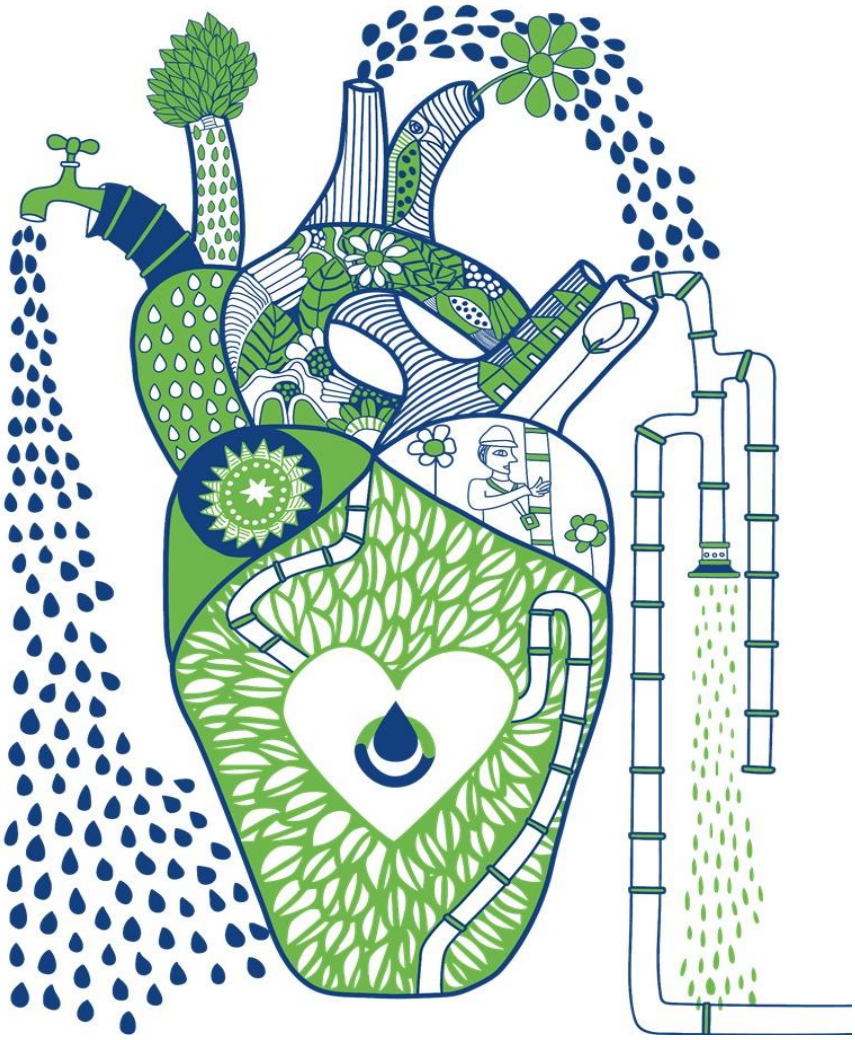
TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

2024.2



DESONERADO

COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

REVISÃO			MODIFICAÇÃO							DATA
0			Emissão inicial							XX/XX/2024
1			Revisão							
2			Revisão							
3			Revisão							

Companhia Pernambucana de Saneamento – COMPESA

Av. Jayme da Fonte, s/n – Stº Amaro – Fone: 3412-9000 – PABX – Recife – PE

Tabela de Custos Unitários para Obras e Serviços de Engenharia - 2024.2

DESONERADO

COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

APROVADA PELA REUNIÃO DE DIRETORIA Nº XX/2024 DE XX/XX/2024, VÁLIDA A PARTIR XX/XX/2024

compesa

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

PROJETO:	TABELA COMPESA	DES/GPE	DESONERADO
LOCALIDADE:	RECIFE / PE	LS:	HORA: 84,35%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028		MÊS: 46,41%
DATA BASE:	2024.1		

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
1				**SERVIÇOS GEOTÉCNICOS**							
01.02.01U	01.02.01U			SONDAGEM MANUAL, A CÉU ABERTO, PARA IDENTIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS (GALERIAS, TUBULAÇÕES, ETC.)	M				98,58	7001010001	0,00%
01.02.01U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	44,54	53,44			
01.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	18,81	45,14			
01.02.02U	01.02.02U			SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT, INCLUSIVE LAUDO (PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 8,00 M, POR FURO).	M				90,13	7001010335	0,00%
01.02.02U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06600	44,54	47,47			
01.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53300	18,81	10,02			
01.02.02U	90775	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300	20,77	2,76			
01.02.02U	100533	SINAPI	SERVIÇO	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37500	22,08	8,28			
01.02.02U	9900003U	COMPESA	INSUMO	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	CHP	1,00000	21,60	21,60			
01.02.03U	01.02.03U			MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO, INCLUSO DESLOCAMENTO ENTRE FUROS NA MESMA ÁREA, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM.	UN				91,02	7001010663	0,00%
01.02.03U	E9125-CHP	SICRO	SERVIÇO	VAN FURGÃO - 93 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,16667	53,19	8,86			
01.02.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,81	37,62			
01.02.03U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	44,54	44,54			
01.02.05U	01.02.05U			TRANSPORTE, POR QUILÔMETRO ADICIONAL, DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	KM				1,93	7002021068	0,00%
01.02.05U	E9125-CHP	SICRO	SERVIÇO	VAN FURGÃO - 93 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,01667	53,19	0,88			
01.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01667	18,81	0,31			
01.02.05U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01667	44,54	0,74			
01.02.08U	01.02.08U			SONDAGEM A TRADO MANUAL TIPO CAVADEIRA - DIÂMETRO ATÉ 12", INCLUSIVE LAUDO, EXCLUSIVE O TRANSPORTE	M				53,15	7002021069	0,00%
01.02.08U	0600065U	COMPESA	INSUMO	TRADO CAVADEIRA DE 12"	CHP	0,50000	0,11	0,05			
01.02.08U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	44,54	22,27			
01.02.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,81	28,21			
01.02.08U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	26,21	2,62			
01.02.09U	01.02.09U			MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A TRADO, INCLUSO DESLOCAMENTO ENTRE FUROS NA MESMA ÁREA, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM.	UN				49,94	7001010660	0,00%
01.02.09U	E9125-CHP	SICRO	SERVIÇO	VAN FURGÃO - 93 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,16667	53,19	8,86			
01.02.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			
01.02.09U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	44,54	22,27			
01.02.10U	01.02.10U			TRANSPORTE, POR QUILÔMETRO ADICIONAL, DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A TRADO	KM				1,93	7002021070	0,00%
01.02.10U	E9125-CHP	SICRO	SERVIÇO	VAN FURGÃO - 93 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,01667	53,19	0,88			
01.02.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01667	18,81	0,31			
01.02.10U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01667	44,54	0,74			
2				**SINALIZAÇÃO**							
01.03.07U	01.03.07U			FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, CONFORME PADRÃO FORNECIDO PELA COMPESA.	M2				272,90	7001010216	0,00%
01.03.07U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	22,36	8,94			
01.03.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	23,52	0,70			
01.03.07U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	25,02	20,01			
01.03.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	18,81	0,94			
01.03.07U	11027	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	12,40000	11,42	141,60			
01.03.07U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,52000	10,35	36,43			
01.03.07U	5074	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,10000	17,66	1,76			
01.03.07U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,05000	15,50	0,77			
01.03.07U	7311	SINAPI	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	1,30000	44,73	58,14			
01.03.07U	102486	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,00586	616,21	3,61			
01.03.08U	01.03.08U			SINALIZAÇÃO ABERTA SEM ILUMINAÇÃO, COM CAVALETES EM POLIETILENO SEMIFLEXIVEL E DESMONTÁVEL, PREENCHIDO COM AREIA E ADESIVADO COM FITA REFLETIVA, CONFORME PADRÃO COMPESA (NTC-108)	UN				8,87	7001010294	0,00%
01.03.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	18,81	4,70			
01.03.08U	0500004U	COMPESA	INSUMO	CAVALETE EM POLIETILENO	UN	0,00637	370,00	2,35			
01.03.08U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01393	130,68	1,82			
01.03.09U	01.03.09U			PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 16 DE ACORDO COM PADRÃO COMPESA / NTC-108 (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN				6,15	7001010296	0,00%
01.03.09U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	22,36	0,04			
01.03.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750	23,52	0,17			
01.03.09U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00400	25,02	0,10			
01.03.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01250	18,81	0,23			
01.03.09U	11027	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	0,06200	11,42	0,70			
01.03.09U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,07040	10,35	0,72			
01.03.09U	4343	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	0,04000	7,25	0,29			
01.03.09U	7311	SINAPI	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,00650	44,73	0,29			
01.03.09U	102486	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,00586	616,21	3,61			
01.03.10U	01.03.10U			ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E CONE DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M				1,24	7001010297	0,00%
01.03.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	18,81	0,75			
01.03.10U	0500001U	COMPESA	INSUMO	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO - ROLO 200M	UN	0,00500	11,56	0,05			
01.03.10U	34498	SINAPI	INSUMO	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	0,00319	140,16	0,44			
01.03.11U	01.03.11U			ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E BALIZADOR MÓVEL DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M				1,33	7001010298	0,00%
01.03.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	18,81	0,75			
01.03.11U	0500001U	COMPESA	INSUMO	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO - ROLO 200M	UN	0,00500	11,56	0,05			
01.03.11U	0500003U	COMPESA	INSUMO	BALIZADOR MOVEL CONFORME NTC-108	UN	0,00319	169,10	0,53			
01.03.12U	01.03.12U			TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M, DE ACORDO COM PADRÃO COMPESA / NTC - 108 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M				2,92	7001010299	0,00%
01.03.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08330	18,81	1,56			
01.03.12U	37524	SINAPI	INSUMO	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	0,10000	2,96	0,29			
01.03.12U	0500003U	COMPESA	INSUMO	BALIZADOR MOVEL CONFORME NTC-108	UN	0,00637	169,10	1,07			
01.03.13U	01.03.13U			CONE FLEXIVEL PARA INTERDIÇÃO DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN				1,64	7001010300	0,00%
01.03.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	18,81	0,75			
01.03.13U	34498	SINAPI	INSUMO	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	0,00637	140,16	0,89			
01.03.14U	01.03.14U			BALIZADOR MÓVEL PARA INTERDIÇÃO DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN				1,82	7001010301	0,00%
01.03.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	18,81	0,75			
01.03.14U	0500003U	COMPESA	INSUMO	BALIZADOR MOVEL CONFORME NTC-108	UN	0,00637	169,10	1,07			
01.03.15U	01.03.15U			CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN				2,41	7001010302	0,00%
01.03.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	18,81	0,75			
01.03.15U	0500005U	COMPESA	INSUMO	CILINDRO CANALIZADOR CONFORME NTC-108	UN	0,00637	261,47	1,66			
01.03.16U	01.03.16U			SINALIZADOR ELETRÔNICO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN				2,43	7001010303	0,00%
01.03.16U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	20,04	0,80			
01.03.16U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	23,84	0,47			
01.03.16U	0500006U	COMPESA	INSUMO	SINALIZADOR ELETRONICO	UN	0,00637	182,31	1,16			
01.03.17U	01.03.17U			PLACA DE MANUTENÇÃO DE OBRA (1,20 X1,10M) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, CONFORME PADRÃO COMPESA (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN				15,66	7001010353	0,00%
01.03.17U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01056	23,18	0,24			
01.03.17U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03960	23,52	0,93			
01.03.17U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00400	25,02	0,10			
01.03.17U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06600	18,81	1,24			
01.03.17U	11027	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	0,32736	11,42	3,73			
01.03.17U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,09293	10,35	0,96			
01.03.17U	5074	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,00264	17,66	0,04			
01.03.17U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00132	15,50	0,02			
01.03.17U	7311	SINAPI	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,02640	44,73	1,18			
01.03.17U	102486	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,01172	616,21	7,22			
01.03.18U	01.03.18U			TAPUME, EM TELHA METÁLICA, GRAFITADO/DECORADO	M2				126,26	7001010661	0,00%
01.03.18U	98459	SINAPI	SERVIÇO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	1,00000	84,74	84,74			
01.03.18U	17.06.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ABERTURA DE LETREIRO COM LOGOTIPO.	M2	1,00000	41,52	41,52			
01.03.19U	01.03.19U			TAPUME, EM COMPENSADO DE MADEIRA, GRAFITADO/DECORADO	M2				133,73	7001010662	0,00%
01.03.19U	98458	SINAPI	SERVIÇO	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	1,00000	92,21	92,21			
01.03.19U	17.06.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ABERTURA DE LETREIRO COM LOGOTIPO.	M2	1,00000	41,52	41,52			
3				**PASSARELAS**							
01.04.01U	01.04.01U			PASSARELA, EM MADEIRA, PARA COBERTA DE VALAS PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS.	M2				19,19	7001010012	0,00%
01.04.01U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	23,18	2,78			
01.04.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	18,81	2,25			
01.04.01U	4006	SINAPI	INSUMO	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,00600	2.330,69	13,98			
01.04.01U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01200	15,50	0,18			
01.04.02U	01.04.02U			PASSARELA, EM MADEIRA, PARA COBERTA DE VALAS PARA PASSAGEM DE PEDESTRES.	M2				12,20	7001010013	0,00%
01.04.02U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	23,18	2,78			
01.04.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	18,81	2,25			
01.04.02U	4006	SINAPI	INSUMO	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,00300	2.330,69	6,99			
01.04.02U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01200	15,50	0,18			
01.04.03U	01.04.03U			PASSADIÇO EM CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOCÃO/ USO/ REMOÇÃO) P/ PASSAGEM DE VEICULO SOBRE VALA MEDIDA POR AREA CHAPA EM CADA APLICACAO	M2				36,47	7001010436	0,00%
01.04.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			
01.04.03U	1332	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	2,00000	8,83	17,66			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
4				**LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS**							
01.05.09U	01.05.09U			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA ADUTORAS OU REDES DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M				1,91	7001010623	0,00%
01.05.09U	E9684-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,01200	77,25	0,92			
01.05.09U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	0,01200	5,07	0,06			
01.05.09U	E9552-CHP	SICRO	SERVIÇO	NÍVEL ÓTICO COM CAPACIDADE DE AUMENTO DE 32X	CHP	0,01200	2,29	0,02			
01.05.09U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03600	13,36	0,48			
01.05.09U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600	27,13	0,43			
01.05.08U	01.05.08U			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA COLETOR COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPÓGRÁFICOS.	M				2,45	7001010016	0,00%
01.05.08U	E9684-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,01200	77,25	0,92			
01.05.08U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	0,01200	5,07	0,06			
01.05.08U	E9552-CHP	SICRO	SERVIÇO	NÍVEL ÓTICO COM CAPACIDADE DE AUMENTO DE 32X	CHP	0,01200	2,29	0,02			
01.05.08U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03600	13,36	0,48			
01.05.08U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03600	27,13	0,97			
01.05.05U	01.05.05U			LOCAÇÃO COM CAL DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO, ADUTORA OU OUTRAS ESTRUTURAS LINEARES EM ÁREA URBANA.	M				0,59	7001010461	0,00%
01.05.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	18,81	0,56			
01.05.05U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,02000	1,50	0,03			
5				**LOCAÇÃO E DEMARCAÇÃO**							
01.06.01U	01.06.01U			LOCAÇÃO DA OBRA (COM USO DE GABARITO DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES).	M2				7,23	7001010018	0,00%
01.06.01U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	23,18	2,31			
01.06.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,81	1,88			
01.06.01U	43130	SINAPI	INSUMO	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,02000	20,50	0,41			
01.06.01U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01000	15,50	0,15			
01.06.01U	10567	SINAPI	INSUMO	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,10670	11,70	1,24			
01.06.01U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,12000	10,35	1,24			
01.06.04U	01.06.04U			LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	M2				0,24	7001010332	0,00%
01.06.04U	E9684-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,00100	77,25	0,07			
01.06.04U	E9552-CHP	SICRO	SERVIÇO	NÍVEL ÓTICO COM CAPACIDADE DE AUMENTO DE 32X	CHP	0,00600	2,29	0,01			
01.06.04U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	0,00300	5,07	0,01			
01.06.04U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	27,13	0,05			
01.06.04U	88288	SINAPI	SERVIÇO	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	16,69	0,03			
01.06.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00400	18,81	0,07			
01.06.05U	01.06.05U			LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ACIMA DE 5000M2)	HA				451,16	7001010333	0,00%
01.06.05U	E9684-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	2,00000	77,25	154,50			
01.06.05U	E9552-CHP	SICRO	SERVIÇO	NÍVEL ÓTICO COM CAPACIDADE DE AUMENTO DE 32X	CHP	4,00000	2,29	9,17			
01.06.05U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	4,00000	5,07	20,28			
01.06.05U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	27,13	108,52			
01.06.05U	88288	SINAPI	SERVIÇO	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	16,69	83,45			
01.06.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24			
6				**ENSAIOS**							
01.07.01U	01.07.01U			ENSAIO DE PENETRAÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO	UN				107,99	7002020495	0,00%
01.07.01U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	18,66	63,44			
01.07.01U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	26,21	44,55			
01.07.02U	01.07.02U			ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	UN				139,76	7002020496	0,00%
01.07.02U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40000	18,66	82,10			
01.07.02U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	26,21	57,66			
01.07.03U	01.07.03U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO - EMULSÃO ASFÁLTICA	UN				127,06	7002020497	0,00%
01.07.03U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,66	74,64			
01.07.03U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	26,21	52,42			
01.07.04U	01.07.04U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA SEDIMENTAÇÃO - EMULSÃO ASFÁLTICA	UN				139,76	7002020498	0,00%
01.07.04U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40000	18,66	82,10			
01.07.04U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	26,21	57,66			
01.07.05U	01.07.05U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO	UN				111,17	7002020499	0,00%
01.07.05U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	18,66	65,31			
01.07.05U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	26,21	45,86			
01.07.06U	01.07.06U			ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN				101,64	7002020500	0,00%
01.07.06U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000	18,66	59,71			
01.07.06U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	26,21	41,93			
01.07.07U	01.07.07U			ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - SOLOS	UN				120,69	7002020501	0,00%
01.07.07U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80000	18,66	70,90			
01.07.07U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000	26,21	49,79			
01.07.08U	01.07.08U			ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN				57,16	7002020502	0,00%
01.07.08U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	18,66	33,58			
01.07.08U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	26,21	23,58			
01.07.09U	01.07.09U			ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN				71,08	7002020503	0,00%
01.07.09U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	26,21	52,42			
01.07.09U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,66	18,66			
01.07.10U	01.07.10U			ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UN				44,46	7002020504	0,00%
01.07.10U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	18,66	26,12			
01.07.10U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	26,21	18,34			
01.07.11U	01.07.11U			ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO BALÃO DE BORRACHA - SOLOS	UN				50,81	7002020505	0,00%
01.07.11U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,66	29,85			
01.07.11U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	26,21	20,96			
01.07.12U	01.07.12U			ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	UN				57,16	7002020506	0,00%
01.07.12U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	18,66	33,58			
01.07.12U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	26,21	23,58			
01.07.13U	01.07.13U			ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELES - AGREGADOS	UN				266,82	7002020507	0,00%
01.07.13U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,40000	18,66	156,74			
01.07.13U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,20000	26,21	110,08			
01.07.15U	01.07.15U			ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN				222,35	7002020509	0,00%
01.07.15U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	18,66	130,62			
01.07.15U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	26,21	91,73			
01.07.16U	01.07.16U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FORMA - AGREGADOS	UN				63,53	7002020510	0,00%
01.07.16U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,66	37,32			
01.07.16U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	26,21	26,21			
01.07.17U	01.07.17U			ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	UN				57,16	7002020511	0,00%
01.07.17U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	18,66	33,58			
01.07.17U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	26,21	23,58			
01.07.18U	01.07.18U			ENSAIO DE MOLDAGEM E CURA DE SOLO CIMENTO	UN				63,53	7002020512	0,00%
01.07.18U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,66	37,32			
01.07.18U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	26,21	26,21			
01.07.19U	01.07.19U			ENSAIO DE COMPRESSÃO AXIAL DE SOLO CIMENTO	UN				50,81	7002020513	0,00%
01.07.19U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,66	29,85			
01.07.19U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	26,21	20,96			
01.07.20U	01.07.20U			ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN				114,34	7002020514	0,00%
01.07.20U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60000	18,66	67,17			
01.07.20U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	26,21	47,17			
01.07.21U	01.07.21U			ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO	UN				114,34	7002020515	0,00%
01.07.21U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60000	18,66	67,17			
01.07.21U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	26,21	47,17			
01.07.22U	01.07.22U			ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	UN				127,06	7002020516	0,00%
01.07.22U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,66	74,64			
01.07.22U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	26,21	52,42			
01.07.23U	01.07.23U			ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN				44,87	7002020517	0,00%
01.07.23U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,66	18,66			
01.07.23U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	26,21	26,21			
7				**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS/MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**							
01.08.36U	01.08.36U			MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE	TXKM				0,57	7001380882	33,27%
01.08.36U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00267	215,60	0,57			
01.08.37U	01.08.37U			MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T				142,00	7001010384	27,90%
01.08.37U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,45000	277,97	125,08			
01.08.37U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	18,81	16,92			
01.08.38U	01.08.38U			ALUGUEL CONTAINER/ESCRITÓRIO INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M EM CHAPA ACO COM NERVURAS TRAPEZ. FORRO COM ISOLAMENTO TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORCADO PISO COMPENSADO NAVAL EXCLUSO TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS				650,39	7002020666	100,00%
01.08.38U	10776	SINAPI	INSUMO	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000	650,39	650,39			
01.08.42U	01.08.42U			CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS				4.181,89	7001381457	3,19%
01.08.42U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,81	9,40			
01.08.42U	9900004U	COMPESA	INSUMO	1 TOLDO +1 CONJUNTOS DE MESA E 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO	MÊS	1,00000	79,20	79,20			
01.08.42U	01.08.41U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	1,00000	4.093,29	4.093,29			
01.08.41U	01.08.41U			LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS				4.093,29	7002020825	3,26%
01.08.41U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,00000	339,89	339,89			
01.08.41U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,33000	18,81	551,69			
01.08.41U	9900005U	COMPESA	INSUMO	BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	1,00000	3.190,43	3.190,43			
01.08.41U	9900021U	COMPESA	INSUMO	TRATAMENTO DE EFLUENTE EM ETE	M3	3,00000	3,76	11,28			
8				**TRABALHOS EM TERRA**							
8.1				**ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE PRIMEIRA E/ OU SEGUNDA CATEGORIA**							
02.01.06U	02.01.06U			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3				58,22	7001020787	0,00%
02.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09542	18,81	58,22			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
02.01.07U	02.01.07U			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ACIMA DE 1,50 M E ATÉ 3,00 M DE PROFUNDIDADE	M3				67,04	7001020788	0,00%
02.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,56417	18,81	67,04			
02.01.08U	02.01.08U			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ACIMA DE 3,00 M E ATÉ 4,50 M DE PROFUNDIDADE	M3				75,85	7001020789	0,00%
02.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,03292	18,81	75,85			
02.01.09U	02.01.09U			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ACIMA DE 4,50 M E ATÉ 6,00 M DE PROFUNDIDADE	M3				84,67	7001020790	0,00%
02.01.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50167	18,81	84,67			
8.2				**ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA)**							
02.02.12U	02.02.12U			ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA), COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3				120,22	7001020835	0,00%
02.02.12U	E9775-CHP	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW - CHP	CHP	0,13964	632,13	88,27			
02.02.12U	M0602	SICRO	INSUMO	PONTEIRO PARA ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1.700 KG	UN	0,00100	7.218,57	7,21			
02.02.12U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02410	215,47	5,19			
02.02.12U	5632	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,21660	90,30	19,55			
02.02.13U	02.02.13U			ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM CAMPO ABERTO, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA, INCLUSIVE ABAFAMENTO E REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3				71,25	7001020836	35,15%
02.02.13U	92966	SINAPI	SERVIÇO	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,03340	28,78	0,96			
02.02.13U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,03340	62,66	2,09			
02.02.13U	0600075U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS - 283 KW	CHP	0,01750	912,05	15,96			
02.02.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14730	18,81	2,77			
02.02.13U	88257	SINAPI	SERVIÇO	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01610	25,45	0,40			
02.02.13U	6079	SINAPI	INSUMO	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,20000	37,35	7,47			
02.02.13U	37535	SINAPI	INSUMO	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	0,05850	17,48	1,02			
02.02.13U	37532	SINAPI	INSUMO	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	0,58460	13,23	7,73			
02.02.13U	1634	SINAPI	INSUMO	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M	M	0,30990	8,63	2,67			
02.02.13U	37601	SINAPI	INSUMO	CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M	M	0,11610	8,35	0,96			
02.02.13U	10518	SINAPI	INSUMO	RETARDO PARA CORDEL DETONANTE	UN	0,00500	115,39	0,57			
02.02.13U	37599	SINAPI	INSUMO	ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, TEMPO DE RETARDO DE *160* MS	UN	0,00170	96,29	0,16			
02.02.13U	2762	SINAPI	INSUMO	ESTOPIM SIMPLES	M	0,23260	11,93	2,77			
02.02.13U	2759	SINAPI	INSUMO	ESPOLETA SIMPLES N 8.	UN	0,05620	9,55	0,53			
02.02.13U	M2145	SICRO	INSUMO	SÉRIE DE BROCAS INTEGRAIS S12	UN	0,00060	973,83	0,58			
02.02.13U	M2062	SICRO	INSUMO	COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS LINHA T38 - D = 64 MM (2 1/2")	UN	0,00050	722,04	0,36			
02.02.13U	M2065	SICRO	INSUMO	HASTE LINHA T38 PARA PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - D = 38,0 MM (1 1/2") E C = 3,05 M	UN	0,00040	2.087,55	0,83			
02.02.13U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,10870	215,47	23,42			
02.02.14U	02.02.14U			ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM VALA, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA, INCLUSIVE ABAFAMENTO E REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3				204,18	7001020837	64,05%
02.02.14U	92966	SINAPI	SERVIÇO	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,14960	28,78	4,30			
02.02.14U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,14960	62,66	9,37			
02.02.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28700	18,81	24,20			
02.02.14U	88257	SINAPI	SERVIÇO	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57870	25,45	14,72			
02.02.14U	6079	SINAPI	INSUMO	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,50000	37,35	18,67			
02.02.14U	37535	SINAPI	INSUMO	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	1,22880	17,48	21,47			
02.02.14U	1634	SINAPI	INSUMO	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M	M	1,40000	8,63	12,08			
02.02.14U	2762	SINAPI	INSUMO	ESTOPIM SIMPLES	M	4,13790	11,93	49,36			
02.02.14U	2759	SINAPI	INSUMO	ESPOLETA SIMPLES N 8.	UN	1,00000	9,55	9,55			
02.02.14U	M2145	SICRO	INSUMO	SÉRIE DE BROCAS INTEGRAIS S12	UN	0,01750	973,83	17,04			
02.02.14U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,10870	215,47	23,42			
02.02.15U	02.02.15U			ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3				208,94	7001020838	15,64%
02.02.15U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	3,25734	28,67	93,38			
02.02.15U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,47050	62,66	92,14			
02.02.15U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,10870	215,47	23,42			
8.3				**ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE PRIMEIRA E/OU SEGUNDA CATEGORIA E EM SOLOS MOLES**							
02.03.05U	02.03.05U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE.	M3				3,37	7001020016	51,08%
02.03.05U	89032	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01760	191,74	3,37			
02.03.07U	02.03.07U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ACIMA DE 2,00 M E ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE.	M3				3,91	7001020017	51,08%
02.03.07U	89032	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02040	191,74	3,91			
02.03.09U	02.03.09U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ACIMA DE 4,00 M E ATÉ 6,00 M DE PROFUNDIDADE.	M3				4,73	7001020018	51,08%
02.03.09U	89032	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02470	191,74	4,73			
02.03.27U	02.03.27U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 0 ATÉ 200 M.	M3				15,73	7001020019	25,50%
02.03.27U	89876	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,03177	333,53	10,59			
02.03.27U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02196	215,47	4,73			
02.03.27U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	18,81	0,41			
02.03.28U	02.03.28U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 201 ATÉ 400 M.	M3				16,32	7001020020	25,95%
02.03.28U	89876	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,03353	333,53	11,18			
02.03.28U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02196	215,47	4,73			
02.03.28U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	18,81	0,41			
02.03.29U	02.03.29U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 401 ATÉ 600 M.	M3				16,81	7001020021	26,30%
02.03.29U	89876	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,03500	333,53	11,67			
02.03.29U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02196	215,47	4,73			
02.03.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	18,81	0,41			
02.03.30U	02.03.30U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 601 ATÉ 800 M.	M3				17,30	7001020022	26,63%
02.03.30U	89876	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,03646	333,53	12,16			
02.03.30U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02196	215,47	4,73			
02.03.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	18,81	0,41			
02.03.31U	02.03.31U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 801 ATÉ 1.000 M.	M3				17,64	7001020023	26,84%
02.03.31U	89876	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,03748	333,53	12,50			
02.03.31U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02196	215,47	4,73			
02.03.31U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	18,81	0,41			
8.4				**REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA**							
58.01.01U	58.01.01U			REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE VALAS 0,15 M COM MATERIAL PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO, (PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO).	M2				4,37	7001020211	0,00%
58.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23256	18,81	4,37			
8.5				**REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO**							
02.04.01U	02.04.01U			REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA (MEDIDO NO CORTE).	M3				27,18	7001020024	24,36%
02.04.01U	67826	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08600	184,97	15,90			
02.04.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	18,81	11,28			
02.04.21U	02.04.21U			REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MECÂNICA E DESCARGA (MEDIDO NO CORTE).	M3				4,71	7001020035	28,55%
02.04.21U	67826	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01751	184,97	3,23			
02.04.21U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00811	183,31	1,48			
02.04.61U	02.04.61U			REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA.	M3				20,62	7001020049	3,65%
02.04.61U	67826	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00979	184,97	1,81			
02.04.61U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			

compesa

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

PROJETO:	TABELA COMPESA	DES/GPE	DESONERADO
LOCALIDADE:	RECIFE / PE	LS:	HORA: 84,35%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028		MÊS: 46,41%
DATA BASE:	2024.1		

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
02.04.62U	02.04.62U			REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MECANIZADA E DESCARGA.	M3				4,71	7001020708	28,55%
02.04.62U	67826	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01751	184,97	3,23			
02.04.62U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00811	183,31	1,48			
8.6				**REMOÇÃO COM CARRO DE MÃO**							
8.7				**ATERRO / REATERRO / COMPACTAÇÃO**							
02.05.01U	02.05.01U			REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3				45,11	7001020060	0,00%
02.05.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39860	18,81	45,11			
02.05.02U	02.05.02U			ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO-ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL)	M3				91,79	7001020061	50,86%
02.05.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39860	18,81	45,11			
02.05.02U	6077	SINAPI	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000	37,35	46,68			
02.05.05U	02.05.05U			ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL NÃO COMERCIAL ADQUIRIDO EM JAZIDA, EXCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE.	M3				9,09	7001020914	0,94%
02.05.05U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06100	10,36	0,63			
02.05.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,81	8,46			
02.05.52U	02.05.52U			ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ESPESSURA, UTILIZANDO-SE PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).	M3				87,00	7001020086	0,24%
02.05.52U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15000	10,36	1,55			
02.05.52U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	18,81	11,28			
02.05.52U	368	SINAPI	INSUMO	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,15000	64,50	74,17			
02.05.53U	02.05.53U			ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 20 CM DE ESPESSURA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ADENSAMENTO HIDRÁULICO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).	M3				110,69	7001020885	5,21%
02.05.53U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04000	139,53	5,58			
02.05.53U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15000	10,36	1,55			
02.05.53U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08000	256,97	20,55			
02.05.53U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000	18,81	8,84			
02.05.53U	368	SINAPI	INSUMO	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,15000	64,50	74,17			
02.05.08U	02.05.08U			ATERRO COM PÓ DE PEDRA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ESPESSURA, UTILIZANDO-SE PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).	M3				126,32	7001020087	0,17%
02.05.08U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15000	10,36	1,55			
02.05.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	18,81	11,28			
02.05.08U	4741	SINAPI	INSUMO	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,15000	98,69	113,49			
02.05.09U	02.05.09U			ATERRO COM PÓ DE PEDRA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ESPESSURA, UTILIZANDO-SE PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ADENSAMENTO HIDRÁULICO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).	M3				140,41	7001020709	3,99%
02.05.09U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08000	256,97	20,55			
02.05.09U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,03500	10,36	0,36			
02.05.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000	18,81	6,01			
02.05.09U	4741	SINAPI	INSUMO	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,15000	98,69	113,49			
02.05.70U	02.05.70U			ATERRO PARA FUNDAÇÕES UTILIZANDO SOLO CIMENTO NO TRAÇO 1:20, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE DE 30 KG EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M3				242,18	7001020915	13,51%
02.05.70U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,39860	18,81	157,97			
02.05.70U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	78,00000	0,66	51,48			
02.05.70U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,25000	2,91	32,73			
02.05.72U	02.05.72U			ATERRO PARA FUNDAÇÕES UTILIZANDO SOLO CIMENTO NO TRAÇO 1:30, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE DE 30 KG EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M3				226,34	7001020916	14,46%
02.05.72U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,39860	18,81	157,97			
02.05.72U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	54,00000	0,66	35,64			
02.05.72U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,25000	2,91	32,73			
02.05.74U	02.05.74U			ATERRO PARA FUNDAÇÕES UTILIZANDO SOLO CIMENTO NO TRAÇO 1:20, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M3				197,70	7001020917	16,60%
02.05.74U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06100	10,36	0,63			
02.05.74U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	18,81	112,86			
02.05.74U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	78,00000	0,66	51,48			
02.05.74U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,25000	2,91	32,73			
02.05.76U	02.05.76U			ATERRO PARA FUNDAÇÕES UTILIZANDO SOLO CIMENTO NO TRAÇO 1:30, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M3				181,86	7001020918	18,04%
02.05.76U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06100	10,36	0,63			
02.05.76U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	18,81	112,86			
02.05.76U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	54,00000	0,66	35,64			
02.05.76U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,25000	2,91	32,73			
02.05.60U	02.05.60U			COMPACTAÇÃO MECÂNICA PESADA DE ATERRO A 100 POR CENTO DO PRÓCTOR NORMAL, MEDIDO NA SEÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO.	M3				5,38	7001020088	27,91%
02.05.60U	5921	SINAPI	SERVIÇO	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00660	5,07	0,03			
02.05.60U	5932	SINAPI	SERVIÇO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00330	270,28	0,89			
02.05.60U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00660	232,89	1,53			
02.05.60U	5843	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00660	173,04	1,14			
02.05.60U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00660	256,97	1,69			
02.05.60U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100	31,51	0,03			
02.05.60U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00330	18,81	0,06			
02.05.60U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00050	26,21	0,01			
02.05.14U	02.05.14U			COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESSURA.	M2				0,57	7001020419	1,19%
02.05.14U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00500	10,36	0,05			
02.05.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800	18,81	0,52			
8.8				**REATERRO E ATERRO MANUAL**							
02.06.01U	02.06.01U			REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO.	M3				8,46	7001020094	0,00%
02.06.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,81	8,46			
02.06.02U	02.06.02U			ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM MATERIAL ARGILO ARENOSO	M3				45,81	7001020420	81,53%
02.06.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,81	8,46			
02.06.02U	6077	SINAPI	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,00000	37,35	37,35			
02.06.03U	02.06.03U			ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA.	M3				72,96	7001020096	0,00%
02.06.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,81	8,46			
02.06.03U	368	SINAPI	INSUMO	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,00000	64,50	64,50			
02.06.04U	02.06.04U			ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM PÓ DE PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M3				107,15	7001020421	0,00%
02.06.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,81	8,46			
02.06.04U	4741	SINAPI	INSUMO	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,00000	98,69	98,69			
02.06.05U	02.06.05U			ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.	M3				2,82	7001020098	0,00%
02.06.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	18,81	2,82			
02.06.06U	02.06.06U			ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E FORNECIMENTO DE MATERIAL.	M3				7,33	7001020919	0,00%
02.06.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	18,81	7,33			
8.9				**RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO**							
02.07.14U	02.07.14U			TOMBAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15M A 0,30M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.	UN				106,73	7001020104	55,73%
02.07.14U	5855	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,14300	671,30	95,99			
02.07.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57100	18,81	10,74			
02.07.16U	02.07.16U			TOMBAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL	UN				156,83	7001020105	53,05%
02.07.16U	5855	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,20000	671,30	134,26			
02.07.16U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	18,81	22,57			
02.07.17U	02.07.17U			REMOÇÃO DE CERCA (SEM REAPROVEITAMENTO)	M				0,65	7001381098	0,00%
02.07.17U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03503	18,81	0,65			
8.10				**REGULARIZAÇÃO DE TERRENO NATURAL**							
02.08.01U	02.08.01U			REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDE COM CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	M2				9,40	7001020106	0,00%
02.08.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,81	9,40			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
8.11				**CONSTRUÇÃO DE CAMINHO DE SERVIÇO**							
02.10.01U	02.10.01U			CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE CAMINHO DE SERVIÇO COM 4,0 M DE LARGURA, INCLUSIVE CANALETAS DE DRENAGEM A CÉU ABERTO NA SUA EXTENSÃO.	KM				5.431,60	7001020118	18,72%
02.10.01U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,24600	256,97	577,15			
02.10.01U	5932	SINAPI	SERVIÇO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,50900	270,28	948,41			
02.10.01U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,57900	232,89	1.299,29			
02.10.01U	5843	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,57900	173,04	965,39			
02.10.01U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	7,01700	5,07	35,57			
02.10.01U	0600020U	COMPESA	INSUMO	RADIO DE COMUNICACAO	CHP	21,05000	0,08	1,68			
02.10.01U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,01750	13,36	93,75			
02.10.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,17500	18,81	1.319,99			
02.10.01U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,01700	27,13	190,37			
8.12				**FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO**							
9				**MOMENTO DE TRANSPORTE**							
60.01.08U	60.01.08U			MOMENTO DE TRANSPORTE COM EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCAO, EM ESTRADA PAVIMENTADA	M3XKM				1,36	7001381218	39,26%
60.01.08U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00402	339,89	1,36			
10				**ESCORAMENTO DE VALAS**							
03.01.29U	03.01.29U			ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2				9,08	7001050069	0,32%
03.01.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14604	18,81	2,74			
03.01.29U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01853	215,47	3,99			
03.01.29U	03.05.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 1,8 M (ESTRONCAS DE 1,00 M).	UN	0,00011	21.439,08	2,35			
03.01.30U	03.01.30U			ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2				12,93	7001050070	0,22%
03.01.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21615	18,81	4,06			
03.01.30U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02742	215,47	5,90			
03.01.30U	03.05.53U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 1,8 M (ESTRONCAS DE 2,00 M)	UN	0,00011	27.059,16	2,97			
03.01.31U	03.01.31U			ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2				7,19	7001050071	0,27%
03.01.31U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01376	215,47	2,96			
03.01.31U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10845	18,81	2,03			
03.01.31U	03.05.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,6 M E ALTURA DE 3,0 M (ESTRONCAS DE 1,00 M)	UN	0,00006	36.821,70	2,20			
03.01.32U	03.01.32U			ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,50, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2				10,86	7001050072	0,18%
03.01.32U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02265	215,47	4,88			
03.01.32U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17853	18,81	3,35			
03.01.32U	03.05.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,6 M E ALTURA DE 3,0 M (ESTRONCAS DE 2,00 M)	UN	0,00006	43.844,46	2,63			
03.01.33U	03.01.33U			ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2				5,34	7001050073	0,39%
03.01.33U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00900	215,47	1,93			
03.01.33U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100	18,81	1,33			
03.01.33U	03.05.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 2,4 M (ESTRONCAS DE 1,00 M).	UN	0,00008	26.067,66	2,08			
03.01.34U	03.01.34U			ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2				9,03	7001050074	0,23%
03.01.34U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01790	215,47	3,85			
03.01.34U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14110	18,81	2,65			
03.01.34U	03.05.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 2,4 M (ESTRONCAS DE 2,00 M)	UN	0,00008	31.687,73	2,53			
11				**ENSECADEIRA**							
03.02.01U	03.02.01U			ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES.	M2				158,40	7001050027	0,00%
03.02.01U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	23,18	46,36			
03.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,81	37,62			
03.02.01U	5069	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,20000	16,07	3,21			
03.02.01U	2745	SINAPI	INSUMO	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	0,23000	4,47	1,02			
03.02.01U	4448	SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,56000	27,42	70,19			
03.02.02U	03.02.02U			ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA.	M2				394,76	7001050028	0,00%
03.02.02U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	23,18	115,90			
03.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	18,81	94,05			
03.02.02U	5069	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,30000	16,07	4,82			
03.02.02U	2745	SINAPI	INSUMO	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	0,58000	4,47	2,59			
03.02.02U	4448	SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,47000	27,42	177,40			
12				**ENROCAMENTO**							
05.01.01U	05.01.01U			ENROCAMENTO MANUAL DE PEDRA, SEM ARRUMAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO COMERCIAL DO MATERIAL	M3				218,54	7001060008	0,00%
05.01.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,52	35,28			
05.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24			
05.01.01U	4730	SINAPI	INSUMO	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,10000	98,20	108,02			
05.01.02U	05.01.02U			ENROCAMENTO MANUAL DE PEDRA, COM ARRUMAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO COMERCIAL DO MATERIAL	M3				282,03	7001060009	0,00%
05.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	23,52	70,56			
05.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50000	18,81	103,45			
05.01.02U	4730	SINAPI	INSUMO	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,10000	98,20	108,02			
13				**ESGOTAMENTO COM BOMBA**							
60.01.07U	60.01.07U			ESGOTAMENTO COM MOTOBOMBA AUTOESCOVANTE, MOTOR A GASOLINA DE 6,41HP	H				44,61	7001030013	0,00%
60.01.07U	7042	SINAPI	SERVIÇO	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,00000	25,80	25,80			
60.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			
14				**INATIVO**							
15				**INATIVO**							
16				**INATIVO**							
17				**PAVIMENTAÇÃO**							
08.01.04U	08.01.04U			PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8 (ESPESSURA = 5 CM), INCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO.	M2				108,85	7001080004	0,79%
08.01.04U	08.01.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JÁ PRONTO.	M2	1,00000	88,06	88,06			
08.01.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000	415,85	20,79			
08.01.05U	08.01.05U			PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JÁ PRONTO.	M2				88,06	7001080005	0,98%
08.01.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	23,52	25,87			
08.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52400	18,81	28,66			
08.01.05U	1400086U	COMPESA	INSUMO	LAJOTA LISA PARA CALCAMENTO - DN=50X50CM	M2	1,00000	27,00	27,00			
08.01.05U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01550	130,68	2,02			
08.01.05U	6076	SINAPI	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,01300	66,50	0,86			
08.01.05U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,54000	0,66	3,65			
08.01.06U	08.01.06U			PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE TERRENO, INCLUSIVE SUA REGULARIZAÇÃO.	M2				92,76	7001080006	0,93%
08.01.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	23,52	25,87			
08.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,77400	18,81	33,36			
08.01.06U	1400086U	COMPESA	INSUMO	LAJOTA LISA PARA CALCAMENTO - DN=50X50CM	M2	1,00000	27,00	27,00			
08.01.06U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01550	130,68	2,02			
08.01.06U	6076	SINAPI	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,01300	66,50	0,86			
08.01.06U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,54000	0,66	3,65			
08.01.10U	08.01.10U			EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESSURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL, EXCLUSIVE MATERIAL.	M2				20,80	7001080316	65,77%
08.01.10U	5932	SINAPI	SERVIÇO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00246	270,28	0,66			
08.01.10U	5843	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00632	173,04	1,09			
08.01.10U	5863	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,00500	24,11	0,12			
08.01.10U	5921	SINAPI	SERVIÇO	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200	5,07	0,01			
08.01.10U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00357	232,89	0,83			
08.01.10U	91386	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00664	268,86	1,78			
08.01.10U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01964	256,97	5,04			
08.01.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02143	18,81	0,40			

compesa

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

PROJETO:	TABELA COMPESA	DES/GPE	DESONERADO
LOCALIDADE:	RECIFE / PE	LS:	HORA: 84,35%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028		MÊS: 46,41%
DATA BASE:	2024.1		

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
08.01.10U	97912	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,97000	3,66	10,87			
08.01.12U	08.01.12U			IMPRIMAÇÃO MANUAL EM VALAS COM CM-30, TAXA DE 1,2 KG/M2.	M2				10,71	7001080293	16,62%
08.01.12U	E9155-CHP	SICRO	SERVIÇO	CALDEIRA DE ASFALTO REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 600 L - 5,20 KW	CHP	0,10000	17,81	1,78			
08.01.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,81	1,88			
08.01.12U	1400017U	COMPESA	INSUMO	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COM ICMS)	KG	1,20000	5,88	7,05			
08.01.13U	08.01.13U			IMPRIMAÇÃO MECÂNICA EM VALAS COM CM-30, TAXA DE 1,2 KG/M2.	M2				8,03	7001080294	5,77%
08.01.13U	96158	SINAPI	SERVIÇO	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,00600	144,24	0,86			
08.01.13U	5909	SINAPI	SERVIÇO	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	0,00300	31,67	0,09			
08.01.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	18,81	0,03			
08.01.13U	1400017U	COMPESA	INSUMO	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COM ICMS)	KG	1,20000	5,88	7,05			
08.01.14U	08.01.14U			PINTURA ASFÁLTICA COM APLICAÇÃO MANUAL, EMULSÃO CATIÔNICA RR-1C, TAXA DE 0,5 L/M2.	M2				6,08	7001080137	0,00%
08.01.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000	18,81	4,51			
08.01.14U	1400018U	COMPESA	INSUMO	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	0,50000	3,15	1,57			
08.01.24U	08.01.24U			REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM PRE-MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO, PARA FECHAMENTO DE VALAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO.	M3				1.123,39	7001080295	1,25%
08.01.24U	5867	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,11110	169,51	18,83			
08.01.24U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30493	18,81	62,16			
08.01.24U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01175	183,31	2,15			
08.01.24U	7030	SINAPI	SERVIÇO	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,14763	280,23	41,37			
08.01.24U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,05729	80,36	4,60			
08.01.24U	93439	SINAPI	SERVIÇO	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,05729	251,94	14,43			
08.01.24U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,39173	129,00	50,53			
08.01.24U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	90,40960	1,50	135,61			
08.01.24U	4720	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59004	120,62	71,17			
08.01.24U	4721	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,46444	104,48	48,52			
08.01.24U	1400019U	COMPESA	INSUMO	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RM-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	188,27427	3,58	674,02			
08.01.22U	08.01.22U			PAVIMENTO EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND DE FCK 35 MPA, PARA RECONSTRUCAO DE PLACAS. INCLUSIVE COLCHAO DE AREIA (5 CM), CURA E PREENCHIMENTO DE JUNTAS C/ SELANTE A BASE DE ASFALTO.	M3				895,95	7001080265	0,06%
08.01.22U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,03880	62,66	2,43			
08.01.22U	E9522-CHP	SICRO	SERVIÇO	CALDEIRA DE ASFALTO REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 1.500 L - 6,5 KW	CHP	0,03880	23,76	0,92			
08.01.22U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	23,52	70,56			
08.01.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,43000	18,81	346,66			
08.01.22U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	460,00000	0,66	303,60			
08.01.22U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,53500	130,68	69,91			
08.01.22U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,80000	105,03	84,02			
08.01.22U	42409	SINAPI	INSUMO	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,18000	13,18	2,37			
08.01.22U	510	SINAPI	INSUMO	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	KG	0,96100	16,11	15,48			
18				**REPOSIÇÃO PAVIMENTAÇÃO**							
09.01.01U	09.01.01U			REPOSIÇÃO DE PLACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, SOBRE COXIM DE AREIA COM 5 CM DE ESPESSURA, REJUNTADO COM ASFALTO (EXCLUSO O PRE-MOLDADO).	M2				44,47	7001090001	0,00%
09.01.01U	E9522-CHP	SICRO	SERVIÇO	CALDEIRA DE ASFALTO REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 1.500 L - 6,5 KW	CHP	0,02000	23,76	0,47			
09.01.01U	88260	SINAPI	SERVIÇO	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	23,32	3,73			
09.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,81	8,46			
09.01.01U	4720	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01000	120,62	1,20			
09.01.01U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05000	129,00	6,45			
09.01.01U	510	SINAPI	INSUMO	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	KG	1,50000	16,11	24,16			
09.01.04U	09.01.04U			REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. (EXCLUSO O MEIO-FIO)	M				13,86	7001090094	0,00%
09.01.04U	88260	SINAPI	SERVIÇO	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	23,32	6,99			
09.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	18,81	5,64			
09.01.04U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200	617,98	1,23			
09.01.05U	09.01.05U			REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 COM 5 CM DE ESPESSURA (FAROFA), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (EXCLUSO A PEDRA PORTUGUESA)	M2				56,43	7001090095	0,00%
09.01.05U	88260	SINAPI	SERVIÇO	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,32	9,32			
09.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	18,81	13,16			
09.01.05U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00500	617,98	3,08			
09.01.05U	87375	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,05000	617,41	30,87			
19				**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA / REVESTIMENTO**							
10.01.02U	10.01.02U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA REJUNTADA.	M3				176,35	7001100002	0,00%
10.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	23,52	25,87			
10.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	18,81	150,48			
10.01.11U	10.01.11U			RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.	M2				63,49	7001100173	0,00%
10.01.11U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,52	35,28			
10.01.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,81	28,21			
10.01.12U	10.01.12U			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM LAMBRIS.	M2				52,90	7001100011	0,00%
10.01.12U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,52	5,88			
10.01.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	18,81	47,02			
20				**DEMOLIÇÃO DE CONCRETO**							
10.02.01U	10.02.01U			DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M3				275,10	7001100012	0,00%
10.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	23,52	30,57			
10.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00000	18,81	244,53			
10.02.02U	10.02.02U			DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO.	M3				317,43	7001100013	0,00%
10.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,52	35,28			
10.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00000	18,81	282,15			
10.02.15U	10.02.15U			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M3				363,52	7001100026	17,63%
10.02.15U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	6,00000	28,67	172,02			
10.02.15U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	3,00000	62,66	187,98			
10.02.15U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	23,52	3,52			
10.02.16U	10.02.16U			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M3				170,08	7001100027	15,07%
10.02.16U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	2,40000	28,67	68,80			
10.02.16U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,20000	62,66	75,19			
10.02.16U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	23,52	3,52			
10.02.16U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	18,81	22,57			
21				**DEMOLIÇÃO DE PISOS**							
10.03.01U	10.03.01U			DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO EM LADRILHO.	M2				15,36	7001100176	0,00%
10.03.01U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	31,51	2,20			
10.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	18,81	13,16			
10.03.02U	10.03.02U			DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES.	M2				29,62	7001100177	0,00%
10.03.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	23,52	3,29			
10.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	18,81	26,33			
10.03.03U	10.03.03U			DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2				13,74	7001100242	0,00%
10.03.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06500	23,52	1,52			
10.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	18,81	12,22			
10.03.04U	10.03.04U			DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2				27,50	7001100179	0,00%
10.03.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	23,52	3,05			
10.03.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	18,81	24,45			
10.03.05U	10.03.05U			DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO.	M2				8,46	7001100180	0,00%
10.03.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	23,52	0,94			
10.03.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	18,81	7,52			
10.02.07U	10.02.07U			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO.	M2				14,80	7001100018	0,00%
10.02.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	23,52	1,64			
10.02.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	18,81	13,16			
10.02.08U	10.02.08U			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES.	M2				31,73	7001100019	0,00%
10.02.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	23,52	3,52			
10.02.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,81	28,21			
10.02.09U	10.02.09U			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2				29,62	7001100142	0,00%
10.02.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	23,52	3,29			
10.02.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	18,81	26,33			
10.03.11U	10.03.11U			DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS EM MADEIRA.	M3				26,11	7001100022	0,00%
10.03.11U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	19,53	23,43			
10.03.11U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	22,36	2,68			
10.03.12U	10.03.12U			DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE PEDRA.	M				33,85	7001100023	0,00%
10.03.12U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	23,52	3,76			
10.03.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,81	30,09			
10.03.13U	10.03.13U			DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PEDRA PORTUGUESA COM REAPROVEITAMENTO.	M2				36,68	7001100024	0,00%
10.03.13U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	23,52	14,11			
10.03.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	18,81	22,57			
10.03.14U	10.03.14U			DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	M2				27,50	7001100306	0,00%
10.03.14U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	23,52	3,05			
10.03.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	18,81	24,45			
10.03.15U	10.03.15U			DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO (50 X 50 CM) COM REAPROVEITAMENTO.	M2				14,33	7001100028	0,00%
10.03.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76200	18,81	14,33			
22				**DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO**							
10.04.02U	10.04.02U			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PRE-MOLDADO EM CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO.	M2				14,80	7001100030	0,00%
10.04.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	23,52	1,64			
10.04.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	18,81	13,16			
10.04.03U	10.04.03U			DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO OU LINHA D'ÁGUA.	M				4,23	7001100031	0,00%
10.04.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	23,52	0,47			
10.04.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	18,81	3,76			
10.04.04U	10.04.04U			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M2				16,82	7001100032	15,07%
10.04.04U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,30000	28,67	8,60			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
10.04.04U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,10000	62,66	6,26			
10.04.04U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,67	1,96			
10.04.05U	10.04.05U			DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.	M2				24,45	7001100033	0,00%
10.04.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	18,81	24,45			
23				**DEMOLIÇÃO DE FORROS**							
10.05.01U	10.05.01U			DEMOLIÇÃO DE FORROS DE TÁBUAS.	M2				6,57	7001100034	0,00%
10.05.01U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	22,36	0,67			
10.05.01U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	19,67	5,90			
24				**INATIVO**							
25				**DEMOLIÇÃO DE LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS**							
10.08.04U	10.08.04U			REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA EMBUTIDA COM CONEXÕES DN 1/2" A 2" (20MM A 50MM)	M				8,31	7001100151	0,00%
10.08.04U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	22,76	4,55			
10.08.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	18,81	3,76			
10.08.05U	10.08.05U			REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA EMBUTIDA COM CONEXÕES DN 2 1/2" A 4" (60MM A100MM)	M				12,46	7001100152	0,00%
10.08.05U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	22,76	6,82			
10.08.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	18,81	5,64			
10.08.06U	10.08.06U			REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, DN 1/2" A 2" (20MM A 50MM)	M				4,18	7001100153	0,00%
10.08.06U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	22,76	1,36			
10.08.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	18,81	2,82			
10.08.07U	10.08.07U			REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, DN 2 1/2" A 4" 60MM A 100MM)	M				5,20	7001100154	0,00%
10.08.07U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	22,76	1,82			
10.08.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	18,81	3,38			
26				**RETIRADA DE MATERIAIS ELÉTRICOS**							
10.09.04U	10.09.04U			RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN				18,80	7001100157	0,00%
10.09.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,52	9,40			
10.09.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,81	9,40			
27				**INATIVO**							
28				**INATIVO**							
29				**INATIVO**							
30				**RETIRADA DE MEIO FIO**							
10.15.01U	10.15.01U			RETIRADA DE MEIO FIO EM CONCRETO COM APROVEITAMENTO.	M				8,88	7001100172	0,00%
10.15.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	23,52	4,93			
10.15.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	18,81	3,95			
31				**INATIVO**							
32				**ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS**							
11.02.05U	11.02.05U			ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2				75,42	7001110004	0,00%
11.02.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000	23,52	22,57			
11.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000	18,81	10,90			
11.02.05U	7258	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	55,00000	0,47	25,85			
11.02.05U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02607	617,98	16,10			
11.02.07U	11.02.07U			ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8 - 1/2 VEZ.	M2				71,66	7001110065	0,00%
11.02.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000	23,52	22,57			
11.02.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000	18,81	10,90			
11.02.07U	7258	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	55,00000	0,47	25,85			
11.02.07U	13.05.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:8; PREPARO MANUAL.	M3	0,02607	473,66	12,34			
33				**ALVENARIA DE TIJOLOS APARENTES**							
11.03.01U	11.03.01U			ALVENARIA DE TIJOLOS APARENTE (1/2 VEZ) ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ.	M2				152,46	7001110006	0,00%
11.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82000	23,52	42,80			
11.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09000	18,81	20,50			
11.03.01U	7256	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	65,00000	1,15	74,75			
11.03.01U	13.05.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:10; PREPARO MANUAL.	M3	0,03200	450,56	14,41			
34				**INATIVO**							
35				**INATIVO**							
36				**FERRAGENS E ESCORAMENTO VERTICAL**							
13.01.12U	13.01.12U			ESCORAMENTO VERTICAL DE FORMAS COM PONTALETES DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (4 UTILIZAÇÕES)	M3				16,71	7001120560	0,00%
13.01.12U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17660	23,18	4,09			
13.01.12U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10145	19,53	1,98			
13.01.12U	91692	SINAPI	SERVIÇO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00382	29,90	0,11			
13.01.12U	5068	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01254	15,77	0,19			
13.01.12U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,71395	10,35	7,38			
13.01.12U	40304	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01100	19,46	0,21			
13.01.12U	6193	SINAPI	INSUMO	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,14300	19,29	2,75			
13.01.13U	13.01.13U			ESCORAMENTO VERTICAL DE FORMAS COM PONTALETES DE MADEIRA, PÉ DIREITO DUPLO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (4 UTILIZAÇÕES)	M3				27,24	7001120561	0,00%
13.01.13U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23925	23,18	5,54			
13.01.13U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15654	19,53	3,05			
13.01.13U	91692	SINAPI	SERVIÇO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00218	29,90	0,06			
13.01.13U	40304	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00800	19,46	0,15			
13.01.13U	4448	SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,54827	27,42	15,03			
13.01.13U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,10682	10,35	1,10			
13.01.13U	40304	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01100	19,46	0,21			
13.01.13U	6193	SINAPI	INSUMO	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,10900	19,29	2,10			
13.02.10U	13.02.10U			COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG				9,72	7001120386	0,00%
13.02.10U	92759	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,01000	12,71	0,12			
13.02.10U	92760	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,04000	12,10	0,48			
13.02.10U	92761	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20000	11,43	2,28			
13.02.10U	92762	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,25000	10,23	2,55			
13.02.10U	92763	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,25000	8,61	2,15			
13.02.10U	92764	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20000	8,35	1,67			
13.02.10U	92765	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,04000	9,54	0,38			
13.02.10U	92766	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,01000	9,42	0,09			
12.01.07U	12.01.07U			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO METÁLICO TUBULAR	M3				14,84	7001382131	0,00%
12.01.07U	88278	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34320	24,45	8,39			
12.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34320	18,81	6,45			
12.01.08U	12.01.08U			LOCAÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO TUBULAR	M3XMES				12,00	7002020958	0,00%
12.01.08U	1600105U	COMPESA	INSUMO	TUBO METÁLICO EQUIPADO PARA CIMBRAMENTO - LOCAÇÃO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 1/2 ")	M/MÊS	6,00000	2,00	12,00			
37				**CONCRETO/GRAUTE**							
13.03.49U	13.03.49U			CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3				415,85	7001120566	0,00%
13.03.49U	89225	SINAPI	SERVIÇO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,30600	5,56	1,70			
13.03.49U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30600	24,66	7,54			
13.03.49U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,30000	18,81	80,88			
13.03.49U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,61500	105,03	64,59			
13.03.49U	4721	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,26300	104,48	27,47			
13.03.49U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,67700	130,68	88,47			
13.03.49U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	220,00000	0,66	145,20			
13.03.46U	13.03.46U			CONCRETO SIMPLES FCK = 35 MPA, DOSADO CONFORME A CONDIÇÃO "A" DA NORMA NBR 12655 E COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 463 KG/M3, PARA LANÇAMENTO CONVENCIONAL; PREPARO.	M3				493,54	7001120558	0,00%
13.03.46U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670	18,81	38,12			
13.03.46U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30600	24,66	7,54			
13.03.46U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,50600	129,00	65,27			
13.03.46U	4721	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,72100	104,48	75,33			
13.03.46U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	463,00000	0,66	305,58			
13.03.46U	89225	SINAPI	SERVIÇO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,30600	5,56	1,70			
13.03.61U	13.03.61U			CONCRETO COMPACTADO A ROLO FCK = 8,0 MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 80 KG PARA PRODUÇÃO DE 100 M3/H, PREPARO E LANÇAMENTO.	M3				228,85	7001120034	7,25%
13.03.61U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03000	203,08	6,09			
13.03.61U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01000	256,97	2,56			
13.03.61U	89032	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01000	191,74	1,91			
13.03.61U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,01000	62,66	0,62			
13.03.61U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01000	183,31	1,83			
13.03.61U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01000	232,89	2,32			
13.03.61U	0600016U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M^3, 63HP - CHP DIURNO	CHP	0,01000	154,58	1,54			
13.03.61U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01000	2,01	0,02			
13.03.61U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	31,51	0,31			
13.03.61U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	18,81	1,50			
13.03.61U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,28400	105,03	29,82			
13.03.61U	4722	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,72600	98,69	71,64			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
13.03.61U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34000	130,68	44,43			
13.03.61U	6077	SINAPI	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,30700	37,35	11,46			
13.03.61U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	80,00000	0,66	52,80			
13.03.64U	13.03.64U			CONCRETO COMPACTADO A ROLO FCK = 8,0 MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 80 KG PARA PRODUÇÃO DE 80 M3/H, PREPARO E LANÇAMENTO.	M3				233,16	7001120035	7,67%
13.03.64U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03750	203,08	7,61			
13.03.64U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01250	256,97	3,21			
13.03.64U	89032	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01250	191,74	2,39			
13.03.64U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,01250	62,66	0,78			
13.03.64U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01250	183,31	2,29			
13.03.64U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01250	232,89	2,91			
13.03.64U	0600016U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO	CHP	0,01250	154,58	1,93			
13.03.64U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01250	2,01	0,02			
13.03.64U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01250	31,51	0,39			
13.03.64U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07870	18,81	1,48			
13.03.64U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,28400	105,03	29,82			
13.03.64U	4722	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,72600	98,69	71,64			
13.03.64U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34000	130,68	44,43			
13.03.64U	6077	SINAPI	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,30700	37,35	11,46			
13.03.64U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	80,00000	0,66	52,80			
13.03.66U	13.03.66U			CONCRETO COMPACTADO A ROLO FCK = 8,0 MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 80 KG PARA PRODUÇÃO DE 60 M3/H, PREPARO E LANÇAMENTO.	M3				238,84	7001120036	8,10%
13.03.66U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04100	203,08	8,32			
13.03.66U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01660	256,97	4,26			
13.03.66U	89032	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01660	191,74	3,18			
13.03.66U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,01660	62,66	1,04			
13.03.66U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01660	183,31	3,04			
13.03.66U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01660	232,89	3,86			
13.03.66U	0600016U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO	CHP	0,01660	154,58	2,56			
13.03.66U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01660	2,01	0,03			
13.03.66U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01660	31,51	0,52			
13.03.66U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,81	1,88			
13.03.66U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,28400	105,03	29,82			
13.03.66U	4722	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,72600	98,69	71,64			
13.03.66U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34000	130,68	44,43			
13.03.66U	6077	SINAPI	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,30700	37,35	11,46			
13.03.66U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	80,00000	0,66	52,80			
13.03.68U	13.03.68U			CONCRETO COMPACTADO A ROLO FCK = 8,0 MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 80 KG PARA PRODUÇÃO DE 40 M3/H, PREPARO E LANÇAMENTO.	M3				250,51	7001120037	8,97%
13.03.68U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,05000	203,08	10,15			
13.03.68U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02500	256,97	6,42			
13.03.68U	89032	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02500	191,74	4,79			
13.03.68U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,02500	62,66	1,56			
13.03.68U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02500	183,31	4,58			
13.03.68U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02500	232,89	5,82			
13.03.68U	0600016U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO	CHP	0,02500	154,58	3,86			
13.03.68U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02500	2,01	0,05			
13.03.68U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	31,51	0,78			
13.03.68U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500	18,81	2,35			
13.03.68U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,28400	105,03	29,82			
13.03.68U	4722	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,72600	98,69	71,64			
13.03.68U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34000	130,68	44,43			
13.03.68U	6077	SINAPI	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,30700	37,35	11,46			
13.03.68U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	80,00000	0,66	52,80			
38				**INATIVO**							
39				**ARGAMASSA**							
13.05.01U	13.05.01U			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA NO TRAÇO 1:2; PREPARO MANUAL.	M3				750,63	7001120040	0,00%
13.05.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	18,81	188,10			
13.05.01U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07100	129,00	138,15			
13.05.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	643,00000	0,66	424,38			
13.05.04U	13.05.04U			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5; PREPARO MANUAL.	M3				537,68	7001120043	0,00%
13.05.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	18,81	188,10			
13.05.04U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,21600	129,00	156,86			
13.05.04U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	292,00000	0,66	192,72			
13.05.05U	13.05.05U			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:8; PREPARO MANUAL.	M3				473,66	7001120044	0,00%
13.05.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	18,81	188,10			
13.05.05U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,21600	129,00	156,86			
13.05.05U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,00000	0,66	128,70			
13.05.06U	13.05.06U			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:10; PREPARO MANUAL.	M3				450,56	7001120045	0,00%
13.05.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	18,81	188,10			
13.05.06U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,21600	129,00	156,86			
13.05.06U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	160,00000	0,66	105,60			
13.05.12U	13.05.12U			ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5:5.	M3				420,23	7001120051	9,35%
13.05.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	18,81	188,10			
13.05.12U	366	SINAPI	INSUMO	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,76830	129,00	99,11			
13.05.12U	6076	SINAPI	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,59100	66,50	39,30			
13.05.12U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	142,00000	0,66	93,72			
40				**REVESTIMENTO DE CHAPISCO**							
14.01.03U	14.01.03U			REVESTIMENTO DE CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5 COM 6 MM DE ESPESSURA.	M2				4,02	7001130100	0,00%
14.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	23,52	1,64			
14.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	18,81	0,13			
14.01.03U	13.05.04U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5; PREPARO MANUAL.	M3	0,00420	537,68	2,25			
14.01.02U	14.01.02U			REVESTIMENTO DE CHAPISCO RÚSTICO GROSSO (APARENTE).	M2				16,82	7001130002	0,00%
14.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,52	9,40			
14.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	18,81	1,50			
14.01.02U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01500	130,68	1,96			
14.01.02U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,00000	0,66	3,96			
41				**INATIVO**							
42				**INATIVO**							
43				**IMPERMEABILIZAÇÃO**							
14.04.03U	14.04.03U			IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRÉ-VULCANIZADOS C/ MANTA BUTÍLICA	M2				202,87	7001130239	82,30%
14.04.03U	88270	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,52	11,76			
14.04.03U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	21,31	10,65			
14.04.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,81	9,40			
14.04.03U	I0216	SEINFRA	INSUMO	BERCO DE HIDROASFALTO E BORRACHA MOIDA	KG	3,00000	9,02	27,06			
14.04.03U	I1503	SEINFRA	INSUMO	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	M2	1,10000	71,65	78,81			
14.04.03U	I2099	SEINFRA	INSUMO	TINTA PRIMARIA PARA IMPERMEABILIZACAO	L	0,60000	7,83	4,69			
14.04.03U	I1179	SEINFRA	INSUMO	FITA DE CALDEACAO	M	2,00000	3,83	7,66			
14.04.03U	I0023	SEINFRA	INSUMO	ADESIVO AUTO VULCANIZANTE	L	0,80000	60,94	48,75			
14.04.03U	626	SINAPI	INSUMO	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	0,20000	20,47	4,09			
14.04.04U	14.04.04U			IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2				234,72	7001130240	90,45%
14.04.04U	88270	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,52	11,76			
14.04.04U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	21,31	10,65			
14.04.04U	I2099	SEINFRA	INSUMO	TINTA PRIMARIA PARA IMPERMEABILIZACAO	L	0,70000	7,83	5,48			
14.04.04U	I1886	SEINFRA	INSUMO	SOLUCAO DE CLOROPRENE	L	2,50000	60,79	151,97			
14.04.04U	I1889	SEINFRA	INSUMO	SOLUCAO POLIETILENO CLOROSSULFONADO	L	1,20000	45,72	54,86			
14.04.06U	14.04.06U			REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE (A+B), À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINERAIS E POLÍMEROS DE EXCELENTES CARACTERÍSTICAS IMPERMEABILIZANTES.	M2				11,03	7001130398	0,00%
14.04.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	23,52	4,70			
14.04.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,81	1,88			
14.04.06U	135	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	1,20000	3,71	4,45			
44				**REVESTIMENTO COM AZULEJO**							
14.05.02U	14.05.02U			REVESTIMENTO EM AZULEJO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INCLUSIVE EMBOÇO NO TRAÇO 1:2:8	M2				120,39	7001130466	0,00%
14.05.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	23,52	8,23			
14.05.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	18,81	2,25			
14.05.02U	37329	SINAPI	INSUMO	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,25000	117,49	29,37			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
14.05.02U	536	SINAPI	INSUMO	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,05000	39,90	41,89			
14.05.02U	1381	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,50000	0,95	4,27			
14.05.02U	87531	SINAPI	SERVIÇO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1,00000	34,38	34,38			
45				**INATIVO**							
46				**ESQUADRIAS DE MADEIRA PARA PORTAS**							
15.01.01U	15.01.01U			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA INTERNA SEMI-OCA, INCLUSIVE GRADE, GUARNIÇÕES E FERRAGENS.	M2				400,16	7001140001	0,00%
15.01.01U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33160	22,36	29,77			
15.01.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90940	23,52	21,38			
15.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,24100	18,81	42,15			
15.01.01U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01060	129,00	1,36			
15.01.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,72000	0,66	1,13			
15.01.01U	5074	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,20000	17,66	3,53			
15.01.01U	3090	SINAPI	INSUMO	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	0,64960	65,56	42,58			
15.01.01U	11447	SINAPI	INSUMO	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,64960	41,22	26,77			
15.01.01U	11366	SINAPI	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,64960	156,37	101,57			
15.01.01U	183	SINAPI	INSUMO	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	0,64960	200,00	129,92			
15.01.02U	15.01.02U			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EXTERNA EM MADEIRA DE LEI, COM GRADE, GUARNIÇÕES E FERRAGENS.	M2				1.282,16	7001140002	0,00%
15.01.02U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33160	19,53	26,00			
15.01.02U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33160	22,36	29,77			
15.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90940	23,52	21,38			
15.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90940	18,81	17,10			
15.01.02U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01060	129,00	1,36			
15.01.02U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,72000	0,66	1,13			
15.01.02U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,72000	1,50	2,58			
15.01.02U	5074	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,20000	17,66	3,53			
15.01.02U	3080	SINAPI	INSUMO	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,64960	73,45	47,71			
15.01.02U	11447	SINAPI	INSUMO	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,64960	41,22	26,77			
15.01.02U	4998	SINAPI	INSUMO	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	M2	1,09133	893,33	974,91			
15.01.02U	183	SINAPI	INSUMO	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	0,64960	200,00	129,92			
15.01.03U	15.01.03U			ESQUADRIA DE MADEIRA PARA PORTAS EXTERNAS, TIPO SEMI-OCA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS NAS DIMENSÕES 80X210CM.	UN				688,41	7001140194	0,00%
15.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84000	23,52	19,75			
15.01.03U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25000	22,36	50,31			
15.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09000	18,81	58,12			
15.01.03U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,44000	0,66	2,27			
15.01.03U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01060	130,68	1,38			
15.01.03U	183	SINAPI	INSUMO	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000	200,00	200,00			
15.01.03U	11366	SINAPI	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000	156,37	156,37			
15.01.03U	11447	SINAPI	INSUMO	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000	41,22	123,66			
15.01.03U	3080	SINAPI	INSUMO	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00000	73,45	73,45			
15.01.03U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,20000	15,50	3,10			
47				**ESQUADRIAS DE MADEIRA / FERRO / ALUMINIO PARA JANELAS**							
15.02.01U	15.02.01U			ESQUADRIA DE MADEIRA PARA JANELAS DE ABRIR OU CORRER, COM VENEZIANAS, VIDROS 4MM FERRAGENS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2				1.099,39	7001140003	68,99%
15.02.01U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	19,53	87,88			
15.02.01U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	22,36	100,62			
15.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	23,52	32,92			
15.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	18,81	26,33			
15.02.01U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01060	129,00	1,36			
15.02.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,72000	0,66	1,13			
15.02.01U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,72000	1,50	2,58			
15.02.01U	5074	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,20000	17,66	3,53			
15.02.01U	3429	SINAPI	INSUMO	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	1,00000	758,47	758,47			
15.02.01U	15.03.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	VIDROS DE 4 MM COLOCADO.	M2	0,60000	140,95	84,57			
15.02.02U	15.02.02U			ESQUADRIA DE MADEIRA PARA JANELAS DE ABRIR OU CORRER, SEM VENEZIANAS, VIDROS 4MM, FERRAGENS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2				1.061,79	7001140004	0,00%
15.02.02U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	19,53	87,88			
15.02.02U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	22,36	100,62			
15.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	23,52	32,92			
15.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	18,81	26,33			
15.02.02U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01060	129,00	1,36			
15.02.02U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,72000	0,66	1,13			
15.02.02U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,72000	1,50	2,58			
15.02.02U	5074	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,20000	17,66	3,53			
15.02.02U	1300033U	COMPESA	INSUMO	JANELA DE MADEIRA REGIONAL, DE ABRIR OU DE CORRER SEM VENEZIANA	M2	1,00000	720,87	720,87			
15.02.02U	15.03.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	VIDROS DE 4 MM COLOCADO.	M2	0,60000	140,95	84,57			
15.02.03U	15.02.03U			ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO PARA JANELAS TIPO CAIXILHOS DE CORRER, COM BANDEIRA BASCULANTES, VIDROS, INCLUSIVE FORNECIDO E ASSENTAMENTO.	M2				260,13	7001140005	0,00%
15.02.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,52	35,28			
15.02.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			
15.02.03U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00490	129,00	0,63			
15.02.03U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,94000	0,66	1,28			
15.02.03U	0700002U	COMPESA	INSUMO	JANELA DE CORRER ALUMÍNIO COM 2 FOLHAS DE VIDRO DN=100X100CM	UN	1,00000	204,13	204,13			
15.02.04U	15.02.04U			ESQUADRIAS DE FERRO TIPO BASCULANTE COM VIDROS FANTASIA COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2				421,71	7001140006	0,00%
15.02.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	23,52	37,63			
15.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			
15.02.04U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00970	129,00	1,25			
15.02.04U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,67000	0,66	1,76			
15.02.04U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,73000	1,50	1,09			
15.02.04U	0700001U	COMPESA	INSUMO	BASCULANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO, COM 1 SEÇÃO 100X100CM	UN	1,00000	361,17	361,17			
48				**VIDROS**							
15.03.01U	15.03.01U			VIDROS DE 3 MM COLOCADO.	M2				124,28	7001140007	0,00%
15.03.01U	88325	SINAPI	SERVIÇO	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	18,98	7,59			
15.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	18,81	7,52			
15.03.01U	10498	SINAPI	INSUMO	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000	7,16	10,74			
15.03.01U	10490	SINAPI	INSUMO	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00000	98,43	98,43			
15.03.02U	15.03.02U			VIDROS DE 4 MM COLOCADO.	M2				140,95	7001140008	0,00%
15.03.02U	88325	SINAPI	SERVIÇO	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,98	8,54			
15.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,81	8,46			
15.03.02U	10498	SINAPI	INSUMO	MASSA PARA VIDRO	KG	1,60000	7,16	11,45			
15.03.02U	10492	SINAPI	INSUMO	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00000	112,50	112,50			
15.03.03U	15.03.03U			VIDROS FANTASIA COLOCADO.	M2				121,48	7001140009	0,00%
15.03.03U	88325	SINAPI	SERVIÇO	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,98	8,54			
15.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,81	8,46			
15.03.03U	10498	SINAPI	INSUMO	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000	7,16	10,74			
15.03.03U	10499	SINAPI	INSUMO	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00000	93,74	93,74			
49				**CONSTRUÇÃO DE PISO**							
16.01.02U	16.01.02U			PISO CIMENTADO COM JUNTAS DE VIDRO; CONSTRUÇÃO.	M2				67,62	7001150002	0,00%
16.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,52	23,52			
16.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15000	18,81	21,63			
16.01.02U	10492	SINAPI	INSUMO	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	0,06250	112,50	7,03			
16.01.02U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,02500	617,98	15,44			
16.01.03U	16.01.03U			PISO CIMENTADO COM JUNTAS DE MADEIRA; CONSTRUÇÃO.	M2				73,49	7001150003	0,00%
16.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,52	23,52			
16.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15000	18,81	21,63			
16.01.03U	4415	SINAPI	INSUMO	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000	5,16	12,90			
16.01.03U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,02500	617,98	15,44			
16.03.01U	16.03.01U			PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO; CONSTRUÇÃO.	M2				59,46	7001150011	0,00%
16.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,52	5,88			
16.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,81	9,40			
16.03.01U	4408	SINAPI	INSUMO	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00000	2,60	2,60			
16.03.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10000	415,85	41,58			
16.01.05U	16.01.05U			LASTRO DE PISO COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE,COM 10 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8; CONSTRUÇÃO.	M2				78,31	7001150005	0,00%
16.01.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,52	11,76			
16.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			
16.01.05U	123	SINAPI	INSUMO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,76190	8,09	6,16			
16.01.05U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10000	415,85	41,58			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
16.01.07U	16.01.07U			LASTRO DE PISO COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM 5 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8; CONSTRUÇÃO.	M2				39,15	7001150007	0,00%
16.01.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,52	5,88			
16.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,81	9,40			
16.01.07U	123	SINAPI	INSUMO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,38095	8,09	3,08			
16.01.07U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000	415,85	20,79			
16.01.08U	16.01.08U			REGULARIZAÇÃO DE CONTRA PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, COM 3 CM DE ESPESSURA.	M2				48,21	7001150008	0,00%
16.01.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	23,52	17,64			
16.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05000	18,81	19,75			
16.01.08U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03360	130,68	4,39			
16.01.08U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,75000	0,66	6,43			
50				**CAIAÇÃO**							
17.01.01U	17.01.01U			CAIAÇÃO EM PAREDE INTERNA EXECUTADA EM TRES DEMÃOS.	M2				9,24	7001160001	0,00%
17.01.01U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	25,02	7,50			
17.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	18,81	0,28			
17.01.01U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,60000	1,50	0,90			
17.01.01U	1400068U	COMPESA	INSUMO	OLEO DE LINHACA	L	0,02250	25,18	0,56			
17.01.02U	17.01.02U			CAIAÇÃO EM PAREDE EXTERNA EXECUTADA EM TRES DEMÃOS.	M2				11,74	7001160002	0,00%
17.01.02U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	25,02	10,00			
17.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	18,81	0,28			
17.01.02U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,60000	1,50	0,90			
17.01.02U	1400068U	COMPESA	INSUMO	OLEO DE LINHACA	L	0,02250	25,18	0,56			
51				**PINTURA COM TINTA LÁTEX EM DUAS DEMÃOS SEM EMASSAMENTO**							
17.02.05U	17.02.05U			PINTURA SUPER CONCRETINA	M2				13,15	7001160005	0,00%
17.02.05U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700	25,02	4,67			
17.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900	18,81	1,29			
17.02.05U	7348	SINAPI	INSUMO	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,25200	21,76	5,48			
17.02.05U	6085	SINAPI	INSUMO	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,12000	12,76	1,53			
17.02.05U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,25000	0,74	0,18			
52				**INATIVO**							
53				**INATIVO**							
54				**INATIVO**							
55				**ABERTURA DE LETREIRO**							
17.06.01U	17.06.01U			ABERTURA DE LETREIRO COM LOGOTIPO.	M2				41,52	7001160013	0,00%
17.06.01U	88311	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	24,48	19,58			
17.06.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	18,81	15,04			
17.06.01U	7292	SINAPI	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,14000	43,31	6,06			
17.06.01U	5318	SINAPI	INSUMO	DILUENTE AGUARRAS	L	0,02700	31,38	0,84			
56				**LOCAÇÃO DE ANDAIME**							
17.07.01U	17.07.01U			LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES				28,12	7002020641	0,00%
17.07.01U	88278	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	24,45	1,95			
17.07.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	18,81	3,00			
17.07.01U	20193	SINAPI	INSUMO	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	1,03000	22,50	23,17			
57				**COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO**							
18.01.05U	18.01.05U			COBERTURA COM TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, COM ESPESSURA DE 8 MM E COMPRIMENTO DE 9,20 M, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M2				158,29	7001170155	0,00%
18.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24070	18,81	4,52			
18.01.05U	88323	SINAPI	SERVIÇO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21310	22,95	4,89			
18.01.05U	93281	SINAPI	SERVIÇO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00380	26,42	0,10			
18.01.05U	1607	SINAPI	INSUMO	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,44130	0,21	0,30			
18.01.05U	4312	SINAPI	INSUMO	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	0,47530	2,48	1,17			
18.01.05U	4315	SINAPI	INSUMO	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	1,44130	1,83	2,63			
18.01.05U	7233	SINAPI	INSUMO	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	UN	0,13260	1.091,14	144,68			
58				**INATIVO**							
59				**INATIVO**							
60				**INATIVO**							
61				**BLOCOS DE ANCORAGEM**							
19.01.08U	19.01.08U			BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 20 MPA - CONTROLE "A"	M3				1.004,21	7001120387	0,19%
19.01.08U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00000	74,99	299,96			
19.01.08U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00000	448,77	448,77			
19.01.08U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	255,48	255,48			
19.01.09U	19.01.09U			BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO ARMADO FCK >= 20 MPA - CONTROLE "A"	M3				1.247,21	7001120567	0,15%
19.01.09U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	25,00000	9,72	243,00			
19.01.09U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00000	448,77	448,77			
19.01.09U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00000	74,99	299,96			
19.01.09U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	255,48	255,48			
19.01.10U	19.01.10U			BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO ARMADO FCK >= 30 MPA - CONTROLE "A"	M3				1.268,12	7001120568	0,15%
19.01.10U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	25,00000	9,72	243,00			
19.01.10U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00000	469,68	469,68			
19.01.10U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00000	74,99	299,96			
19.01.10U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	255,48	255,48			
19.01.11U	19.01.11U			BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO ARMADO FCK >= 40 MPA - CONTROLE "A"	M3				1.343,04	7001120569	0,14%
19.01.11U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	25,00000	9,72	243,00			
19.01.11U	94973	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00000	544,60	544,60			
19.01.11U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00000	74,99	299,96			
19.01.11U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	255,48	255,48			
62				**INATIVO**							
63				**INATIVO**							
64				**POÇO DE VISITA EM POLIETIETILENO OU POLIPROPILENO**							
20.03.01U	20.03.01U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-164), COM DIAMETRO DE 800 MM E ALTURA ATÉ 1,50 M	UN				568,71	7001190227	0,00%
20.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			
20.03.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	19,88	9,94			
20.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,52	11,76			
20.03.01U	7260	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	48,00000	1,16	55,68			
20.03.01U	88628	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,09600	544,18	52,24			
20.03.01U	20.04.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LAJE DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 25 MPA) COM FURO PARA PV - DN - 1,00 M	UN	1,00000	409,34	409,34			
20.03.01U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA.	M3	0,15000	72,96	10,94			
20.03.02U	20.03.02U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-164), COM DIAMETRO DE 800 MM E ALTURA ACIMA DE 1,50 ATÉ 2,50 M	UN				609,22	7001190228	0,00%
20.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,81	37,62			
20.03.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	19,88	19,88			
20.03.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,52	23,52			
20.03.02U	7260	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	48,00000	1,16	55,68			
20.03.02U	88628	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,09600	544,18	52,24			
20.03.02U	20.04.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LAJE DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 25 MPA) COM FURO PARA PV - DN - 1,00 M	UN	1,00000	409,34	409,34			
20.03.02U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA.	M3	0,15000	72,96	10,94			
20.03.03U	20.03.03U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-164), COM DIAMETRO DE 1000 MM E ALTURA ATÉ 2,50 M	UN				797,27	7001190229	0,00%
20.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	18,81	150,48			
20.03.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	19,88	39,76			
20.03.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	23,52	47,04			
20.03.03U	7260	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	60,00000	1,16	69,60			
20.03.03U	88628	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,12000	544,18	65,30			
20.03.03U	20.04.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LAJE DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 25 MPA) COM FURO PARA PV - DN - 1,00 M	UN	1,00000	409,34	409,34			
20.03.03U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA.	M3	0,21600	72,96	15,75			
20.03.04U	20.03.04U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-164), COM DIAMETRO DE 1000 MM E ALTURA ACIMA DE 2,50 ATÉ 5,00 M	UN				876,74	7001190230	0,00%
20.03.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,68000	18,81	200,89			
20.03.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,67000	19,88	53,07			
20.03.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,67000	23,52	62,79			
20.03.04U	7260	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	60,00000	1,16	69,60			
20.03.04U	88628	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,12000	544,18	65,30			
20.03.04U	20.04.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LAJE DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 25 MPA) COM FURO PARA PV - DN - 1,00 M	UN	1,00000	409,34	409,34			
20.03.04U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA.	M3	0,21600	72,96	15,75			
20.03.05U	20.03.05U			INSTALAÇAÕ DE POÇO DE INSPECAO EM POLIETILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-166), COM DIAMETRO DE 600 MM E ALTURA ATÉ 2,00 M	UN				155,18	7001190231	0,00%
20.03.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66000	18,81	31,22			
20.03.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83000	19,88	16,50			
20.03.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83000	23,52	19,52			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
20.03.05U	7260	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	36,00000	1,16	41,76			
20.03.05U	88628	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,07200	544,18	39,18			
20.03.05U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA.	M3	0,09600	72,96	7,00			
65				**LAJE PARA PV EM CONCRETO ARMADO**							
20.04.13U	20.04.13U			LAJE DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 25 MPA) COM FURO PARA PV - DN - 1,00 M	UN				409,34	7001190261	0,00%
20.04.13U	97086	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,43124	116,48	166,71			
20.04.13U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	12,10000	9,72	117,61			
20.04.13U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,26619	469,68	125,02			
20.04.14U	20.04.14U			LAJE DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 25 MPA) COM FURO PARA PV - DN - 1,20 M	UN				477,09	7001190262	0,00%
20.04.14U	97086	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,64549	116,48	191,66			
20.04.14U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	14,08000	9,72	136,85			
20.04.14U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,31635	469,68	148,58			
20.04.12U	20.04.12U			ASSENTAMENTO DE TAMPÃO CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, CONFORME PADRÃO COMPESA NTC-059, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	UN				72,39	7001190234	0,00%
20.04.12U	89225	SINAPI	SERVIÇO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01855	5,56	0,10			
20.04.12U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46154	23,52	34,37			
20.04.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40450	18,81	26,41			
20.04.12U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03597	24,66	0,88			
20.04.12U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02220	129,00	2,86			
20.04.12U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,13700	0,66	6,03			
20.04.12U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01661	105,03	1,74			
66				**ASSENTAMENTOS**							
66.1				**ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO**							
21.01.07U	21.01.07U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1200 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M				259,54	7001200067	3,51%
21.01.07U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,11117	271,92	30,22			
21.01.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	19,88	59,64			
21.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,20000	18,81	154,24			
21.01.07U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02500	617,98	15,44			
66.2				**INATIVO**							
66.3				**ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA.**							
22.04.12U	22.04.12U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA, DIÂMETRO 2200 MM, INCLUSIVE INSPEÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M				747,89	7001211182	12,67%
22.04.12U	88277	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000	28,00	16,24			
22.04.12U	88243	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,79000	19,63	54,76			
22.04.12U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,93000	24,28	46,86			
22.04.12U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000	23,84	11,44			
22.04.12U	88312	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34500	25,02	33,65			
22.04.12U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34500	21,31	28,66			
22.04.12U	M3520	SICRO	INSUMO	TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE RESINA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	L	0,45600	98,73	45,02			
22.04.12U	10997	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,75600	26,09	19,72			
22.04.12U	9900031U	COMPESA	INSUMO	INSPEÇÃO DE SOLDA/REVESTIMENTO COM EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM/HOLIDAY	H	0,67000	100,72	67,48			
22.04.12U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,05200	82,43	4,28			
22.04.12U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	1,93	98,41	189,93			
22.04.12U	92716	SINAPI	SERVIÇO	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,55000	93,65	51,50			
22.04.12U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,31700	234,77	74,42			
22.04.12U	88907	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,10900	255,18	27,81			
22.04.12U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0,52142	88,74	46,27			
22.04.12U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,52142	57,26	29,85			
66.4				**ASSENTAMENTO DE TUBO EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV**							
23.01.01U	23.01.01U			ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 50 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M				1,88	7001220185	4,96%
23.01.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02780	19,88	0,55			
23.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05560	18,81	1,04			
23.01.01U	59.01.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 50 MM, ATE 15 KM	M	1,00000	0,29	0,29			
23.01.02U	23.01.02U			ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 75 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M				3,11	7001220186	8,24%
23.01.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	19,88	0,79			
23.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	18,81	1,50			
23.01.02U	59.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 75 MM, ATE 15 KM	M	1,00000	0,82	0,82			
23.01.03U	23.01.03U			ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M				3,78	7001220187	7,57%
23.01.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	19,88	0,99			
23.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,81	1,88			
23.01.03U	59.01.04U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 100 MM, ATE 15 KM	M	1,00000	0,91	0,91			
66.5				**ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXOES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD)**							
23.02.01U	23.02.01U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIAMETRO EXTERNO 20 MM A 32 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				1,50	7001220708	15,57%
23.02.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00540	19,88	0,10			
23.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01955	18,81	0,36			
23.02.01U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00130	24,28	0,03			
23.02.01U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00130	80,36	0,10			
23.02.01U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,00400	5,99	0,02			
23.02.01U	73467	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00360	249,35	0,89			
23.02.02U	23.02.02U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIAMETRO EXTERNO 63 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				1,97	7001220709	11,85%
23.02.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01060	19,88	0,21			
23.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03481	18,81	0,65			
23.02.02U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00201	24,28	0,04			
23.02.02U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00201	80,36	0,16			
23.02.02U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,00400	5,99	0,02			
23.02.02U	73467	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00360	249,35	0,89			
23.02.03U	23.02.03U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSAO, DIAMETRO 90 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				2,48	7001220710	10,47%
23.02.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01520	19,88	0,30			
23.02.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04805	18,81	0,90			
23.02.03U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00263	24,28	0,06			
23.02.03U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00263	80,36	0,21			
23.02.03U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,00400	5,99	0,02			
23.02.03U	73467	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00400	249,35	0,99			
23.02.04U	23.02.04U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSAO, DIAMETRO 110 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				2,76	7001220711	9,41%
23.02.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01860	19,88	0,36			
23.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05782	18,81	1,08			
23.02.04U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00308	24,28	0,07			
23.02.04U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00308	80,36	0,24			
23.02.04U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,00400	5,99	0,02			
23.02.04U	73467	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00400	249,35	0,99			
23.02.05U	23.02.05U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSAO, DIAMETRO 160 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				4,01	7001220712	9,75%
23.02.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02700	19,88	0,53			
23.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08239	18,81	1,54			
23.02.05U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00423	24,28	0,10			
23.02.05U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00423	80,36	0,33			
23.02.05U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,00423	5,99	0,02			
23.02.05U	73467	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600	249,35	1,49			
23.02.06U	23.02.06U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSAO, DIAMETRO 180 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				5,28	7001220713	0,00%
23.02.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03040	19,88	0,60			
23.02.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09226	18,81	1,73			
23.02.06U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00468	24,28	0,11			
23.02.06U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00468	80,36	0,37			
23.02.06U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,00468	5,99	0,02			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
23.02.06U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00600	408,53	2,45			
23.02.07U	23.02.07U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 180 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				12,94	7001220714	0,00%
23.02.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03040	19,88	0,60			
23.02.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33993	18,81	6,39			
23.02.07U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,04078	80,36	3,27			
23.02.07U	0600048U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 90 A 315 MM DE DIÂMETRO - SEM OPERADOR	H	0,04078	13,19	0,53			
23.02.07U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,04078	1,31	0,05			
23.02.07U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,01020	5,99	0,06			
23.02.07U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08157	24,28	1,98			
23.02.07U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00016	408,53	0,06			
23.02.08U	23.02.08U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 200 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				14,60	7001220715	0,00%
23.02.08U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03380	19,88	0,67			
23.02.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38303	18,81	7,20			
23.02.08U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,04611	80,36	3,70			
23.02.08U	0600048U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 90 A 315 MM DE DIÂMETRO - SEM OPERADOR	H	0,04611	13,19	0,60			
23.02.08U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,04611	1,31	0,06			
23.02.08U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,01153	5,99	0,06			
23.02.08U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09222	24,28	2,23			
23.02.08U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00020	408,53	0,08			
23.02.09U	23.02.09U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 225 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				16,49	7001220716	0,00%
23.02.09U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03800	19,88	0,75			
23.02.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43223	18,81	8,13			
23.02.09U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,05205	80,36	4,18			
23.02.09U	0600048U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 90 A 315 MM DE DIÂMETRO - SEM OPERADOR	H	0,05205	13,19	0,68			
23.02.09U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,05205	1,31	0,06			
23.02.09U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,01301	5,99	0,07			
23.02.09U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10410	24,28	2,52			
23.02.09U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00025	408,53	0,10			
23.02.10U	23.02.10U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 250 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				18,21	7001220717	0,00%
23.02.10U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04220	19,88	0,83			
23.02.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47703	18,81	8,97			
23.02.10U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,05738	80,36	4,61			
23.02.10U	0600048U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 90 A 315 MM DE DIÂMETRO - SEM OPERADOR	H	0,05738	13,19	0,75			
23.02.10U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,05738	1,31	0,07			
23.02.10U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,01434	5,99	0,08			
23.02.10U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11475	24,28	2,78			
23.02.10U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00031	408,53	0,12			
23.02.11U	23.02.11U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 315 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				36,96	7001220718	13,47%
23.02.11U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01250	19,88	0,24			
23.02.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49748	18,81	9,35			
23.02.11U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,05653	277,97	15,71			
23.02.11U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,06904	80,36	5,54			
23.02.11U	0600046U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,06904	34,64	2,39			
23.02.11U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,06904	1,31	0,09			
23.02.11U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,01726	5,99	0,10			
23.02.11U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13808	24,28	3,35			
23.02.11U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00049	408,53	0,19			
23.02.12U	23.02.12U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 355 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				41,52	7001220719	13,83%
23.02.12U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01790	19,88	0,35			
23.02.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54958	18,81	10,33			
23.02.12U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06521	277,97	18,12			
23.02.12U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,07508	80,36	6,03			
23.02.12U	0600046U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,07508	34,64	2,60			
23.02.12U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,07508	1,31	0,09			
23.02.12U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,01877	5,99	0,11			
23.02.12U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15015	24,28	3,64			
23.02.12U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00063	408,53	0,25			
23.02.13U	23.02.13U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 400 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				46,29	7001220720	14,17%
23.02.13U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	19,88	0,47			
23.02.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60292	18,81	11,34			
23.02.13U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,07448	277,97	20,70			
23.02.13U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,08110	80,36	6,51			
23.02.13U	0600046U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,08110	34,64	2,80			
23.02.13U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,08110	1,31	0,10			
23.02.13U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,02028	5,99	0,12			
23.02.13U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16220	24,28	3,93			
23.02.13U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00080	408,53	0,32			
23.02.14U	23.02.14U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 450 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				56,87	7001220721	13,05%
23.02.14U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03070	19,88	0,61			
23.02.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95497	18,81	17,96			
23.02.14U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08430	277,97	23,43			
23.02.14U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,08705	80,36	6,99			
23.02.14U	0600046U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,08705	34,64	3,01			
23.02.14U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,08705	1,31	0,11			
23.02.14U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,02176	5,99	0,13			
23.02.14U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17410	24,28	4,22			
23.02.14U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00101	408,53	0,41			
23.02.15U	23.02.15U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 500 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				62,35	7001220722	13,23%
23.02.15U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03740	19,88	0,74			
23.02.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02298	18,81	19,24			
23.02.15U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,09371	277,97	26,04			
23.02.15U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,09237	80,36	7,42			
23.02.15U	0600046U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,09237	34,64	3,19			
23.02.15U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	H	0,09237	6,57	0,60			
23.02.15U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,02309	5,99	0,13			
23.02.15U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18473	24,28	4,48			
23.02.15U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00125	408,53	0,51			
23.02.16U	23.02.16U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 560 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				68,02	7001220723	13,54%

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
23.02.16U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04550	19,88	0,90			
23.02.16U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09791	18,81	20,65			
23.02.16U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,10458	277,97	29,07			
23.02.16U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,09809	80,36	7,88			
23.02.16U	0600046U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,09809	34,64	3,39			
23.02.16U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	H	0,02452	6,57	0,16			
23.02.16U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,09809	5,99	0,58			
23.02.16U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19618	24,28	4,76			
23.02.16U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00156	408,53	0,63			
23.02.17U	23.02.17U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 630 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				74,30	7001220724	13,83%
23.02.17U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05490	19,88	1,09			
23.02.17U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17775	18,81	22,15			
23.02.17U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,11670	277,97	32,43			
23.02.17U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,10403	80,36	8,36			
23.02.17U	0600046U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,10403	34,64	3,60			
23.02.17U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	H	0,10403	6,57	0,68			
23.02.17U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,02601	5,99	0,15			
23.02.17U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20807	24,28	5,05			
23.02.17U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00195	408,53	0,79			
23.02.18U	23.02.18U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 710 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				98,22	7001220725	11,67%
23.02.18U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06570	19,88	1,30			
23.02.18U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26131	18,81	23,72			
23.02.18U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,13018	277,97	36,18			
23.02.18U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,11007	80,36	8,84			
23.02.18U	0600047U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,11007	189,96	20,90			
23.02.18U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	H	0,11007	6,57	0,72			
23.02.18U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,02752	5,99	0,16			
23.02.18U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22013	24,28	5,34			
23.02.18U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00260	408,53	1,06			
23.02.19U	23.02.19U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 800 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				106,45	7001220726	11,97%
23.02.19U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07780	19,88	1,54			
23.02.19U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34736	18,81	25,34			
23.02.19U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,14476	277,97	40,23			
23.02.19U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,11609	80,36	9,32			
23.02.19U	0600047U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,11609	189,96	22,05			
23.02.19U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	H	0,11609	6,57	0,76			
23.02.19U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,02902	5,99	0,17			
23.02.19U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23218	24,28	5,63			
23.02.19U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00347	408,53	1,41			
23.02.20U	23.02.20U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 900 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				115,10	7001220727	12,28%
23.02.20U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09120	19,88	1,81			
23.02.20U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43530	18,81	26,99			
23.02.20U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,16048	277,97	44,60			
23.02.20U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,12204	80,36	9,80			
23.02.20U	0600047U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,12204	189,96	23,18			
23.02.20U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	H	0,12204	6,57	0,80			
23.02.20U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,03051	5,99	0,18			
23.02.20U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24408	24,28	5,92			
23.02.20U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00446	408,53	1,82			
23.02.21U	23.02.21U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 1.000 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				123,21	7001220728	12,56%
23.02.21U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10470	19,88	2,08			
23.02.21U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51681	18,81	28,53			
23.02.21U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,17578	277,97	48,86			
23.02.21U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,12736	80,36	10,23			
23.02.21U	0600047U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,12736	189,96	24,19			
23.02.21U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	H	0,12736	6,57	0,83			
23.02.21U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,03184	5,99	0,19			
23.02.21U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25472	24,28	6,18			
23.02.21U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00521	408,53	2,12			
23.02.22U	23.02.22U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 1.200 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				138,85	7001220729	13,03%
23.02.22U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13160	19,88	2,61			
23.02.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66510	18,81	31,32			
23.02.22U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,20545	277,97	57,10			
23.02.22U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,13657	80,36	10,97			
23.02.22U	0600047U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,13657	189,96	25,94			
23.02.22U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	H	0,13657	6,57	0,89			
23.02.22U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,03414	5,99	0,20			
23.02.22U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27313	24,28	6,63			
23.02.22U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00781	408,53	3,19			
66.6				**ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO**							
23.01.71U	23.01.71U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M				24,79	7001220559	0,00%
23.01.71U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,07410	215,47	15,96			
23.01.71U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22860	19,88	4,54			
23.01.71U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22860	18,81	4,29			
23.01.72U	23.01.72U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M				21,35	7001220506	0,00%
23.01.72U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06380	215,47	13,74			
23.01.72U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700	19,88	3,91			
23.01.72U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700	18,81	3,70			
66.7				**ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL**							
23.01.28U	23.01.28U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 110 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR ELETROFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				601,29	7001220458	31,15%
23.01.28U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,27000	339,89	91,77			
23.01.28U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,27000	238,23	64,32			
23.01.28U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,27000	139,53	37,67			
23.01.28U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,27000	80,36	21,69			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
23.01.28U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,27000	277,97	75,05			
23.01.28U	0600050U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,27000	431,68	116,55			
23.01.28U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000	31,51	8,50			
23.01.28U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54000	28,44	15,35			
23.01.28U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000	18,81	5,07			
23.01.28U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000	24,28	6,55			
23.01.28U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	0,32000	1,58	0,50			
23.01.28U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	0,34000	84,56	28,75			
23.01.28U	44526	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	123,07	126,76			
23.01.28U	23.02.04U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSAO, DIAMETRO 110 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	2,76	2,76			
23.01.29U	23.01.29U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 160 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR ELETROFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				985,55	7001220459	37,53%
23.01.29U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,39000	339,89	132,55			
23.01.29U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,39000	238,23	92,90			
23.01.29U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,39000	139,53	54,41			
23.01.29U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,39000	80,36	31,34			
23.01.29U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,39000	277,97	108,40			
23.01.29U	0600050U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,39000	431,68	168,35			
23.01.29U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	31,51	12,28			
23.01.29U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78000	28,44	22,18			
23.01.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	18,81	7,33			
23.01.29U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	24,28	9,46			
23.01.29U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	7,00000	1,58	11,06			
23.01.29U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	0,70000	84,56	59,19			
23.01.29U	44545	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	264,17	272,09			
23.01.29U	23.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSAO, DIAMETRO 160 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	4,01	4,01			
23.01.30U	23.01.30U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 200 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				1.191,02	7001220460	44,30%
23.01.30U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,41000	339,89	139,35			
23.01.30U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,41000	238,23	97,67			
23.01.30U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,41000	139,53	57,20			
23.01.30U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,41000	80,36	32,94			
23.01.30U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,41000	277,97	113,96			
23.01.30U	0600050U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,41000	431,68	176,98			
23.01.30U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000	31,51	12,91			
23.01.30U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000	28,44	23,32			
23.01.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000	18,81	7,71			
23.01.30U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000	24,28	9,95			
23.01.30U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	8,00000	1,58	12,64			
23.01.30U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	0,80000	84,56	67,64			
23.01.30U	44547	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	411,80	424,15			
23.01.30U	23.02.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 200 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	14,60	14,60			
23.01.31U	23.01.31U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 250 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				1.158,38	7001220461	10,05%
23.01.31U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,44000	339,89	149,55			
23.01.31U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,44000	238,23	104,82			
23.01.31U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,44000	139,53	61,39			
23.01.31U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,44000	80,36	35,35			
23.01.31U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,44000	277,97	122,30			
23.01.31U	0600050U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,44000	431,68	189,93			
23.01.31U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	31,51	13,86			
23.01.31U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000	28,44	25,02			
23.01.31U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	18,81	8,27			
23.01.31U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	24,28	10,68			
23.01.31U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	12,00000	1,58	18,96			
23.01.31U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	1,50000	84,56	126,84			
23.01.31U	1700004U	COMPESA	INSUMO	TUBO PEAD PE100 - DE 250 MM - SDR 17 - PN 10 - FABRICADO CONFORME NORMA NBR 15.561 OU ISO 4427	M	1,03000	265,25	273,20			
23.01.31U	23.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 250 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	18,21	18,21			
23.01.32U	23.01.32U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 315 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				2.142,02	7001220462	56,05%
23.01.32U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,57000	339,89	193,73			
23.01.32U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,57000	238,23	135,79			
23.01.32U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,57000	139,53	79,53			
23.01.32U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,57000	80,36	45,80			
23.01.32U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,57000	277,97	158,44			
23.01.32U	0600050U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,57000	431,68	246,05			
23.01.32U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000	31,51	17,96			
23.01.32U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14000	28,44	32,42			
23.01.32U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000	18,81	10,72			
23.01.32U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000	24,28	13,83			
23.01.32U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	19,00000	1,58	30,02			
23.01.32U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	1,20000	84,56	101,47			
23.01.32U	44519	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	1.009,03	1.039,30			
23.01.32U	23.02.11U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 315 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	36,96	36,96			
23.01.33U	23.01.33U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 355 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				1.835,67	7001220463	10,65%
23.01.33U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,65000	339,89	220,92			
23.01.33U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,65000	238,23	154,84			
23.01.33U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,65000	139,53	90,69			
23.01.33U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,65000	80,36	52,23			
23.01.33U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,65000	277,97	180,68			
23.01.33U	0600050U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,65000	431,68	280,59			
23.01.33U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	31,51	20,48			
23.01.33U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	28,44	36,97			
23.01.33U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	18,81	12,22			
23.01.33U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	24,28	15,78			
23.01.33U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	29,00000	1,58	45,82			
23.01.33U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	1,86000	84,56	157,28			
23.01.33U	1700006U	COMPESA	INSUMO	TUBO PEAD PE100 - DE 355 MM - SDR 17 - PN 10 - FABRICADO CONFORME NORMA NBR 15.561 OU ISO 4427 - APLICAÇÃO: ESGOTO SANITÁRIO - COR: PRETA	M	1,03000	510,34	525,65			
23.01.33U	23.02.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 355 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	41,52	41,52			
23.01.34U	23.01.34U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 400 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				3.300,81	7001220464	58,12%
23.01.34U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,81000	339,89	275,31			
23.01.34U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,81000	238,23	192,96			
23.01.34U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,81000	139,53	113,01			
23.01.34U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,81000	80,36	65,09			
23.01.34U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,81000	277,97	225,15			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
23.01.34U	0600050U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,81000	431,68	349,66			
23.01.34U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81000	31,51	25,52			
23.01.34U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62000	28,44	46,07			
23.01.34U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81000	18,81	15,23			
23.01.34U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81000	24,28	19,66			
23.01.34U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	37,00000	1,58	58,46			
23.01.34U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	2,30000	84,56	194,48			
23.01.34U	44520	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	1.625,17	1.673,92			
23.01.34U	23.02.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 400 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	46,29	46,29			
23.01.35U	23.01.35U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 450 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				2.895,87	7001220465	8,51%
23.01.35U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,82000	339,89	278,70			
23.01.35U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,82000	238,23	195,34			
23.01.35U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,82000	139,53	114,41			
23.01.35U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,82000	80,36	65,89			
23.01.35U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,82000	277,97	227,93			
23.01.35U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,82000	631,76	518,04			
23.01.35U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000	31,51	25,83			
23.01.35U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64000	28,44	46,64			
23.01.35U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000	18,81	15,42			
23.01.35U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000	24,28	19,90			
23.01.35U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	36,32000	1,58	57,38			
23.01.35U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	2,44000	84,56	206,32			
23.01.35U	1700008U	COMPESA	INSUMO	TUBO PEAD PE100 - DE 450 MM - SDR 17 - PN 10 - FABRICADO CONFORME NORMA NBR 15.561 OU ISO 4427	M	1,03000	1.036,12	1.067,20			
23.01.35U	23.02.14U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 450 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	56,87	56,87			
23.01.36U	23.01.36U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 500 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				4.897,49	7001220466	65,50%
23.01.36U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,87000	339,89	295,70			
23.01.36U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,87000	238,23	207,26			
23.01.36U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,87000	139,53	121,39			
23.01.36U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,87000	80,36	69,91			
23.01.36U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,87000	277,97	241,83			
23.01.36U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,87000	631,76	549,63			
23.01.36U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87000	31,51	27,41			
23.01.36U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74000	28,44	49,48			
23.01.36U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87000	18,81	16,36			
23.01.36U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87000	24,28	21,12			
23.01.36U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	43,00000	1,58	67,94			
23.01.36U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	2,70000	84,56	228,31			
23.01.36U	44522	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	2.853,21	2.938,80			
23.01.36U	23.02.15U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 500 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	62,35	62,35			
23.01.37U	23.01.37U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 630 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				6.854,78	7001220467	68,67%
23.01.37U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,10000	339,89	373,87			
23.01.37U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	1,10000	238,23	262,05			
23.01.37U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,10000	139,53	153,48			
23.01.37U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,10000	80,36	88,39			
23.01.37U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,10000	277,97	305,76			
23.01.37U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	1,10000	631,76	694,93			
23.01.37U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	31,51	34,66			
23.01.37U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	28,44	62,56			
23.01.37U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	18,81	20,69			
23.01.37U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	24,28	26,70			
23.01.37U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	52,00000	1,58	82,16			
23.01.37U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	3,60000	84,56	304,41			
23.01.37U	44523	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	4.243,52	4.370,82			
23.01.37U	23.02.17U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 630 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	74,30	74,30			
23.01.38U	23.01.38U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 710 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				4.996,48	7001220468	51,57%
23.01.38U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,23000	339,89	418,06			
23.01.38U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	1,23000	238,23	293,02			
23.01.38U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,23000	139,53	171,62			
23.01.38U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,23000	80,36	98,84			
23.01.38U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,23000	277,97	341,90			
23.01.38U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	1,23000	631,76	777,06			
23.01.38U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23000	31,51	38,75			
23.01.38U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,46000	28,44	69,96			
23.01.38U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23000	18,81	23,13			
23.01.38U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23000	24,28	29,86			
23.01.38U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	63,86000	1,58	100,89			
23.01.38U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	4,06000	84,56	343,31			
23.01.38U	44527	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	2.128,02	2.191,86			
23.01.38U	23.02.18U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 710 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	98,22	98,22			
23.01.39U	23.01.39U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 800 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				6.009,92	7001220469	54,81%
23.01.39U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,38000	339,89	469,04			
23.01.39U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	1,38000	238,23	328,75			
23.01.39U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,38000	139,53	192,55			
23.01.39U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,38000	80,36	110,89			
23.01.39U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,38000	277,97	383,59			
23.01.39U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	1,38000	631,76	871,82			
23.01.39U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38000	31,51	43,48			
23.01.39U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,76000	28,44	78,49			
23.01.39U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38000	18,81	25,95			
23.01.39U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38000	24,28	33,50			
23.01.39U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	73,39000	1,58	115,95			
23.01.39U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	4,61000	84,56	389,82			
23.01.39U	44542	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	2.776,35	2.859,64			
23.01.39U	23.02.19U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 800 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	106,45	106,45			
23.01.40U	23.01.40U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 900 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				8.213,41	7001220470	63,05%
23.01.40U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,54000	339,89	523,43			
23.01.40U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	1,54000	238,23	366,87			
23.01.40U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,54000	139,53	214,87			
23.01.40U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,54000	80,36	123,75			
23.01.40U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,54000	277,97	428,07			
23.01.40U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	1,54000	631,76	972,91			
23.01.40U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54000	31,51	48,52			
23.01.40U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,08000	28,44	87,59			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
23.01.40U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54000	18,81	28,96			
23.01.40U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54000	24,28	37,39			
23.01.40U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	83,98000	1,58	132,68			
23.01.40U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	5,23000	84,56	442,24			
23.01.40U	44525	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	4.554,40	4.691,03			
23.01.40U	23.02.20U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 900 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	115,10	115,10			
23.01.41U	23.01.41U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 1.000 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				9.065,99	7001220471	63,02%
23.01.41U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,70000	339,89	577,81			
23.01.41U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	1,70000	238,23	404,99			
23.01.41U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,70000	139,53	237,20			
23.01.41U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,70000	80,36	136,61			
23.01.41U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,70000	277,97	472,54			
23.01.41U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	1,70000	631,76	1.073,99			
23.01.41U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	31,51	53,56			
23.01.41U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	28,44	96,69			
23.01.41U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	18,81	31,97			
23.01.41U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	24,28	41,27			
23.01.41U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	94,57000	1,58	149,42			
23.01.41U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	5,85000	84,56	494,67			
23.01.41U	44543	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	5.021,42	5.172,06			
23.01.41U	23.02.21U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 1.000 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	123,21	123,21			
23.01.42U	23.01.42U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 1.200 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				8.697,50	7001220473	7,45%
23.01.42U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	2,02000	339,89	686,57			
23.01.42U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	2,02000	238,23	481,22			
23.01.42U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,02000	139,53	281,85			
23.01.42U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	2,02000	80,36	162,32			
23.01.42U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,02000	277,97	561,49			
23.01.42U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	2,02000	631,76	1.276,15			
23.01.42U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02000	31,51	63,65			
23.01.42U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,04000	28,44	114,89			
23.01.42U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02000	18,81	37,99			
23.01.42U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02000	24,28	49,04			
23.01.42U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	115,75000	1,58	182,88			
23.01.42U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	7,09000	84,56	599,53			
23.01.42U	1700015U	COMPESA	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM PAREDE (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	3.942,79	4.061,07			
23.01.42U	23.02.22U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 1.200 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	138,85	138,85			
66.8				**IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO**							
23.01.43U	23.01.43U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 200 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO	M				1.277,79	7001210779	24,26%
23.01.43U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	0,98950	313,30	310,01			
23.01.43U	88263	SINAPI	SERVICO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98950	19,04	18,84			
23.01.43U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09870	24,28	2,39			
23.01.43U	88316	SINAPI	SERVICO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09870	18,81	1,85			
23.01.43U	1600050U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 200mm	M	1,00000	939,45	939,45			
23.01.43U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,21840	24,07	5,25			
23.01.44U	23.01.44U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 250 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				1.881,58	7001210780	26,13%
23.01.44U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	1,56950	313,30	491,72			
23.01.44U	88263	SINAPI	SERVICO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56950	19,04	29,88			
23.01.44U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	24,28	3,61			
23.01.44U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	18,81	2,79			
23.01.44U	1600051U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 250mm	M	1,00000	1.347,00	1.347,00			
23.01.44U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,27340	24,07	6,58			
23.01.45U	23.01.45U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 300 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				2.464,47	7001210781	19,95%
23.01.45U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	1,56950	313,30	491,72			
23.01.45U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56950	19,04	29,88			
23.01.45U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	24,28	3,61			
23.01.45U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	18,81	2,79			
23.01.45U	1600052U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm	M	1,00000	1.928,57	1.928,57			
23.01.45U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,32840	24,07	7,90			
23.01.46U	23.01.46U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 400 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				3.152,04	7001210782	21,36%
23.01.46U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	2,14950	313,30	673,43			
23.01.46U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,14950	19,04	40,92			
23.01.46U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19870	24,28	4,82			
23.01.46U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19870	18,81	3,73			
23.01.46U	1600053U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 400mm	M	1,00000	2.418,59	2.418,59			
23.01.46U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,43840	24,07	10,55			
23.01.47U	23.01.47U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 500 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				3.915,36	7001210783	21,84%
23.01.47U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	2,72950	313,30	855,15			
23.01.47U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,72950	19,04	51,96			
23.01.47U	88317	SINAPI	SERVICO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24870	24,28	6,03			
23.01.47U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24870	18,81	4,67			
23.01.47U	1600054U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 500mm	M	1,00000	2.984,36	2.984,36			
23.01.47U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,54840	24,07	13,19			
23.01.48U	23.01.48U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 600 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				4.577,41	7001210784	22,65%
23.01.48U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	3,30950	313,30	1.036,86			
23.01.48U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30950	19,04	63,01			
23.01.48U	88317	SINAPI	SERVICO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29870	24,28	7,25			
23.01.48U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29870	18,81	5,61			
23.01.48U	1600055U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 600mm	M	1,00000	3.448,84	3.448,84			
23.01.48U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,65840	24,07	15,84			
23.01.49U	23.01.49U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 700 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				5.582,38	7001210785	21,83%
23.01.49U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	3,88950	313,30	1.218,58			
23.01.49U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,88950	19,04	74,05			
23.01.49U	88317	SINAPI	SERVICO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34870	24,28	8,46			
23.01.49U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34870	18,81	6,55			
23.01.49U	1600067U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 700mm	M	1,00000	4.256,25	4.256,25			
23.01.49U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,76840	24,07	18,49			
23.01.50U	23.01.50U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 800 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				6.232,69	7001210786	22,47%
23.01.50U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	4,46950	313,30	1.400,29			
23.01.50U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,46950	19,04	85,09			
23.01.50U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39870	24,28	9,68			
23.01.50U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39870	18,81	7,49			
23.01.50U	1600068U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 800mm	M	1,00000	4.709,00	4.709,00			
23.01.50U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,87840	24,07	21,14			
23.01.51U	23.01.51U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 900 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				7.200,01	7001210787	21,97%
23.01.51U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	5,04950	313,30	1.582,00			
23.01.51U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,04950	19,04	96,14			
23.01.51U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44870	24,28	10,89			
23.01.51U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44870	18,81	8,44			
23.01.51U	1600069U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 900mm	M	1,00000	5.478,75	5.478,75			
23.01.51U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,98840	24,07	23,79			
23.01.52U	23.01.52U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 1.000 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				8.113,81	7001210788	21,74%
23.01.52U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	5,62950	313,30	1.763,72			
23.01.52U	88263	SINAPI	SERVICO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,62950	19,04	107,18			
23.01.52U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49870	24,28	12,10			
23.01.52U	88316	SINAPI	SERVICO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49870	18,81	9,38			
23.01.52U	1600056U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1000mm	M	1,00000	6.195,00	6.195,00			
23.01.52U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,09840	24,07	26,43			
23.01.53U	23.01.53U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 1.100 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				8.834,65	7001210789	22,02%
23.01.53U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	6,20950	313,30	1.945,43			
23.01.53U	88263	SINAPI	SERVICO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20950	19,04	118,22			
23.01.53U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54870	24,28	13,32			
23.01.53U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54870	18,81	10,32			
23.01.53U	1600057U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1100mm	M	1,00000	6.718,28	6.718,28			
23.01.53U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,20840	24,07	29,08			

compesa

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

PROJETO:	TABELA COMPESA	DES/GPE	DESONERADO
LOCALIDADE:	RECIFE / PE	LS:	HORA: 84,35%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028		MÊS: 46,41%
DATA BASE:	2024.1		

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
23.01.54U	23.01.54U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 1.200 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				9.397,30	7001210790	20,34%
23.01.54U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	6,10005	313,30	1.911,14			
23.01.54U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,10005	19,04	116,14			
23.01.54U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59870	24,28	14,53			
23.01.54U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59870	18,81	11,26			
23.01.54U	1600058U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1200mm	M	1,00000	7.312,50	7.312,50			
23.01.54U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,31840	24,07	31,73			
23.01.55U	23.01.55U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 1.300 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				12.286,87	7001210791	18,79%
23.01.55U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	7,36950	313,30	2.308,86			
23.01.55U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,36950	19,04	140,31			
23.01.55U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64870	24,28	15,75			
23.01.55U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64870	18,81	12,20			
23.01.55U	1600059U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1300mm	M	1,00000	9.775,37	9.775,37			
23.01.55U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,42840	24,07	34,38			
23.01.56U	23.01.56U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 1.400 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				13.201,70	7001210792	18,87%
23.01.56U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	7,94950	313,30	2.490,57			
23.01.56U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,94950	19,04	151,35			
23.01.56U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69870	24,28	16,96			
23.01.56U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69870	18,81	13,14			
23.01.56U	1600060U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1400mm	M	1,00000	10.492,66	10.492,66			
23.01.56U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,53840	24,07	37,02			
23.01.57U	23.01.57U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 1.500 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				14.135,36	7001210793	18,91%
23.01.57U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	8,52950	313,30	2.672,29			
23.01.57U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,52950	19,04	162,40			
23.01.57U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74870	24,28	18,17			
23.01.57U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74870	18,81	14,08			
23.01.57U	1600061U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1500mm	M	1,00000	11.228,75	11.228,75			
23.01.57U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,64840	24,07	39,67			
23.01.58U	23.01.58U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 1.600 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				15.081,93	7001210794	18,92%
23.01.58U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	9,10950	313,30	2.854,00			
23.01.58U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,10950	19,04	173,44			
23.01.58U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79870	24,28	19,39			
23.01.58U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79870	18,81	15,02			
23.01.58U	1600062U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1600mm	M	1,00000	11.977,76	11.977,76			
23.01.58U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,75840	24,07	42,32			
23.01.59U	23.01.59U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 1.700 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				16.038,29	7001210795	18,93%
23.01.59U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	9,68950	313,30	3.035,72			
23.01.59U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,68950	19,04	184,48			
23.01.59U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84870	24,28	20,60			
23.01.59U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84870	18,81	15,96			
23.01.59U	1600063U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1700mm	M	1,00000	12.736,56	12.736,56			
23.01.59U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,86840	24,07	44,97			
23.01.60U	23.01.60U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 1.800 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				16.974,80	7001210796	18,95%
23.01.60U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	10,26950	313,30	3.217,43			
23.01.60U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,26950	19,04	195,53			
23.01.60U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89870	24,28	21,82			
23.01.60U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89870	18,81	16,90			
23.01.60U	1600064U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1800mm	M	1,00000	13.475,50	13.475,50			
23.01.60U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,97840	24,07	47,62			
23.01.61U	23.01.61U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 1.900 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				17.958,71	7001210797	18,93%
23.01.61U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	10,84950	313,30	3.399,14			
23.01.61U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,84950	19,04	206,57			
23.01.61U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94870	24,28	23,03			
23.01.61U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94870	18,81	17,84			
23.01.61U	1600065U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1900mm	M	1,00000	14.261,87	14.261,87			
23.01.61U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,08840	24,07	50,26			
23.01.62U	23.01.62U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 2.000 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				18.918,40	7001210798	18,93%
23.01.62U	I6169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	11,42950	313,30	3.580,86			
23.01.62U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,42950	19,04	217,61			
23.01.62U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99870	24,28	24,24			
23.01.62U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99870	18,81	18,78			
23.01.62U	1600066U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 2000mm	M	1,00000	15.024,00	15.024,00			
23.01.62U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,19840	24,07	52,91			
67				**INTERLIGAÇÕES/CORDÃO DE SOLDA**							
67.1				**INTERLIGAÇÃO COM CORTE DE TUBO EM FERRO DÚCTIL**							
22.03.11U	22.03.11U			INTERLIGACAO DE REDE, EM FERRO FUNDIDO, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXOES, CORTES E BIZELAMENTOS DE TUBOS, COM DN ≤ 300 MM.	UN				54,84	7001210929	0,00%
22.03.11U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	19,88	4,37			
22.03.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	18,81	4,13			
22.03.11U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	23,32	5,13			
22.03.11U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,50000	82,43	41,21			
22.03.12U	22.03.12U			INTERLIGACAO DE REDE, EM FERRO FUNDIDO, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXOES, CORTES E BIZELAMENTOS DE TUBOS, COM DN > 300 MM E ≤ 800 MM.	UN				221,50	7001210930	0,00%
22.03.12U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,32500	139,53	45,34			
22.03.12U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	19,88	12,92			
22.03.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	18,81	24,45			
22.03.12U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	23,32	15,15			
22.03.12U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	1,50000	82,43	123,64			
22.03.13U	22.03.13U			INTERLIGACAO DE REDE, EM FERRO FUNDIDO, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXOES, CORTES E BIZELAMENTOS DE TUBOS, COM DN > 800 MM.	UN				806,84	7001210931	8,19%
22.03.13U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,75000	277,97	208,47			
22.03.13U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92045	19,88	38,17			
22.03.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,68182	18,81	144,49			
22.03.13U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92045	23,32	44,78			
22.03.13U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	4,50000	82,43	370,93			
67.2				**CORDÃO DE SOLDA COM CORTE DE TUBO EM FERRO DÚCTIL**							
22.03.14U	22.03.14U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 300 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				62,64	7001381748	0,00%
22.03.14U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32140	24,28	7,80			
22.03.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73110	18,81	13,75			
22.03.14U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MINIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,19020	194,33	36,96			
22.03.14U	7307	SINAPI	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,05120	46,71	2,39			
22.03.14U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,07681	22,78	1,74			
22.03.15U	22.03.15U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 400 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				82,68	7001381749	0,00%
22.03.15U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42860	24,28	10,40			
22.03.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96770	18,81	18,20			
22.03.15U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MINIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,25030	194,33	48,64			
22.03.15U	7307	SINAPI	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,06740	46,71	3,14			
22.03.15U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,10108	22,78	2,30			
22.03.16U	22.03.16U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 500 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				102,72	7001381750	0,00%
22.03.16U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53570	24,28	13,00			
22.03.16U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20420	18,81	22,65			
22.03.16U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MINIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,31040	194,33	60,32			
22.03.16U	7307	SINAPI	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,08360	46,71	3,90			
22.03.16U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,12535	22,78	2,85			
22.03.17U	22.03.17U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				122,74	7001381751	0,00%
22.03.17U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64290	24,28	15,60			
22.03.17U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44090	18,81	27,10			
22.03.17U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MINIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,37050	194,33	71,99			
22.03.17U	7307	SINAPI	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,09970	46,71	4,65			
22.03.17U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,14962	22,78	3,40			
22.03.18U	22.03.18U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 700 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				142,80	7001381752	0,00%
22.03.18U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	24,28	18,21			
22.03.18U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67740	18,81	31,55			
22.03.18U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MINIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,43060	194,33	83,67			
22.03.18U	7307	SINAPI	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,11590	46,71	5,41			
22.03.18U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,17389	22,78	3,96			
22.03.19U	22.03.19U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 800 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				162,98	7001381753	0,00%

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
22.03.19U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85710	24,28	20,81			
22.03.19U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91520	18,81	36,02			
22.03.19U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MINIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,49130	194,33	95,47			
22.03.19U	7307	SINAPI	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,13230	46,71	6,17			
22.03.19U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,19839	22,78	4,51			
22.03.20U	22.03.20U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 900 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				183,01	7001381754	0,00%
22.03.20U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96430	24,28	23,41			
22.03.20U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15180	18,81	40,47			
22.03.20U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MINIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,55130	194,33	107,13			
22.03.20U	7307	SINAPI	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,14840	46,71	6,93			
22.03.20U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,22266	22,78	5,07			
22.03.21U	22.03.21U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 1000 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				203,04	7001381755	0,00%
22.03.21U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07140	24,28	26,01			
22.03.21U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38840	18,81	44,92			
22.03.21U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MINIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,61140	194,33	118,81			
22.03.21U	7307	SINAPI	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,16460	46,71	7,68			
22.03.21U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,24693	22,78	5,62			
22.03.22U	22.03.22U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 1200 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				243,26	7001381756	0,00%
22.03.22U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28570	24,28	31,21			
22.03.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,86280	18,81	53,84			
22.03.22U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MINIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,73220	194,33	142,28			
22.03.22U	7307	SINAPI	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,19710	46,71	9,20			
22.03.22U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,29570	22,78	6,73			
67.3				**INTERLIGAÇÃO COM CORTE DE TUBO EM PVC**							
23.03.05U	23.03.05U			INTERLIGACAO DE REDE, EM PVC, INCLUIINDO ASSENTAMENTO DE CONEXOES, CORTES E TUBOS, COM DN < 200 MM.	UN				7,56	7001220609	0,00%
23.03.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	19,88	2,58			
23.03.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000	18,81	4,89			
23.03.05U	20078	SINAPI	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00375	24,61	0,09			
23.03.06U	23.03.06U			INTERLIGACAO DE REDE, EM PVC, INCLUIINDO ASSENTAMENTO DE CONEXOES, CORTES E TUBOS, COM DN ≥ 200 MM.	UN				19,12	7001220610	0,00%
23.03.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000	19,88	6,56			
23.03.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000	18,81	12,41			
23.03.06U	20078	SINAPI	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00625	24,61	0,15			
68				**MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO**							
22.04.36U	22.04.36U			MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 50MM.	UN				9,00	7001211043	0,00%
22.04.36U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11800	19,88	2,34			
22.04.36U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400	18,81	6,65			
22.04.36U	0600068U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVAÇÃO DE 5 M	CHP	0,11800	0,10	0,01			
69				**HIDRANTE DE COLUNA**							
24.01.01U	24.01.01U			INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE COLUNA	UN				289,36	7001230001	0,00%
24.01.01U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	22,76	54,62			
24.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,48000	18,81	234,74			
70				**ASSENTAMENTO DE CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO**							
24.02.09U	24.02.09U			ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM	KG				1,71	7001210717	0,00%
24.02.09U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	19,88	0,59			
24.02.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	18,81	1,12			
24.02.10U	24.02.10U			ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 350 A 600 MM	KG				1,34	7001210718	13,00%
24.02.10U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200	277,97	0,55			
24.02.10U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	19,88	0,23			
24.02.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	18,81	0,56			
24.02.11U	24.02.11U			ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 700 A 1200 MM	KG				0,91	7001210720	6,96%
24.02.11U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00072	277,97	0,20			
24.02.11U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108000	19,88	0,21			
24.02.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	18,81	0,50			
71				**TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTOS**							
25.04.01U	25.04.01U			TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 150 MM.	UN				100,20	7001240008	0,00%
25.04.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,06200	19,88	40,99			
25.04.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,05300	18,81	57,42			
25.04.01U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00610	130,68	0,79			
25.04.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,52500	0,66	1,00			
25.04.02U	25.04.02U			TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 200 MM.	UN				118,45	7001240009	0,00%
25.04.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39000	19,88	47,51			
25.04.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65000	18,81	68,65			
25.04.02U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00600	130,68	0,78			
25.04.02U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,29000	0,66	1,51			
25.04.03U	25.04.03U			TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 250 MM.	UN				132,85	7001240010	0,00%
25.04.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,74000	19,88	54,47			
25.04.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,01000	18,81	75,42			
25.04.03U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00600	130,68	0,78			
25.04.03U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,31000	0,66	2,18			
25.04.04U	25.04.04U			TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 300 MM.	UN				139,10	7001240011	0,00%
25.04.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,81000	19,88	55,86			
25.04.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,22000	18,81	79,37			
25.04.04U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01200	130,68	1,56			
25.04.04U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,50000	0,66	2,31			
25.04.05U	25.04.05U			TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 400 MM.	UN				176,96	7001240012	0,00%
25.04.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,57000	19,88	70,97			
25.04.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,35000	18,81	100,63			
25.04.05U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01700	130,68	2,22			
25.04.05U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,76000	0,66	3,14			
72				**LIGAÇÃO A POÇO DE VISITA EXISTENTE**							
25.05.01U	25.05.01U			LIGAÇÃO A POÇO DE VISITA EXISTENTE.	UN				140,19	7001240013	0,00%
25.05.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,83000	19,88	56,26			
25.05.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,24000	18,81	79,75			
25.05.01U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01300	130,68	1,69			
25.05.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,77400	0,66	2,49			
73				**CAIXAS**							
73.1				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA REGISTROS COM FLANGE**							
26.01.11U	26.01.11U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,10X1,70 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				3.737,81	7001250793	0,05%
26.01.11U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,08250	415,85	34,30			
26.01.11U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,98000	469,68	460,28			
26.01.11U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35000	74,99	926,12			
26.01.11U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,98000	255,48	250,37			
26.01.11U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,66000	11,07	516,52			
26.01.11U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,54000	14,99	172,98			
26.01.11U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	7,26050	37,80	274,44			
26.01.11U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	4,40000	75,42	331,84			
26.01.11U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	8,80000	4,32	38,01			
26.01.11U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	8,80000	38,03	334,66			
26.01.11U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	5,36000	44,11	236,42			
26.01.11U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,00800	1.004,21	8,03			
26.01.11U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.01.11U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM ACO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,10000	97,93	107,72			
26.01.11U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,07400	592,83	43,86			
26.01.12U	26.01.12U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,65X1,30X1,80 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				4.467,14	7001250794	0,05%
26.01.12U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10730	415,85	44,62			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.01.12U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,18000	469,68	554,22			
26.01.12U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,08000	74,99	1.055,85			
26.01.12U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,18000	255,48	301,46			
26.01.12U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,54000	11,07	570,54			
26.01.12U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,35000	14,99	200,11			
26.01.12U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	9,43730	37,80	356,72			
26.01.12U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	5,64000	75,42	425,36			
26.01.12U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	11,28000	4,32	48,72			
26.01.12U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	11,28000	38,03	428,97			
26.01.12U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	6,99000	44,11	308,32			
26.01.12U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01200	1.004,21	12,05			
26.01.12U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.01.12U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,20000	97,93	117,51			
26.01.12U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06820	592,83	40,43			
26.01.13U	26.01.13U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 300MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,80X1,30X1,90 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				4.887,08	7001250795	0,05%
26.01.13U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11700	415,85	48,65			
26.01.13U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,27000	469,68	596,49			
26.01.13U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,93000	74,99	1.119,60			
26.01.13U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,27000	255,48	324,45			
26.01.13U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,26000	11,07	600,65			
26.01.13U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,36000	14,99	215,25			
26.01.13U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	10,29580	37,80	389,18			
26.01.13U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	6,50000	75,42	490,23			
26.01.13U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	13,00000	4,32	56,16			
26.01.13U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,00000	38,03	494,39			
26.01.13U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	8,00000	44,11	352,88			
26.01.13U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01600	1.004,21	16,06			
26.01.13U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.01.13U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,30000	97,93	127,30			
26.01.13U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09030	592,83	53,53			
26.01.14U	26.01.14U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 04A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO DN 350 A 400MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,10X1,40X2,00 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				5.892,33	7001250796	0,05%
26.01.14U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,14700	415,85	61,12			
26.01.14U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,50000	469,68	704,52			
26.01.14U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	16,83000	74,99	1.262,08			
26.01.14U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,50000	255,48	383,22			
26.01.14U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,68000	11,07	660,65			
26.01.14U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,38000	14,99	245,53			
26.01.14U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	12,93570	37,80	488,96			
26.01.14U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	8,12000	75,42	612,41			
26.01.14U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	16,24000	4,32	70,15			
26.01.14U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	16,24000	38,03	617,60			
26.01.14U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	10,10000	44,11	445,51			
26.01.14U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.01.14U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.01.14U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,80000	97,93	274,20			
26.01.14U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,07430	592,83	44,04			
26.01.15U	26.01.15U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 05A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 500MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,25X1,50X2,45 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				7.070,19	7001250797	0,05%
26.01.15U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16880	415,85	70,19			
26.01.15U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,73000	469,68	812,54			
26.01.15U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,30000	74,99	1.447,30			
26.01.15U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,73000	255,48	441,98			
26.01.15U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,28000	11,07	744,78			
26.01.15U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,17000	14,99	287,35			
26.01.15U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	14,84890	37,80	561,28			
26.01.15U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	10,71000	75,42	807,74			
26.01.15U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	21,42000	4,32	92,53			
26.01.15U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	21,42000	38,03	814,60			
26.01.15U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	13,05000	44,11	575,63			
26.01.15U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02400	1.004,21	24,10			
26.01.15U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.01.15U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	3,40000	97,93	332,96			
26.01.15U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09270	592,83	54,95			
26.01.16U	26.01.16U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 06A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO DN 600MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X1,50X2,65 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				7.965,54	7001250798	0,05%
26.01.16U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18750	415,85	77,97			
26.01.16U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,89000	469,68	887,69			
26.01.16U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,87000	74,99	1.565,04			
26.01.16U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,89000	255,48	482,85			
26.01.16U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,16000	11,07	798,81			
26.01.16U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,97000	14,99	314,34			
26.01.16U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	16,50160	37,80	623,76			
26.01.16U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	12,92000	75,42	974,42			
26.01.16U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	25,84000	4,32	111,62			
26.01.16U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	25,84000	38,03	982,69			
26.01.16U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	15,56000	44,11	686,35			
26.01.16U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02800	1.004,21	28,11			
26.01.16U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.01.16U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	3,80000	97,93	372,13			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.01.16U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09700	592,83	57,50			
73.2				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA REGISTROS COM FLANGE**							
26.01.17U	26.01.17U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 01B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,60X1,20X1,80 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				5.072,37	7001250799	0,08%
26.01.17U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,09600	415,85	39,92			
26.01.17U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,11000	469,68	991,02			
26.01.17U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,24000	74,99	1.367,81			
26.01.17U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,11000	255,48	539,06			
26.01.17U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,19000	11,07	168,15			
26.01.17U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	4,22320	49,07	207,23			
26.01.17U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	28,61640	44,17	1.263,98			
26.01.17U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	6,56000	44,11	289,36			
26.01.17U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,00800	1.004,21	8,03			
26.01.17U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.01.17U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,40000	97,93	137,10			
26.01.17U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09860	592,83	58,45			
26.01.18U	26.01.18U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 02B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,75X1,40X1,90 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.259,40	7001250800	0,08%
26.01.18U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,12250	415,85	50,94			
26.01.18U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,63000	469,68	1.235,25			
26.01.18U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	22,25000	74,99	1.668,52			
26.01.18U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,63000	255,48	671,91			
26.01.18U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,36000	11,07	192,17			
26.01.18U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	5,39060	49,07	264,51			
26.01.18U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	34,35810	44,17	1.517,59			
26.01.18U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	10,28000	44,11	453,45			
26.01.18U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01200	1.004,21	12,05			
26.01.18U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.01.18U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,50000	97,93	146,89			
26.01.18U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,07400	592,83	43,86			
26.01.19U	26.01.19U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 03B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 300 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,40X2,00 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.933,60	7001250801	0,08%
26.01.19U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,13300	415,85	55,30			
26.01.19U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,92000	469,68	1.371,46			
26.01.19U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,70000	74,99	1.852,25			
26.01.19U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,92000	255,48	746,00			
26.01.19U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,53000	11,07	216,19			
26.01.19U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	5,85270	49,07	287,19			
26.01.19U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	37,79540	44,17	1.669,42			
26.01.19U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	11,50000	44,11	507,26			
26.01.19U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01600	1.004,21	16,06			
26.01.19U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.01.19U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,60000	97,93	156,68			
26.01.19U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09030	592,83	53,53			
26.01.20U	26.01.20U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 04B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DN 350 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,20X1,50X2,10 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				8.323,90	7001250802	0,08%
26.01.20U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16500	415,85	68,61			
26.01.20U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,56000	469,68	1.672,06			
26.01.20U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	29,70000	74,99	2.227,20			
26.01.20U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,56000	255,48	909,50			
26.01.20U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,70000	11,07	240,21			
26.01.20U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	7,25890	49,07	356,19			
26.01.20U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	44,86700	44,17	1.981,77			
26.01.20U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	14,16000	44,11	624,59			
26.01.20U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.01.20U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.01.20U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,70000	97,93	166,48			
26.01.20U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09270	592,83	54,95			
26.01.21U	26.01.21U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 05B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,35X1,60X2,55 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				10.568,30	7001250803	0,08%
26.01.21U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18800	415,85	78,17			
26.01.21U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,56000	469,68	2.141,74			
26.01.21U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	38,55000	74,99	2.890,86			
26.01.21U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,56000	255,48	1.164,98			
26.01.21U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,87000	11,07	264,24			
26.01.21U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	8,27230	49,07	405,92			
26.01.21U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	57,02300	44,17	2.518,70			
26.01.21U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	18,40500	44,11	811,84			
26.01.21U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02400	1.004,21	24,10			
26.01.21U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.01.21U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,15000	97,93	210,54			
26.01.21U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09270	592,83	54,95			
26.01.22U	26.01.22U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 06B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,60X1,60X2,75 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				12.086,37	7001250804	0,08%
26.01.22U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,20800	415,85	86,49			
26.01.22U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,24000	469,68	2.461,12			
26.01.22U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	44,44000	74,99	3.332,55			
26.01.22U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,24000	255,48	1.338,71			
26.01.22U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,04000	11,07	288,26			
26.01.22U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	9,15180	49,07	449,07			
26.01.22U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	65,05370	44,17	2.873,42			
26.01.22U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	21,34000	44,11	941,30			
26.01.22U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02800	1.004,21	28,11			
26.01.22U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.01.22U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM ACO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,35000	97,93	230,13			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.01.22U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09270	592,83	54,95			
73.3				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA PARA REDE SECA DE ESGOTO EM ALVENARIA**							
26.03.01U	26.03.01U			CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA PARA REDE SECA DE ESGOTO EM ALVENARIA INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA, LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (FCK >= 15 MPA, CONTROLE "B") E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 20 MPA, CONTROLE "B"), COM REATERRO.	UN				726,61	7001250011	8,68%
26.03.01U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,35000	58,22	136,81			
26.03.01U	02.05.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO-ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL)	M3	1,35000	91,79	123,91			
26.03.01U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	4,00000	75,42	301,68			
26.03.01U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,20000	448,77	89,75			
26.03.01U	103673	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20000	35,90	7,18			
26.03.01U	14.01.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO DE CHAPISCO RÚSTICO GROSSO (APARENTE).	M2	4,00000	16,82	67,28			
26.03.02U	26.03.02U			CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA PARA REDE DE ESGOTO EM ALVENARIA INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA, LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (FCK >= 15 MPA, CONTROLE "B") E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 20 MPA, CONTROLE "B"), COM REATERRO.	UN				873,69	7001250012	7,49%
26.03.02U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,30000	58,22	133,90			
26.03.02U	02.05.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO-ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL)	M3	1,40000	91,79	128,50			
26.03.02U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	4,00000	75,42	301,68			
26.03.02U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,50000	448,77	224,38			
26.03.02U	103673	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,50000	35,90	17,95			
26.03.02U	14.01.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO DE CHAPISCO RÚSTICO GROSSO (APARENTE).	M2	4,00000	16,82	67,28			
73.4				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM**							
26.04.03U	26.04.03U			CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCK>=40MPA), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, COROAMENTO EM TIJOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN				804,73	7001250873	0,06%
26.04.03U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,04350	415,85	18,08			
26.04.03U	94973	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,27000	544,60	147,04			
26.04.03U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,18000	74,99	313,45			
26.04.03U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,27000	255,48	68,97			
26.04.03U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,86650	13,79	232,58			
26.04.03U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	0,30160	75,42	22,74			
26.04.03U	13.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA NO TRAÇO 1:2; PREPARO MANUAL.	M3	0,00250	750,63	1,87			
26.04.04U	26.04.04U			CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCK>=40MPA), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, COROAMENTO EM TIJOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,60 M E PROFUNDIDADE 1,00 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN				1.150,46	7001250874	0,06%
26.04.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10070	415,85	41,87			
26.04.04U	94973	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,37000	544,60	201,50			
26.04.04U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,83000	74,99	437,19			
26.04.04U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,37000	255,48	94,52			
26.04.04U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,85020	13,79	342,68			
26.04.04U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	0,37700	75,42	28,43			
26.04.04U	13.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA NO TRAÇO 1:2; PREPARO MANUAL.	M3	0,00570	750,63	4,27			
73.5				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA VÁLVULAS**							
26.05.13U	26.05.13U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,10X1,70 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				3.773,66	7001250805	0,05%
26.05.13U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,08250	415,85	34,30			
26.05.13U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,98000	469,68	460,28			
26.05.13U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35000	74,99	926,12			
26.05.13U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,98000	255,48	250,37			
26.05.13U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,66000	11,07	516,52			
26.05.13U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,54000	14,99	172,98			
26.05.13U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	7,26050	37,80	274,44			
26.05.13U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	4,20000	75,42	316,76			
26.05.13U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	8,40000	4,32	36,28			
26.05.13U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	8,40000	38,03	319,45			
26.05.13U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	6,56000	44,11	289,36			
26.05.13U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,00800	1.004,21	8,03			
26.05.13U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.13U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,25000	97,93	122,41			
26.05.13U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,07440	592,83	44,10			
26.05.14U	26.05.14U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,65X1,30X1,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				4.507,30	7001250806	0,05%
26.05.14U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10730	415,85	44,62			
26.05.14U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,18000	469,68	554,22			
26.05.14U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,08000	74,99	1.055,85			
26.05.14U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,18000	255,48	301,46			
26.05.14U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,54000	11,07	570,54			
26.05.14U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,35000	14,99	200,11			
26.05.14U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	9,43730	37,80	356,72			
26.05.14U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	5,40500	75,42	407,64			
26.05.14U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	10,81000	4,32	46,69			
26.05.14U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	10,81000	38,03	411,10			
26.05.14U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	8,40000	44,11	370,52			
26.05.14U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01200	1.004,21	12,05			
26.05.14U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.14U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,35000	97,93	132,20			
26.05.14U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06970	592,83	41,32			
26.05.15U	26.05.15U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 300 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,80X1,30X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				4.910,10	7001250807	0,05%
26.05.15U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11700	415,85	48,65			
26.05.15U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,27000	469,68	596,49			
26.05.15U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,93000	74,99	1.119,60			
26.05.15U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,27000	255,48	324,45			
26.05.15U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,26000	11,07	600,65			
26.05.15U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,36000	14,99	215,25			
26.05.15U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	10,29580	37,80	389,18			
26.05.15U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	6,25000	75,42	471,37			
26.05.15U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	12,50000	4,32	54,00			
26.05.15U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,50000	38,03	475,37			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.05.15U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	9,50000	44,11	419,04			
26.05.15U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01600	1.004,21	16,06			
26.05.15U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.15U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,45000	97,93	141,99			
26.05.15U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06030	592,83	35,74			
26.05.16U	26.05.16U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 04A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 350 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,40X1,30X2,00 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.076,57	7001250808	0,05%
26.05.16U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,15600	415,85	64,87			
26.05.16U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,58000	469,68	742,09			
26.05.16U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,41000	74,99	1.305,57			
26.05.16U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,58000	255,48	403,65			
26.05.16U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,85000	11,07	684,67			
26.05.16U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,19000	14,99	257,67			
26.05.16U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	13,72670	37,80	518,86			
26.05.16U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	8,37000	75,42	631,26			
26.05.16U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	16,74000	4,32	72,31			
26.05.16U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	16,74000	38,03	636,62			
26.05.16U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	12,64000	44,11	557,55			
26.05.16U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.05.16U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.16U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,55000	97,93	151,79			
26.05.16U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,04610	592,83	27,32			
26.05.17U	26.05.17U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 05A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X1,30X2,15 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.537,35	7001250809	0,05%
26.05.17U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16250	415,85	67,57			
26.05.17U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,65000	469,68	774,97			
26.05.17U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,23000	74,99	1.367,06			
26.05.17U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,65000	255,48	421,54			
26.05.17U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,56000	11,07	714,67			
26.05.17U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,19000	14,99	272,66			
26.05.17U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	14,29900	37,80	540,50			
26.05.17U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	9,60000	75,42	724,03			
26.05.17U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	19,20000	4,32	82,94			
26.05.17U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	19,20000	38,03	730,17			
26.05.17U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	14,04000	44,11	619,30			
26.05.17U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02400	1.004,21	24,10			
26.05.17U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.17U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,70000	97,93	166,48			
26.05.17U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,04910	592,83	29,10			
26.05.18U	26.05.18U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 06A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,75X1,30X2,25 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				7.188,83	7001250810	0,05%
26.05.18U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17880	415,85	74,35			
26.05.18U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,79000	469,68	840,72			
26.05.18U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,45000	74,99	1.458,55			
26.05.18U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,79000	255,48	457,30			
26.05.18U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,36000	11,07	756,74			
26.05.18U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,60000	14,99	293,80			
26.05.18U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	15,72990	37,80	594,59			
26.05.18U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	11,04000	75,42	832,63			
26.05.18U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	22,08000	4,32	95,38			
26.05.18U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	22,08000	38,03	839,70			
26.05.18U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	15,90500	44,11	701,56			
26.05.18U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02800	1.004,21	28,11			
26.05.18U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.18U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,80000	97,93	176,27			
26.05.18U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06220	592,83	36,87			
26.05.19U	26.05.19U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 07A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 700 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,00X1,50X2,35 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				8.411,49	7001250811	0,05%
26.05.19U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,22500	415,85	93,56			
26.05.19U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,13000	469,68	1.000,41			
26.05.19U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21,84000	74,99	1.637,78			
26.05.19U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,13000	255,48	544,17			
26.05.19U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,33000	11,07	822,83			
26.05.19U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,82000	14,99	327,08			
26.05.19U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	19,80060	37,80	748,46			
26.05.19U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	13,26000	75,42	1.000,06			
26.05.19U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	26,52000	4,32	114,56			
26.05.19U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	26,52000	38,03	1.008,55			
26.05.19U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	19,23000	44,11	848,23			
26.05.19U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03200	1.004,21	32,13			
26.05.19U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.19U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.05.19U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,07650	592,83	45,35			
26.05.20U	26.05.20U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 08A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,25X1,50X2,45 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				9.135,30	7001250812	0,05%
26.05.20U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,24380	415,85	101,38			
26.05.20U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,28000	469,68	1.070,87			
26.05.20U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,10000	74,99	1.732,26			
26.05.20U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,28000	255,48	582,49			
26.05.20U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,13000	11,07	864,89			
26.05.20U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,23000	14,99	348,21			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.05.20U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	21,45020	37,80	810,81			
26.05.20U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	14,94000	75,42	1.126,77			
26.05.20U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	29,88000	4,32	129,08			
26.05.20U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	29,88000	38,03	1.136,33			
26.05.20U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	21,38500	44,11	943,29			
26.05.20U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03600	1.004,21	36,15			
26.05.20U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.20U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,00000	97,93	195,86			
26.05.20U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09220	592,83	54,65			
26.05.21U	26.05.21U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 09A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 900 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,50X1,50X2,55 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				9.880,36	7001250813	0,05%
26.05.21U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,26250	415,85	109,16			
26.05.21U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,43000	469,68	1.141,32			
26.05.21U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,36000	74,99	1.826,75			
26.05.21U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,43000	255,48	620,81			
26.05.21U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,93000	11,07	906,96			
26.05.21U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,65000	14,99	369,50			
26.05.21U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	23,09970	37,80	873,16			
26.05.21U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	16,72000	75,42	1.261,02			
26.05.21U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,44000	4,32	144,46			
26.05.21U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	33,44000	38,03	1.271,72			
26.05.21U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	23,64000	44,11	1.042,76			
26.05.21U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.05.21U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.21U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,10000	97,93	205,65			
26.05.21U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,10910	592,83	64,67			
26.05.22U	26.05.22U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 10A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,60X1,50X2,65 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				10.341,37	7001250814	0,05%
26.05.22U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27000	415,85	112,27			
26.05.22U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,50000	469,68	1.174,20			
26.05.22U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	25,05000	74,99	1.878,49			
26.05.22U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,50000	255,48	638,70			
26.05.22U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,10000	11,07	930,98			
26.05.22U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,45000	14,99	381,49			
26.05.22U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	23,75880	37,80	898,08			
26.05.22U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	18,00000	75,42	1.357,56			
26.05.22U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	36,00000	4,32	155,52			
26.05.22U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	36,00000	38,03	1.369,08			
26.05.22U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	25,11000	44,11	1.107,60			
26.05.22U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04400	1.004,21	44,18			
26.05.22U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.22U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,20000	97,93	215,44			
26.05.22U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,12740	592,83	75,52			
73.6				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA VÁLVULAS**							
26.05.23U	26.05.23U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 01B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,60X1,20X1,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				5.072,37	7001250815	0,08%
26.05.23U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,09600	415,85	39,92			
26.05.23U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,11000	469,68	991,02			
26.05.23U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,24000	74,99	1.367,81			
26.05.23U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,11000	255,48	539,06			
26.05.23U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,19000	11,07	168,15			
26.05.23U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	4,22320	49,07	207,23			
26.05.23U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	28,61640	44,17	1.263,98			
26.05.23U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	6,56000	44,11	289,36			
26.05.23U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,00800	1.004,21	8,03			
26.05.23U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.23U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,40000	97,93	137,10			
26.05.23U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09860	592,83	58,45			
26.05.24U	26.05.24U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 02B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,75X1,40X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.187,68	7001250816	0,08%
26.05.24U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,12250	415,85	50,94			
26.05.24U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,63000	469,68	1.235,25			
26.05.24U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	22,25000	74,99	1.668,52			
26.05.24U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,63000	255,48	671,91			
26.05.24U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,36000	11,07	192,17			
26.05.24U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	5,39060	49,07	264,51			
26.05.24U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	34,35810	44,17	1.517,59			
26.05.24U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	8,40000	44,11	370,52			
26.05.24U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01200	1.004,21	12,05			
26.05.24U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.24U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,50000	97,93	146,89			
26.05.24U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09290	592,83	55,07			
26.05.25U	26.05.25U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 03B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 300 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,40X2,00 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.839,51	7001250817	0,08%
26.05.25U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,13300	415,85	55,30			
26.05.25U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,92000	469,68	1.371,46			
26.05.25U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,70000	74,99	1.852,25			
26.05.25U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,92000	255,48	746,00			
26.05.25U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,53000	11,07	216,19			
26.05.25U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	5,85270	49,07	287,19			
26.05.25U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	37,79540	44,17	1.669,42			
26.05.25U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	9,50000	44,11	419,04			
26.05.25U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01600	1.004,21	16,06			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.05.25U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.25U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,60000	97,93	156,68			
26.05.25U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,08040	592,83	47,66			
26.05.26U	26.05.26U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 04B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 350 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X1,40X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				8.667,97	7001250818	0,08%
26.05.26U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17500	415,85	72,77			
26.05.26U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,78000	469,68	1.775,39			
26.05.26U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	31,50000	74,99	2.362,18			
26.05.26U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,78000	255,48	965,71			
26.05.26U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,70000	11,07	240,21			
26.05.26U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	7,70090	49,07	377,88			
26.05.26U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	47,34020	44,17	2.091,01			
26.05.26U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	12,64000	44,11	557,55			
26.05.26U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.05.26U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.26U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,70000	97,93	166,48			
26.05.26U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06150	592,83	36,45			
26.05.27U	26.05.27U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 05B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,60X1,40X2,25 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				9.458,61	7001250819	0,08%
26.05.27U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18200	415,85	75,68			
26.05.27U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,12000	469,68	1.935,08			
26.05.27U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	34,60000	74,99	2.594,65			
26.05.27U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,12000	255,48	1.052,57			
26.05.27U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,87000	11,07	264,24			
26.05.27U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	8,00890	49,07	392,99			
26.05.27U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	51,56780	44,17	2.277,74			
26.05.27U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	14,04000	44,11	619,30			
26.05.27U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02400	1.004,21	24,10			
26.05.27U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.27U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,85000	97,93	181,17			
26.05.27U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06550	592,83	38,83			
26.05.28U	26.05.28U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 06B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,85X1,40X2,35 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				10.530,24	7001250820	0,08%
26.05.28U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,19950	415,85	82,96			
26.05.28U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,60000	469,68	2.160,52			
26.05.28U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	38,64000	74,99	2.897,61			
26.05.28U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,60000	255,48	1.175,20			
26.05.28U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,04000	11,07	288,26			
26.05.28U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	8,77900	49,07	430,78			
26.05.28U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	57,11760	44,17	2.522,88			
26.05.28U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	15,90500	44,11	701,56			
26.05.28U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02800	1.004,21	28,11			
26.05.28U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.28U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,95000	97,93	190,96			
26.05.28U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,08290	592,83	49,14			
26.05.29U	26.05.29U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 07B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,10X1,60X2,45 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				12.437,13	7001250821	0,08%
26.05.29U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,24800	415,85	103,13			
26.05.29U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,51000	469,68	2.587,93			
26.05.29U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,38000	74,99	3.403,04			
26.05.29U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,51000	255,48	1.407,69			
26.05.29U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,21000	11,07	312,28			
26.05.29U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	10,91290	49,07	535,49			
26.05.29U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	66,64450	44,17	2.943,68			
26.05.29U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	19,23000	44,11	848,23			
26.05.29U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03200	1.004,21	32,13			
26.05.29U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.29U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,05000	97,93	200,75			
26.05.29U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,10210	592,83	60,52			
26.05.30U	26.05.30U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 08B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,35X1,60X2,55 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				13.675,03	7001250822	0,08%
26.05.30U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,26800	415,85	111,44			
26.05.30U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,06000	469,68	2.846,26			
26.05.30U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	49,95000	74,99	3.745,75			
26.05.30U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,06000	255,48	1.548,20			
26.05.30U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,55000	11,07	360,32			
26.05.30U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	11,79240	49,07	578,65			
26.05.30U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	72,88490	44,17	3.219,32			
26.05.30U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	21,38500	44,11	943,29			
26.05.30U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03600	1.004,21	36,15			
26.05.30U	102719	SINAPI	SERVICO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.30U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,15000	97,93	210,54			
26.05.30U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,12290	592,83	72,85			
26.05.31U	26.05.31U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 09B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,60X1,60X2,65 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				14.927,38	7001250823	0,08%
26.05.31U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,28800	415,85	119,76			
26.05.31U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,62000	469,68	3.109,28			
26.05.31U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	54,72000	74,99	4.103,45			
26.05.31U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,62000	255,48	1.691,27			
26.05.31U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,72000	11,07	384,35			
26.05.31U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	12,67190	49,07	621,81			
26.05.31U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	79,36830	44,17	3.505,69			
26.05.31U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	23,64000	44,11	1.042,76			
26.05.31U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.05.31U	102719	SINAPI	SERVICO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.05.31U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,25000	97,93	220,34			
26.05.31U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,14550	592,83	86,25			
26.05.32U	26.05.32U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 10B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,70X1,60X2,75 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				15.739,85	7001250824	0,08%
26.05.32U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,29600	415,85	123,09			
26.05.32U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,97000	469,68	3.273,66			
26.05.32U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	57,86000	74,99	4.338,92			
26.05.32U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,97000	255,48	1.780,69			
26.05.32U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,89000	11,07	408,37			
26.05.32U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	13,02460	49,07	639,11			
26.05.32U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	83,56780	44,17	3.691,18			
26.05.32U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	25,11000	44,11	1.107,60			
26.05.32U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04400	1.004,21	44,18			
26.05.32U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.32U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,35000	97,93	230,13			
26.05.32U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,16980	592,83	100,66			
73.7				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA VENTOSAS**							
26.06.25U	26.06.25U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,40X1,10X1,50 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				3.361,35	7001250825	0,05%
26.06.25U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07700	415,85	32,02			
26.06.25U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,91000	469,68	427,40			
26.06.25U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	11,57000	74,99	867,63			
26.06.25U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,91000	255,48	232,48			
26.06.25U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,40000	11,07	480,43			
26.06.25U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,34000	14,99	154,99			
26.06.25U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	6,77490	37,80	256,09			
26.06.25U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	3,23000	75,42	243,60			
26.06.25U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	6,46000	4,32	27,90			
26.06.25U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,46000	38,03	245,67			
26.06.25U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	5,44000	44,11	239,95			
26.06.25U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,00400	1.004,21	4,01			
26.06.25U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.06.25U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,05000	97,93	102,82			
26.06.25U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,07440	592,83	44,10			
26.06.26U	26.06.26U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,10X1,60 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				3.639,55	7001250826	0,05%
26.06.26U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,08250	415,85	34,30			
26.06.26U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,96000	469,68	450,89			
26.06.26U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,28000	74,99	920,87			
26.06.26U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,96000	255,48	245,26			
26.06.26U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,57000	11,07	504,45			
26.06.26U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,14000	14,99	166,98			
26.06.26U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	7,26050	37,80	274,44			
26.06.26U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	3,80000	75,42	286,59			
26.06.26U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	7,60000	4,32	32,83			
26.06.26U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	7,60000	38,03	289,02			
26.06.26U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	6,16000	44,11	271,71			
26.06.26U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,00600	1.004,21	6,02			
26.06.26U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.06.26U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,15000	97,93	112,61			
26.06.26U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06970	592,83	41,32			
26.06.27U	26.06.27U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,65X1,10X1,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				4.159,33	7001250827	0,05%
26.06.27U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,09080	415,85	37,75			
26.06.27U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,06000	469,68	497,86			
26.06.27U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,50000	74,99	1.012,36			
26.06.27U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,06000	255,48	270,80			
26.06.27U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,37000	11,07	546,52			
26.06.27U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,54000	14,99	187,97			
26.06.27U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	7,98710	37,80	301,91			
26.06.27U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	4,94500	75,42	372,95			
26.06.27U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	9,89000	4,32	42,72			
26.06.27U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	9,89000	38,03	376,11			
26.06.27U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	7,53000	44,11	332,14			
26.06.27U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01000	1.004,21	10,04			
26.06.27U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.06.27U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,35000	97,93	132,20			
26.06.27U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06030	592,83	35,74			
26.06.28U	26.06.28U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 04A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,95X1,30X2,00 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				5.355,60	7001250828	0,05%
26.06.28U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,12680	415,85	52,72			
26.06.28U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,36000	469,68	638,76			
26.06.28U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	16,18000	74,99	1.213,33			
26.06.28U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,36000	255,48	347,45			
26.06.28U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,97000	11,07	630,65			
26.06.28U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,36000	14,99	230,24			
26.06.28U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	11,15430	37,80	421,63			
26.06.28U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	7,15500	75,42	539,63			
26.06.28U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	14,31000	4,32	61,81			
26.06.28U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	14,31000	38,03	544,20			
26.06.28U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	10,66000	44,11	470,21			
26.06.28U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01400	1.004,21	14,05			
26.06.28U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.06.28U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,55000	97,93	151,79			
26.06.28U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06220	592,83	36,87			
26.06.29U	26.06.29U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 05A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 700 A 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,20X1,30X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.343,14	7001250829	0,05%
26.06.29U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,14300	415,85	59,46			
26.06.29U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,52000	469,68	713,91			
26.06.29U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,16000	74,99	1.361,81			
26.06.29U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,52000	255,48	388,32			
26.06.29U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,94000	11,07	696,74			
26.06.29U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,56000	14,99	263,22			
26.06.29U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	12,58520	37,80	475,72			
26.06.29U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	9,57000	75,42	721,76			
26.06.29U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	19,14000	4,32	82,68			
26.06.29U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	19,14000	38,03	727,89			
26.06.29U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	13,50000	44,11	595,48			
26.06.29U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01800	1.004,21	18,07			
26.06.29U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.06.29U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,85000	97,93	181,17			
26.06.29U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09220	592,83	54,65			
26.06.30U	26.06.30U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 06A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 900 A 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,40X1,30X2,70 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				7.492,69	7001250830	0,04%
26.06.30U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,15600	415,85	64,87			
26.06.30U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,68000	469,68	789,06			
26.06.30U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,25000	74,99	1.518,54			
26.06.30U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,68000	255,48	429,20			
26.06.30U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,45000	11,07	768,81			
26.06.30U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,95000	14,99	299,05			
26.06.30U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	13,72670	37,80	518,86			
26.06.30U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	12,71000	75,42	958,58			
26.06.30U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	25,42000	4,32	109,81			
26.06.30U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	25,42000	38,03	966,72			
26.06.30U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	16,98000	44,11	748,98			
26.06.30U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02200	1.004,21	22,09			
26.06.30U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.06.30U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,25000	97,93	220,34			
26.06.30U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,12740	592,83	75,52			
73.8				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA VENTOSAS**							
26.06.31U	26.06.31U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 01B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,20X1,60 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				4.410,51	7001250831	0,08%
26.06.31U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,09000	415,85	37,42			
26.06.31U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,82000	469,68	854,81			
26.06.31U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,60000	74,99	1.169,84			
26.06.31U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,82000	255,48	464,97			
26.06.31U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,19000	11,07	168,15			
26.06.31U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	3,95980	49,07	194,30			
26.06.31U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	24,86960	44,17	1.098,49			
26.06.31U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	5,44000	44,11	239,95			
26.06.31U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,00400	1.004,21	4,01			
26.06.31U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.06.31U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,20000	97,93	117,51			
26.06.31U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09920	592,83	58,80			
26.06.32U	26.06.32U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 02B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,60X1,20X1,70 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				4.866,53	7001250832	0,08%
26.06.32U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,09600	415,85	39,92			
26.06.32U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,02000	469,68	948,75			
26.06.32U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,28000	74,99	1.295,82			
26.06.32U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,02000	255,48	516,06			
26.06.32U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,36000	11,07	192,17			
26.06.32U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	4,22320	49,07	207,23			
26.06.32U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	27,26340	44,17	1.204,22			
26.06.32U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	6,16000	44,11	271,71			
26.06.32U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,00600	1.004,21	6,02			
26.06.32U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.06.32U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,30000	97,93	127,30			
26.06.32U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09290	592,83	55,07			
26.06.33U	26.06.33U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 03B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,75x1,20X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				5.704,86	7001250833	0,08%
26.06.33U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10500	415,85	43,66			
26.06.33U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,37000	469,68	1.113,14			
26.06.33U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,46000	74,99	1.534,29			
26.06.33U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,37000	255,48	605,48			
26.06.33U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,70000	11,07	240,21			
26.06.33U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	4,62050	49,07	226,72			
26.06.33U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	31,74940	44,17	1.402,37			
26.06.33U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	7,53000	44,11	332,14			
26.06.33U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01000	1.004,21	10,04			
26.06.33U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.06.33U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,50000	97,93	146,89			
26.06.33U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,08040	592,83	47,66			
26.06.34U	26.06.34U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 04B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,05x1,40X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				7.567,70	7001250834	0,08%
26.06.34U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,14350	415,85	59,67			
26.06.34U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,22000	469,68	1.512,36			
26.06.34U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	27,27000	74,99	2.044,97			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.06.34U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,22000	255,48	822,64			
26.06.34U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,04000	11,07	288,26			
26.06.34U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	6,31470	49,07	309,86			
26.06.34U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	41,38110	44,17	1.827,80			
26.06.34U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	10,66000	44,11	470,21			
26.06.34U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01400	1.004,21	14,05			
26.06.34U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.06.34U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,70000	97,93	166,48			
26.06.34U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,08290	592,83	49,14			
26.06.35U	26.06.35U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 05B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 A 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,30x1,40X2,40 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				9.214,77	7001250835	0,08%
26.06.35U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16100	415,85	66,95			
26.06.35U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,93000	469,68	1.845,84			
26.06.35U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	33,58000	74,99	2.518,16			
26.06.35U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,93000	255,48	1.004,03			
26.06.35U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,38000	11,07	336,30			
26.06.35U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	7,08480	49,07	347,65			
26.06.35U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	50,06390	44,17	2.211,32			
26.06.35U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	13,50000	44,11	595,48			
26.06.35U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01800	1.004,21	18,07			
26.06.35U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.06.35U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,00000	97,93	195,86			
26.06.35U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,12290	592,83	72,85			
26.06.36U	26.06.36U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 06B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 A 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50x1,40X2,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				11.167,44	7001250836	0,08%
26.06.36U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17500	415,85	72,77			
26.06.36U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,76000	469,68	2.235,67			
26.06.36U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	41,30000	74,99	3.097,08			
26.06.36U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,76000	255,48	1.216,08			
26.06.36U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,72000	11,07	384,35			
26.06.36U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	7,70090	49,07	377,88			
26.06.36U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	60,55240	44,17	2.674,59			
26.06.36U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	16,98000	44,11	748,98			
26.06.36U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02200	1.004,21	22,09			
26.06.36U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.06.36U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,40000	97,93	235,03			
26.06.36U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,16980	592,83	100,66			
73.9				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA DESCARGAS**							
26.07.33U	26.07.33U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,35X1,85 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				4.438,36	7001250837	0,05%
26.07.33U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10130	415,85	42,12			
26.07.33U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,14000	469,68	535,43			
26.07.33U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,92000	74,99	1.043,86			
26.07.33U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,14000	255,48	291,24			
26.07.33U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,00000	11,07	564,57			
26.07.33U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,14000	14,99	196,96			
26.07.33U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	8,91000	37,80	336,79			
26.07.33U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	5,40000	75,42	407,26			
26.07.33U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	10,80000	4,32	46,65			
26.07.33U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	10,80000	38,03	410,72			
26.07.33U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	8,23500	44,11	363,24			
26.07.33U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01600	1.004,21	16,06			
26.07.33U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.07.33U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,40000	97,93	137,10			
26.07.33U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,07440	592,83	44,10			
26.07.34U	26.07.34U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,50X1,95 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				4.861,99	7001250838	0,05%
26.07.34U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11250	415,85	46,78			
26.07.34U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,24000	469,68	582,40			
26.07.34U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,89000	74,99	1.116,60			
26.07.34U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,24000	255,48	316,79			
26.07.34U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,71000	11,07	594,56			
26.07.34U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,15000	14,99	212,10			
26.07.34U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	9,90030	37,80	374,23			
26.07.34U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	6,24000	75,42	470,62			
26.07.34U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	12,48000	4,32	53,91			
26.07.34U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,48000	38,03	474,61			
26.07.34U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	9,36000	44,11	412,86			
26.07.34U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01600	1.004,21	16,06			
26.07.34U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.07.34U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,50000	97,93	146,89			
26.07.34U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06970	592,83	41,32			
26.07.35U	26.07.35U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,80X1,60X2,25 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.123,17	7001250839	0,05%
26.07.35U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,14400	415,85	59,88			
26.07.35U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,51000	469,68	709,21			
26.07.35U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,56000	74,99	1.316,82			
26.07.35U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,51000	255,48	385,77			
26.07.35U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,31000	11,07	678,70			
26.07.35U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,95000	14,99	254,08			
26.07.35U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	12,67200	37,80	479,00			
26.07.35U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	8,96000	75,42	675,76			
26.07.35U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	17,92000	4,32	77,41			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.07.35U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	17,92000	38,03	681,49			
26.07.35U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	12,87000	44,11	567,69			
26.07.35U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02300	1.004,21	23,09			
26.07.35U	102719	SINAPI	SERVICO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.07.35U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,80000	97,93	176,27			
26.07.35U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06030	592,83	35,74			
26.07.36U	26.07.36U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 04A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,95X1,60X2,45 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.788,55	7001250840	0,05%
26.07.36U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,15600	415,85	64,87			
26.07.36U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,63000	469,68	765,57			
26.07.36U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,86000	74,99	1.414,31			
26.07.36U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,63000	255,48	416,43			
26.07.36U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,11000	11,07	720,76			
26.07.36U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,35000	14,99	275,06			
26.07.36U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	13,72670	37,80	518,86			
26.07.36U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	10,62000	75,42	800,96			
26.07.36U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	21,24000	4,32	91,75			
26.07.36U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	21,24000	38,03	807,75			
26.07.36U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	14,83000	44,11	654,15			
26.07.36U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02300	1.004,21	23,09			
26.07.36U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.07.36U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,00000	97,93	195,86			
26.07.36U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06220	592,83	36,87			
26.07.37U	26.07.37U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 05A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 700 A 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,20X1,60X2,75 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				7.907,86	7001250841	0,04%
26.07.37U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17600	415,85	73,18			
26.07.37U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,82000	469,68	854,81			
26.07.37U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,92000	74,99	1.568,79			
26.07.37U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,82000	255,48	464,97			
26.07.37U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,07000	11,07	786,74			
26.07.37U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,55000	14,99	308,04			
26.07.37U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	15,48870	37,80	585,47			
26.07.37U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	13,44000	75,42	1.013,64			
26.07.37U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	26,88000	4,32	116,12			
26.07.37U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	26,88000	38,03	1.022,24			
26.07.37U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	18,15000	44,11	800,59			
26.07.37U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03100	1.004,21	31,13			
26.07.37U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.07.37U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,30000	97,93	225,23			
26.07.37U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09220	592,83	54,65			
26.07.38U	26.07.38U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 06A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 900 A 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,40X1,70X3,00 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				9.138,80	7001250842	0,04%
26.07.38U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,20400	415,85	84,83			
26.07.38U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,05000	469,68	962,84			
26.07.38U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,07000	74,99	1.730,01			
26.07.38U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,05000	255,48	523,73			
26.07.38U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,04000	11,07	852,83			
26.07.38U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,75000	14,99	341,02			
26.07.38U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	17,95180	37,80	678,57			
26.07.38U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	16,45000	75,42	1.240,65			
26.07.38U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	32,90000	4,32	142,12			
26.07.38U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	32,90000	38,03	1.251,18			
26.07.38U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	21,84000	44,11	963,36			
26.07.38U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.07.38U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.07.38U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,55000	97,93	249,72			
26.07.38U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,12740	592,83	75,52			
73.10				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA DESCARGAS**							
26.07.39U	26.07.39U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 01B -EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,60X1,45X1,95 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.063,72	7001250843	0,08%
26.07.39U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11600	415,85	48,23			
26.07.39U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,57000	469,68	1.207,07			
26.07.39U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21,93000	74,99	1.644,53			
26.07.39U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,57000	255,48	656,58			
26.07.39U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,19000	11,07	168,15			
26.07.39U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	5,10490	49,07	250,49			
26.07.39U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	33,89000	44,17	1.496,92			
26.07.39U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	8,23500	44,11	363,24			
26.07.39U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01560	1.004,21	15,66			
26.07.39U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.07.39U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,55000	97,93	151,79			
26.07.39U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09920	592,83	58,80			
26.07.40U	26.07.40U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 02B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,60X1,60X2,05 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.731,34	7001250844	0,08%
26.07.40U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,12800	415,85	53,22			
26.07.40U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,87000	469,68	1.347,98			
26.07.40U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,40000	74,99	1.829,75			
26.07.40U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,87000	255,48	733,22			
26.07.40U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,36000	11,07	192,17			
26.07.40U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	5,63170	49,07	276,34			
26.07.40U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	37,38360	44,17	1.651,23			
26.07.40U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	9,36000	44,11	412,86			
26.07.40U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01560	1.004,21	15,66			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.07.40U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.07.40U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58			
26.07.40U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09290	592,83	55,07			
26.07.41U	26.07.41U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 03B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,70X2,35 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				8.759,83	7001250845	0,08%
26.07.41U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16150	415,85	67,15			
26.07.41U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,79000	469,68	1.780,08			
26.07.41U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	32,03000	74,99	2.401,92			
26.07.41U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,79000	255,48	968,26			
26.07.41U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,70000	11,07	240,21			
26.07.41U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	7,10490	49,07	348,63			
26.07.41U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	48,05120	44,17	2.122,42			
26.07.41U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	12,87000	44,11	567,69			
26.07.41U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02250	1.004,21	22,59			
26.07.41U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.07.41U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,95000	97,93	190,96			
26.07.41U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,08040	592,83	47,66			
26.07.42U	26.07.42U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 04B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,05X1,70X2,55 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				9.885,87	7001250846	0,08%
26.07.42U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17430	415,85	72,48			
26.07.42U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,28000	469,68	2.010,23			
26.07.42U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	36,32000	74,99	2.723,63			
26.07.42U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,28000	255,48	1.093,45			
26.07.42U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,04000	11,07	288,26			
26.07.42U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	7,66740	49,07	376,23			
26.07.42U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	53,94880	44,17	2.382,91			
26.07.42U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	14,83000	44,11	654,15			
26.07.42U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02250	1.004,21	22,59			
26.07.42U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.07.42U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,15000	97,93	210,54			
26.07.42U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,08290	592,83	49,14			
26.07.43U	26.07.43U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 05B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 A 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,30X1,70X2,85 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				11.756,98	7001250847	0,08%
26.07.43U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,19550	415,85	81,29			
26.07.43U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,09000	469,68	2.390,67			
26.07.43U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	43,51000	74,99	3.262,81			
26.07.43U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,09000	255,48	1.300,39			
26.07.43U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,38000	11,07	336,30			
26.07.43U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	8,60270	49,07	422,13			
26.07.43U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	63,77750	44,17	2.817,05			
26.07.43U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	18,15000	44,11	800,59			
26.07.43U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03060	1.004,21	30,72			
26.07.43U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.07.43U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,45000	97,93	239,92			
26.07.43U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,12290	592,83	72,85			
26.07.44U	26.07.44U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 06B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 A 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X1,80X3,1 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				12.583,37	7001250848	0,09%
26.07.44U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,22500	415,85	93,56			
26.07.44U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,01000	469,68	2.822,77			
26.07.44U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	34,72000	74,99	2.603,65			
26.07.44U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,01000	255,48	1.535,43			
26.07.44U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,72000	11,07	384,35			
26.07.44U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	9,89960	49,07	485,77			
26.07.44U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	74,41690	44,17	3.286,99			
26.07.44U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	21,84000	44,11	963,36			
26.07.44U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.07.44U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.07.44U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,70000	97,93	264,41			
26.07.44U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,16980	592,83	100,66			
73.11				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA MEDIDOR DE VAZÃO**							
26.08.01U	26.08.01U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,70X2,50X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.985,70	7001250849	0,05%
26.08.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,21250	415,85	88,36			
26.08.01U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,98000	469,68	929,96			
26.08.01U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,24000	74,99	1.517,79			
26.08.01U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,98000	255,48	505,85			
26.08.01U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,86000	11,07	474,46			
26.08.01U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,66000	14,99	189,77			
26.08.01U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	18,70100	37,80	706,89			
26.08.01U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	10,44000	75,42	787,38			
26.08.01U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	20,88000	4,32	90,20			
26.08.01U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	20,88000	38,03	794,06			
26.08.01U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	16,04000	44,11	707,52			
26.08.01U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.08.01U	102719	SINAPI	SERVICO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.01U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58			
26.08.01U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,01610	592,83	9,54			
26.08.02U	26.08.02U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 450 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,00X2,80X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				8.285,33	7001250850	0,06%
26.08.02U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,28000	415,85	116,43			
26.08.02U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,45000	469,68	1.150,71			
26.08.02U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,15000	74,99	1.736,01			
26.08.02U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,45000	255,48	625,92			
26.08.02U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,49000	11,07	492,50			

compesa

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

PROJETO:	TABELA COMPESA	DES/GPE	DESONERADO
LOCALIDADE:	RECIFE / PE	LS:	HORA: 84,35%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028		MÊS: 46,41%
DATA BASE:	2024.1		

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.08.02U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,88000	14,99	208,06			
26.08.02U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	24,63990	37,80	931,38			
26.08.02U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	12,18000	75,42	918,61			
26.08.02U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	24,36000	4,32	105,23			
26.08.02U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	24,36000	38,03	926,41			
26.08.02U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	19,37000	44,11	854,41			
26.08.02U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.08.02U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.02U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58			
26.08.02U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06030	592,83	35,74			
26.08.03U	26.08.03U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,20X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				12.024,79	7001250851	0,06%
26.08.03U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,44800	415,85	186,30			
26.08.03U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,95000	469,68	1.855,23			
26.08.03U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	29,75000	74,99	2.230,95			
26.08.03U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,95000	255,48	1.009,14			
26.08.03U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,60000	9,16	683,33			
26.08.03U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,92000	13,79	288,48			
26.08.03U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	49,56590	37,80	1.873,59			
26.08.03U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	15,66000	75,42	1.181,07			
26.08.03U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	31,32000	4,32	135,30			
26.08.03U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	31,32000	38,03	1.191,09			
26.08.03U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	26,69000	44,11	1.177,29			
26.08.03U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.08.03U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.03U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58			
26.08.03U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,04910	592,83	29,10			
26.08.04U	26.08.04U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 04A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,30X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				12.288,79	7001250852	0,06%
26.08.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,46200	415,85	192,12			
26.08.04U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,05000	469,68	1.902,20			
26.08.04U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,26000	74,99	2.269,19			
26.08.04U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,05000	255,48	1.034,69			
26.08.04U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,02000	9,16	687,18			
26.08.04U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,21000	13,79	292,48			
26.08.04U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	51,11250	37,80	1.932,05			
26.08.04U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	15,95000	75,42	1.202,94			
26.08.04U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	31,90000	4,32	137,80			
26.08.04U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	31,90000	38,03	1.213,15			
26.08.04U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	27,30000	44,11	1.204,20			
26.08.04U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.08.04U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.04U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58			
26.08.04U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06220	592,83	36,87			
26.08.05U	26.08.05U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 05A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 700 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,40X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				12.560,98	7001250853	0,06%
26.08.05U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,47600	415,85	197,94			
26.08.05U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,16000	469,68	1.953,86			
26.08.05U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,77000	74,99	2.307,44			
26.08.05U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,16000	255,48	1.062,79			
26.08.05U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,45000	9,16	691,12			
26.08.05U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,50000	13,79	296,48			
26.08.05U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	52,66240	37,80	1.990,63			
26.08.05U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	16,24000	75,42	1.224,82			
26.08.05U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	32,48000	4,32	140,31			
26.08.05U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	32,48000	38,03	1.235,21			
26.08.05U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	27,91000	44,11	1.231,11			
26.08.05U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.08.05U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.05U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58			
26.08.05U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,07650	592,83	45,35			
26.08.06U	26.08.06U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 06A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,50X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				12.826,62	7001250854	0,06%
26.08.06U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,49000	415,85	203,76			
26.08.06U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,26000	469,68	2.000,83			
26.08.06U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	31,28000	74,99	2.345,68			
26.08.06U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,26000	255,48	1.088,34			
26.08.06U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,87000	9,16	694,96			
26.08.06U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,79000	13,79	300,48			
26.08.06U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	54,21220	37,80	2.049,22			
26.08.06U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	16,53000	75,42	1.246,69			
26.08.06U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,06000	4,32	142,81			
26.08.06U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	33,06000	38,03	1.257,27			
26.08.06U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	28,52000	44,11	1.258,01			
26.08.06U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.08.06U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.06U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58			
26.08.06U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09220	592,83	54,65			
26.08.07U	26.08.07U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 07A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 900 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,60X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				13.092,95	7001250855	0,06%
26.08.07U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,50400	415,85	209,58			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.08.07U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,36000	469,68	2.047,80			
26.08.07U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	31,79000	74,99	2.383,93			
26.08.07U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,36000	255,48	1.113,89			
26.08.07U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,30000	9,16	698,90			
26.08.07U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,07000	13,79	304,34			
26.08.07U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	55,76210	37,80	2.107,80			
26.08.07U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	16,82000	75,42	1.268,56			
26.08.07U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,64000	4,32	145,32			
26.08.07U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	33,64000	38,03	1.279,32			
26.08.07U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	29,13000	44,11	1.284,92			
26.08.07U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.08.07U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.07U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58			
26.08.07U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,10910	592,83	64,67			
26.08.08U	26.08.08U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 08A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,70X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				13.360,05	7001250856	0,06%
26.08.08U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,51800	415,85	215,41			
26.08.08U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,46000	469,68	2.094,77			
26.08.08U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	32,30000	74,99	2.422,17			
26.08.08U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,46000	255,48	1.139,44			
26.08.08U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,72000	9,16	702,75			
26.08.08U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,36000	13,79	308,34			
26.08.08U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	57,30870	37,80	2.166,26			
26.08.08U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	17,11000	75,42	1.290,43			
26.08.08U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	34,22000	4,32	147,83			
26.08.08U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	34,22000	38,03	1.301,38			
26.08.08U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	29,74000	44,11	1.311,83			
26.08.08U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.08.08U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.08U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58			
26.08.08U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,12740	592,83	75,52			
26.08.09U	26.08.09U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 09A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 1100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,80X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				13.627,96	7001250857	0,06%
26.08.09U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,53200	415,85	221,23			
26.08.09U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,56000	469,68	2.141,74			
26.08.09U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	32,81000	74,99	2.460,42			
26.08.09U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,56000	255,48	1.164,98			
26.08.09U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,14000	9,16	706,60			
26.08.09U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,65000	13,79	312,34			
26.08.09U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	58,85850	37,80	2.224,85			
26.08.09U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	17,40000	75,42	1.312,30			
26.08.09U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	34,80000	4,32	150,33			
26.08.09U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	34,80000	38,03	1.323,44			
26.08.09U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	30,35000	44,11	1.338,73			
26.08.09U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.08.09U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.09U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58			
26.08.09U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,14690	592,83	87,08			
26.08.10U	26.08.10U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 10A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 1200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,90X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				13.896,59	7001250858	0,06%
26.08.10U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,54600	415,85	227,05			
26.08.10U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,66000	469,68	2.188,70			
26.08.10U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	33,32000	74,99	2.498,66			
26.08.10U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,66000	255,48	1.190,53			
26.08.10U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,57000	9,16	710,54			
26.08.10U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,93000	13,79	316,20			
26.08.10U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5.0 MM (3,11 KG/M2)	M2	60,40840	37,80	2.283,43			
26.08.10U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	17,69000	75,42	1.334,17			
26.08.10U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	35,38000	4,32	152,84			
26.08.10U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	35,38000	38,03	1.345,50			
26.08.10U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	30,96000	44,11	1.365,64			
26.08.10U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.08.10U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.10U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58			
26.08.10U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,16770	592,83	99,41			
73.12				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA MEDIDOR DE VAZÃO**							
26.08.11U	26.08.11U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 01B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,00X2,90X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				13.353,12	7001250859	0,08%
26.08.11U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,29000	415,85	120,59			
26.08.11U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,74000	469,68	2.695,96			
26.08.11U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	45,40000	74,99	3.404,54			
26.08.11U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,74000	255,48	1.466,45			
26.08.11U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.11U	13.02.53U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-503, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (7,97 KG/M2)	M2	12,76040	81,25	1.036,78			
26.08.11U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	67,30580	49,07	3.302,69			
26.08.11U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	19,58000	44,11	863,67			
26.08.11U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.11U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.11U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.11U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,13120	592,83	77,77			
26.08.12U	26.08.12U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 02B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 450 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,40X2,90X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				14.961,40	7001250860	0,08%
26.08.12U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,34800	415,85	144,71			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.08.12U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,51000	469,68	3.057,61			
26.08.12U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	50,08000	74,99	3.755,49			
26.08.12U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,51000	255,48	1.663,17			
26.08.12U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.12U	13.02.53U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-503, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (7,97 KG/M2)	M2	15,31240	81,25	1.244,13			
26.08.12U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8.0 MM (4,48 KG/M2)	M2	74,31250	49,07	3.646,51			
26.08.12U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	22,10000	44,11	974,83			
26.08.12U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.12U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.12U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.12U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,15230	592,83	90,28			
26.08.13U	26.08.13U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 03B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90X3,30X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				20.074,75	7001250861	0,08%
26.08.13U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,47850	415,85	198,98			
26.08.13U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,24000	469,68	3.870,16			
26.08.13U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	60,61000	74,99	4.545,14			
26.08.13U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,24000	255,48	2.105,15			
26.08.13U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.13U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9.0 MM (10,09 KG/M2)	M2	21,05350	102,70	2.162,19			
26.08.13U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7.1 MM (6,28 KG/M2)	M2	90,07170	60,75	5.471,85			
26.08.13U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	27,77000	44,11	1.224,93			
26.08.13U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.13U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.13U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.13U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,18840	592,83	111,68			
26.08.14U	26.08.14U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 04B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90X3,40X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				20.516,36	7001250862	0,08%
26.08.14U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,49300	415,85	205,01			
26.08.14U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,43000	469,68	3.959,40			
26.08.14U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	61,78000	74,99	4.632,88			
26.08.14U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,43000	255,48	2.153,69			
26.08.14U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.14U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9.0 MM (10,09 KG/M2)	M2	21,69180	102,70	2.227,74			
26.08.14U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7.1 MM (6,28 KG/M2)	M2	91,82320	60,75	5.578,25			
26.08.14U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	28,40000	44,11	1.252,72			
26.08.14U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.14U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.14U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.14U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,20580	592,83	122,00			
26.08.15U	26.08.15U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 05B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90X3,50X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				20.959,04	7001250863	0,08%
26.08.15U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,50750	415,85	211,04			
26.08.15U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,62000	469,68	4.048,64			
26.08.15U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	62,95000	74,99	4.720,62			
26.08.15U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,62000	255,48	2.202,23			
26.08.15U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.15U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9.0 MM (10,09 KG/M2)	M2	22,33000	102,70	2.293,29			
26.08.15U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7.1 MM (6,28 KG/M2)	M2	93,57480	60,75	5.684,66			
26.08.15U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	29,03000	44,11	1.280,51			
26.08.15U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.15U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.15U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.15U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,22500	592,83	133,38			
26.08.16U	26.08.16U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 06B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90X3,60X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				21.402,72	7001250864	0,08%
26.08.16U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,52200	415,85	217,07			
26.08.16U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,81000	469,68	4.137,88			
26.08.16U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	64,12000	74,99	4.808,35			
26.08.16U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,81000	255,48	2.250,77			
26.08.16U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.16U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9.0 MM (10,09 KG/M2)	M2	22,96830	102,70	2.358,84			
26.08.16U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7.1 MM (6,28 KG/M2)	M2	95,32640	60,75	5.791,07			
26.08.16U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	29,66000	44,11	1.308,30			
26.08.16U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.16U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.16U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.16U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,24590	592,83	145,77			
26.08.17U	26.08.17U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 07B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90X3,90X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				22.717,08	7001250865	0,08%
26.08.17U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56550	415,85	235,16			
26.08.17U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,39000	469,68	4.410,29			
26.08.17U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	67,63000	74,99	5.071,57			
26.08.17U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,39000	255,48	2.398,95			
26.08.17U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.17U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9.0 MM (10,09 KG/M2)	M2	24,88210	102,70	2.555,39			
26.08.17U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7.1 MM (6,28 KG/M2)	M2	100,57960	60,75	6.110,21			
26.08.17U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	31,55000	44,11	1.391,67			
26.08.17U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.17U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.17U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.17U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,26850	592,83	159,17			
26.08.18U	26.08.18U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 08B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90X4,00X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				23.162,77	7001250866	0,08%
26.08.18U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,58000	415,85	241,19			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.08.18U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,58000	469,68	4.499,53			
26.08.18U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	68,80000	74,99	5.159,31			
26.08.18U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,58000	255,48	2.447,49			
26.08.18U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.18U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9.0 MM (10,09 KG/M2)	M2	25,52030	102,70	2.620,93			
26.08.18U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7.1 MM (6,28 KG/M2)	M2	102,33120	60,75	6.216,62			
26.08.18U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	32,18000	44,11	1.419,45			
26.08.18U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.18U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.18U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.18U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,29280	592,83	173,58			
26.08.19U	26.08.19U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 09B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 1100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90X4,10X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				23.609,28	7001250867	0,08%
26.08.19U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,59450	415,85	247,22			
26.08.19U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,77000	469,68	4.588,77			
26.08.19U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	69,97000	74,99	5.247,05			
26.08.19U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,77000	255,48	2.496,03			
26.08.19U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.19U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9.0 MM (10,09 KG/M2)	M2	26,15760	102,70	2.686,38			
26.08.19U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7.1 MM (6,28 KG/M2)	M2	104,08120	60,75	6.322,93			
26.08.19U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	32,81000	44,11	1.447,24			
26.08.19U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.19U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.19U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.19U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,31880	592,83	188,99			
26.08.20U	26.08.20U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 10B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 1200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90X4,20X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				24.056,99	7001250868	0,08%
26.08.20U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,60900	415,85	253,25			
26.08.20U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,96000	469,68	4.678,01			
26.08.20U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	71,14000	74,99	5.334,78			
26.08.20U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,96000	255,48	2.544,58			
26.08.20U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.20U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9.0 MM (10,09 KG/M2)	M2	26,79580	102,70	2.751,92			
26.08.20U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7.1 MM (6,28 KG/M2)	M2	105,83280	60,75	6.429,34			
26.08.20U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	33,44000	44,11	1.475,03			
26.08.20U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.20U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.20U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.20U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,34650	592,83	205,41			
73.13				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO**							
26.09.01U	26.09.01U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, DIMENSÕES EXTERNAS 2,70X2,40X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				10.474,25	7001250869	0,07%
26.09.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,32400	415,85	134,73			
26.09.01U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,66000	469,68	1.719,02			
26.09.01U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	28,45000	74,99	2.133,46			
26.09.01U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,66000	255,48	935,05			
26.09.01U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,02000	9,16	687,18			
26.09.01U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,56000	13,79	283,52			
26.09.01U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	35,63940	44,17	1.574,19			
26.09.01U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	11,25000	75,42	848,47			
26.09.01U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	22,50000	4,32	97,20			
26.09.01U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	22,50000	38,03	855,67			
26.09.01U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	19,44000	44,11	857,49			
26.09.01U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,07200	1.004,21	72,30			
26.09.01U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.09.01U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,45000	97,93	141,99			
26.09.01U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,22220	592,83	131,72			
26.09.02U	26.09.02U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,20X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				9.511,13	7001250870	0,07%
26.09.02U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27500	415,85	114,35			
26.09.02U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,27000	469,68	1.535,85			
26.09.02U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	26,31000	74,99	1.972,98			
26.09.02U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,27000	255,48	835,41			
26.09.02U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,33000	9,16	671,70			
26.09.02U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,42000	13,79	267,80			
26.09.02U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5.6 MM (3,91 KG/M2)	M2	30,80050	44,17	1.360,45			
26.09.02U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	10,25000	75,42	773,05			
26.09.02U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	20,50000	4,32	88,56			
26.09.02U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	20,50000	38,03	779,61			
26.09.02U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	17,30000	44,11	763,10			
26.09.02U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,07200	1.004,21	72,30			
26.09.02U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.09.02U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,45000	97,93	141,99			
26.09.02U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,22220	592,83	131,72			
73.14				**CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO**							
26.09.03U	26.09.03U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 01B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, DIMENSÕES EXTERNAS 2,70X2,40X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				18.323,03	7001250871	0,08%
26.09.03U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,32400	415,85	134,73			
26.09.03U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,65000	469,68	3.593,05			
26.09.03U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	57,08000	74,99	4.280,42			
26.09.03U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,65000	255,48	1.954,42			
26.09.03U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.09.03U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9.0 MM (10,09 KG/M2)	M2	19,09610	102,70	1.961,16			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.09.03U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7.1 MM (6,28 KG/M2)	M2	84,77550	60,75	5.150,11			
26.09.03U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	17,50000	44,11	771,92			
26.09.03U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.09.03U	102719	SINAPI	SERVICO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.09.03U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,50000	97,93	146,89			
26.09.03U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,22220	592,83	131,72			
26.09.04U	26.09.04U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 02B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,20X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				16.632,43	7001250872	0,08%
26.09.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27500	415,85	114,35			
26.09.04U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,89000	469,68	3.236,09			
26.09.04U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	52,42000	74,99	3.930,97			
26.09.04U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,89000	255,48	1.760,25			
26.09.04U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.09.04U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9.0 MM (10,09 KG/M2)	M2	16,58770	102,70	1.703,55			
26.09.04U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7.1 MM (6,28 KG/M2)	M2	77,81370	60,75	4.727,18			
26.09.04U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	15,48000	44,11	682,82			
26.09.04U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.09.04U	102719	SINAPI	SERVICO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.09.04U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,50000	97,93	146,89			
26.09.04U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,22220	592,83	131,72			
74				**LIMPEZA E TESTE DE REDES E RESERVATÓRIO**							
27.01.05U	27.01.05U			LIMPEZA, DESINFECÇÃO E TESTE DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	M				4,87	7001260001	24,59%
27.01.05U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00900	339,89	3,05			
27.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	18,81	1,12			
27.01.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	19,88	0,59			
27.01.05U	1400023U	COMPESA	INSUMO	CLORO LÍQUIDO	L	0,02000	5,78	0,11			
27.01.06U	27.01.06U			LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	M				4,76	7001260002	25,15%
27.01.06U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00900	339,89	3,05			
27.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	18,81	1,12			
27.01.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	19,88	0,59			
27.01.04U	27.01.04U			LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATORIO DE ÁGUA, CONFORME PROCEDIMENTOS COMPESA.	M2				7,71	7001381175	9,81%
27.01.04U	93408	SINAPI	SERVIÇO	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,03980	94,85	3,77			
27.01.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15920	19,88	3,16			
27.01.04U	1400023U	COMPESA	INSUMO	CLORO LÍQUIDO	L	0,02000	5,78	0,11			
27.01.04U	20193	SINAPI	INSUMO	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	0,00532	22,50	0,11			
27.01.04U	0500008U	COMPESA	INSUMO	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA E DE RESGATE PARA TRABALHOS EM ALTURA E EM ESPAÇOS CONFINADOS	CHP	0,03980	14,09	0,56			
75				**CADASTRO DE REDES**							
27.02.03U	27.02.03U			CADASTRO DE REDE DE AGUA COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA COMPESA	M				0,61	7001260042	0,00%
27.02.03U	1100001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	0,02000	0,77	0,01			
27.02.03U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	0,01000	5,07	0,05			
27.02.03U	100533	SINAPI	SERVIÇO	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00117	22,08	0,02			
27.02.03U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	27,13	0,27			
27.02.03U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	13,36	0,26			
27.02.04U	27.02.04U			CADASTRO DE REDE DE ESGOTO COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA COMPESA	M				0,93	7001260043	0,00%
27.02.04U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	0,01000	5,07	0,05			
27.02.04U	E9552-CHP	SICRO	SERVIÇO	NÍVEL ÓTICO COM CAPACIDADE DE AUMENTO DE 32X	CHP	0,01000	2,29	0,02			
27.02.04U	1100001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	0,02000	0,77	0,01			
27.02.04U	100533	SINAPI	SERVIÇO	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00117	22,08	0,02			
27.02.04U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	27,13	0,27			
27.02.04U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	13,36	0,40			
27.02.04U	88288	SINAPI	SERVIÇO	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,69	0,16			
76				**SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS**							
76.1				**IMPLANTAÇÃO DE PONTOS GEODÉSICOS**							
27.03.01U	27.03.01U			IMPLANTAÇÃO DE PONTO GEODÉSICO EM ÁREA EXTERNA, INCLUSIVE MONUMENTALIZAÇÃO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SETOR DE CADASTRO TÉCNICO DA COMPESA.	UN				924,62	7001260005	3,22%
27.03.01U	E9562-CHP	SICRO	SERVIÇO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	2,66700	10,10	26,93			
27.03.01U	0600020U	COMPESA	INSUMO	RADIO DE COMUNICACAO	CHP	2,66700	0,08	0,21			
27.03.01U	E9125-CHP	SICRO	SERVIÇO	VAN FURGÃO - 93 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	2,66700	53,19	141,86			
27.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	23,52	47,04			
27.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,81	37,62			
27.03.01U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,66700	27,13	72,35			
27.03.01U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,66700	13,36	35,63			
27.03.01U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,50000	105,03	52,51			
27.03.01U	1600074U	COMPESA	INSUMO	MARCO METÁLICO PARA IMPLANTACAO DO PONTO	UN	1,00000	9,00	9,00			
27.03.01U	02.03.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE.	M3	1,29600	3,37	4,36			
27.03.01U	02.06.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO.	M3	0,62000	8,46	5,24			
27.03.01U	103329	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	2,76000	76,48	211,08			
27.03.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000	415,85	20,79			
27.03.01U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,52000	4,32	23,84			
27.03.01U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	5,52000	38,03	209,92			
27.03.01U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,35000	74,99	26,24			
27.03.02U	27.03.02U			IMPLANTAÇÃO DE PONTO GEODÉSICO EM ÁREA INTERNA, INCLUSIVE MONUMENTALIZAÇÃO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SETOR DE CADASTRO TÉCNICO DA COMPESA.	UN				334,04	7001260006	8,09%
27.03.02U	E9562-CHP	SICRO	SERVIÇO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	2,67700	10,10	27,03			
27.03.02U	0600020U	COMPESA	INSUMO	RADIO DE COMUNICACAO	CHP	2,67700	0,08	0,21			
27.03.02U	E9125-CHP	SICRO	SERVIÇO	VAN FURGÃO - 93 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	2,67700	53,19	142,39			
27.03.02U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,67700	27,13	72,62			
27.03.02U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,67700	13,36	35,76			
27.03.02U	1600074U	COMPESA	INSUMO	MARCO METÁLICO PARA IMPLANTACAO DO PONTO	UN	1,00000	9,00	9,00			
27.03.02U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000	415,85	20,79			
27.03.02U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,35000	74,99	26,24			
76.2				**LOCAÇÃO E LEVANTAMENTOS CADASTRAIS**							
27.04.01U	27.04.01U			LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL DE ÁREA URBANA PARA TRAVESSIAS, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E RESERVATÓRIO, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA POLIGONAL, TRANSPORTE DE RN, TRANSPORTE DE COORDENADAS, IMPLANTAÇÃO DE TESTEMUNHOS E ELABORAÇÃO DE DESENHOS 1:250 E 1:100 COM CURVAS DE NÍVEL A CADA MEIO METRO - ÁREA ENTRE 2.001 E 10.000 M2	M2				1,05	7001690036	4,76%
27.04.01U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	0,00520	5,07	0,02			
27.04.01U	E9562-CHP	SICRO	SERVIÇO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	0,00520	10,10	0,05			
27.04.01U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,00600	34,46	0,20			
27.04.01U	1100001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	0,02500	0,77	0,01			
27.04.01U	9800068U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00210	114,78	0,24			
27.04.01U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00520	27,13	0,14			
27.04.01U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01050	13,36	0,14			
27.04.01U	90775	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00520	20,77	0,10			
27.04.01U	90772	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00260	16,65	0,04			
27.04.01U	88284	SINAPI	SERVIÇO	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00600	19,02	0,11			
27.04.08U	27.04.08U			LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL DE ÁREA URBANA PARA TRAVESSIAS, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E RESERVATÓRIO, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA POLIGONAL, TRANSPORTE DE RN, TRANSPORTE DE COORDENADAS, IMPLANTAÇÃO DE TESTEMUNHOS E ELABORAÇÃO DE DESENHOS 1:250 E 1:100 COM CURVAS DE NÍVEL A CADA MEIO METRO - ÁREA ATÉ 2000 M2	UN				2.073,96	7001690065	5,06%
27.04.08U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	10,40000	5,07	52,72			
27.04.08U	E9562-CHP	SICRO	SERVIÇO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	10,40000	10,10	105,04			
27.04.08U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	12,00000	34,46	413,50			
27.04.08U	1100001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	19,03725	0,77	14,65			
27.04.08U	9800068U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,43725	114,78	394,52			
27.04.08U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,40000	27,13	282,15			
27.04.08U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00000	13,36	280,56			
27.04.08U	90775	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,40000	20,77	216,00			
27.04.08U	90772	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,20000	16,65	86,58			
27.04.08U	88284	SINAPI	SERVIÇO	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	19,02	228,24			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
27.04.05U	27.04.05U			LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL DE ÁREA RURAL PARA TRAVESSIAS, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E RESERVATÓRIO, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA POLIGONAL, TRANSPORTE DE RN, TRANSPORTE DE COORDENADAS, IMPLANTAÇÃO DE TESTEMUNHOS E ELABORAÇÃO DE DESENHOS 1:2000 E 1:500 COM CURVAS DE NÍVEL A CADA UM METRO - ÁREA ATÉ 1,2 HA	UN				2.157,12	7001690040	4,91%
27.04.05U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	10,47610	5,07	53,11			
27.04.05U	E9562-CHP	SICRO	SERVIÇO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	10,47610	10,10	105,81			
27.04.05U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	12,04750	34,46	415,14			
27.04.05U	1100001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	5,23810	0,77	4,03			
27.04.05U	9800068U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,19040	114,78	480,97			
27.04.05U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,47610	27,13	284,21			
27.04.05U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,95220	13,36	279,92			
27.04.05U	90775	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,47610	20,77	217,58			
27.04.05U	90772	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,23810	16,65	87,21			
27.04.05U	88284	SINAPI	SERVIÇO	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,04750	19,02	229,14			
27.04.06U	27.04.06U			LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL DE ÁREA RURAL PARA TRAVESSIAS, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E RESERVATÓRIO, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA POLIGONAL, TRANSPORTE DE RN, TRANSPORTE DE COORDENADAS, IMPLANTAÇÃO DE TESTEMUNHOS E ELABORAÇÃO DE DESENHOS 1:2000 E 1:500 COM CURVAS DE NÍVEL A CADA UM METRO - ÁREA ACIMA DE 1,2 HA	HA				1.797,59	7001690041	4,90%
27.04.06U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	8,73010	5,07	44,26			
27.04.06U	E9562-CHP	SICRO	SERVIÇO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	8,73010	10,10	88,17			
27.04.06U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	10,03960	34,46	345,95			
27.04.06U	1100001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	4,36500	0,77	3,36			
27.04.06U	9800068U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,49200	114,78	400,81			
27.04.06U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,73010	27,13	236,84			
27.04.06U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,46020	13,36	233,26			
27.04.06U	90775	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,73010	20,77	181,32			
27.04.06U	90772	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,36500	16,65	72,67			
27.04.06U	88284	SINAPI	SERVIÇO	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,03960	19,02	190,95			
27.04.07U	27.04.07U			LOCAÇÃO, NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE EIXO PIQUETEADO A CADA 20 METROS, COM FAIXAS DE LARGURA DE 20 METROS, INCLUINDO CURVAS DE NÍVEL DE METRO EM METRO, TRANSPORTE DE RN E IMPLANTAÇÃO DE TESTEMUNHO, CADASTRAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, DESENHO NA ESCALA DE 1:2.000, PARA ADUTORAS. INCLUSIVE LEVANTAMENTO CADASTRAL AO LONGO DA ADUTORA	KM				3.541,90	7001690042	3,73%
27.04.07U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	13,09510	5,07	66,39			
27.04.07U	E9562-CHP	SICRO	SERVIÇO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	13,09510	10,10	132,26			
27.04.07U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	15,05940	34,46	518,93			
27.04.07U	1100001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	6,54760	0,77	5,04			
27.04.07U	E9552-CHP	SICRO	SERVIÇO	NÍVEL ÓTICO COM CAPACIDADE DE AUMENTO DE 32X	CHP	13,09510	2,29	30,04			
27.04.07U	9800068U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,23810	114,78	601,22			
27.04.07U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57120	27,13	639,48			
27.04.07U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,14250	13,36	629,82			
27.04.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,09510	18,81	246,31			
27.04.07U	90775	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,54760	20,77	135,99			
27.04.07U	88284	SINAPI	SERVIÇO	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,05940	19,02	286,42			
27.04.07U	1300014U	COMPESA	INSUMO	ESTACA DE MADEIRA SABIÁ, ALTURA ÚTIL 1,60M E BITOLA DE 11CM.	UN	50,00000	5,00	250,00			
77				**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE ESGOTAMENTO**							
77.1				**PONTO DE ÁGUA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							
28.01.02U	28.01.02U			PONTO DE ÁGUA PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, E TORNEIRA DE PRESSÃO COM ACABAMENTO CROMADO DN - 1/2" E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	UN				359,33	7001270002	0,00%
28.01.02U	88267	SINAPI	SERVICO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	22,76	40,96			
28.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	18,81	5,64			
28.01.02U	4384	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000	35,12	70,24			
28.01.02U	7604	SINAPI	INSUMO	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	1,00000	51,82	51,82			
28.01.02U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01680	11,06	0,18			
28.01.02U	20269	SINAPI	INSUMO	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1,00000	93,62	93,62			
28.01.02U	6149	SINAPI	INSUMO	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00000	12,57	12,57			
28.01.02U	6141	SINAPI	INSUMO	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	5,68	5,68			
28.01.02U	38643	SINAPI	INSUMO	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,00000	69,97	69,97			
28.01.02U	20147	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	4,87	4,87			
28.01.02U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00000	3,78	3,78			
28.01.03U	28.01.03U			PONTO DE ÁGUA PARA CHUVEIRO DE METAL DE 1/2", INCLUSIVE CHUVEIRO, REGISTRO, TUBOS E CONEXÕES.	UN				292,19	7001270003	0,00%
28.01.03U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	22,76	25,03			
28.01.03U	88316	SINAPI	SERVICO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	18,81	20,69			
28.01.03U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	0,66	0,66			
28.01.03U	7135	SINAPI	INSUMO	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	4,73	4,73			
28.01.03U	6021	SINAPI	INSUMO	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,00000	77,51	77,51			
28.01.03U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01680	11,06	0,18			
28.01.03U	1000022U	COMPESA	INSUMO	CHUVEIRO DE METAL - DN=1/2 POL	UN	1,00000	152,55	152,55			
28.01.03U	20147	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	4,87	4,87			
28.01.03U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
28.01.03U	3906	SINAPI	INSUMO	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,38	1,38			
28.01.03U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00000	3,78	3,78			
28.01.04U	28.01.04U			PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UN				58,37	7001270004	0,00%
28.01.04U	88267	SINAPI	SERVICO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	22,76	14,79			
28.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	18,81	12,22			
28.01.04U	11831	SINAPI	INSUMO	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,00000	17,98	17,98			
28.01.04U	7135	SINAPI	INSUMO	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	4,73	4,73			
28.01.04U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00000	3,78	3,78			
28.01.04U	20147	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	4,87	4,87			
28.01.06U	28.01.06U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UN				19,76	7001270006	0,00%
28.01.06U	88267	SINAPI	SERVICO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	22,76	9,10			
28.01.06U	7608	SINAPI	INSUMO	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	1,00000	10,66	10,66			
28.01.01U	28.01.01U			VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				386,70	7001270001	0,00%
28.01.01U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78000	22,76	17,75			
28.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	18,81	8,27			
28.01.01U	4384	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000	35,12	70,24			
28.01.01U	10420	SINAPI	INSUMO	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,00000	199,00	199,00			
28.01.01U	1030	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,00000	39,47	39,47			
28.01.01U	11681	SINAPI	INSUMO	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	7,17	7,17			
28.01.01U	12613	SINAPI	INSUMO	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	1,00000	17,52	17,52			
28.01.01U	6138	SINAPI	INSUMO	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000	10,03	10,03			
28.01.01U	37329	SINAPI	INSUMO	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,14690	117,49	17,25			
28.01.21U	28.01.21U			MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M				1.461,57	7001590410	0,00%
28.01.21U	88267	SINAPI	SERVICO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	22,76	56,90			
28.01.21U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30000	19,03	43,76			
28.01.21U	11697	SINAPI	INSUMO	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	1,00000	632,49	632,49			
28.01.21U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,47000	11,06	5,19			
28.01.21U	38637	SINAPI	INSUMO	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1,00000	351,78	351,78			
28.01.21U	10228	SINAPI	INSUMO	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00000	371,45	371,45			
28.01.22U	28.01.22U			MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN				704,11	7001590411	0,00%
28.01.22U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,90000	22,76	66,00			
28.01.22U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,90000	19,03	55,18			
28.01.22U	10432	SINAPI	INSUMO	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00000	346,47	346,47			
28.01.22U	4384	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000	35,12	70,24			
28.01.22U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,56000	11,06	6,19			
28.01.22U	1000074U	COMPESA	INSUMO	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,00000	160,03	160,03			
28.01.23U	28.01.23U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN				534,98	7001590412	0,00%
28.01.23U	88267	SINAPI	SERVICO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78000	22,76	17,75			
28.01.23U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	19,03	8,37			
28.01.23U	10422	SINAPI	INSUMO	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00000	371,97	371,97			
28.01.23U	4384	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000	35,12	70,24			
28.01.23U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,56000	11,06	6,19			
28.01.23U	6141	SINAPI	INSUMO	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	5,68	5,68			
28.01.23U	377	SINAPI	INSUMO	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000	27,50	27,50			
28.01.23U	6138	SINAPI	INSUMO	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000	10,03	10,03			
28.01.23U	37329	SINAPI	INSUMO	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,14690	117,49	17,25			
28.01.29U	28.01.29U			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				245,74	7001590462	0,00%
28.01.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000	18,81	6,39			
28.01.29U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84000	22,76	19,11			
28.01.29U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02758	11,06	0,30			
28.01.29U	6149	SINAPI	INSUMO	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1,00000	12,57	12,57			
28.01.29U	37329	SINAPI	INSUMO	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,05070	117,49	5,95			
28.01.29U	6153	SINAPI	INSUMO	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,00000	5,53	5,53			
28.01.29U	6141	SINAPI	INSUMO	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	5,68	5,68			
28.01.29U	4384	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000	35,12	70,24			
28.01.29U	10425	SINAPI	INSUMO	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,00000	90,09	90,09			
28.01.29U	11822	SINAPI	INSUMO	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	1,00000	29,88	29,88			
77.2				**PONTO DE ESGOTO**							
28.02.02U	28.02.02U			PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN				121,32	7001270007	0,00%
28.02.02U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64000	22,76	37,32			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
28.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64000	18,81	30,84			
28.02.02U	3526	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	2,32	2,32			
28.02.02U	9838	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00000	8,15	48,90			
28.02.02U	20080	SINAPI	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1	19,46	1,94			
28.02.03U	28.02.03U			PONTO DE ESGOTO PARA RALO SINFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN				128,75	7001270008	0,00%
28.02.03U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	22,76	29,58			
28.02.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	18,81	24,45			
28.02.03U	3659	SINAPI	INSUMO	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	14,18	14,18			
28.02.03U	3518	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	2,87	2,87			
28.02.03U	9838	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00000	8,15	48,90			
28.02.03U	11743	SINAPI	INSUMO	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000	8,77	8,77			
28.02.04U	28.02.04U			PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN				102,43	7001270009	0,00%
28.02.04U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	22,76	29,58			
28.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	18,81	24,45			
28.02.04U	10836	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	15,39	15,39			
28.02.04U	6138	SINAPI	INSUMO	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000	10,03	10,03			
28.02.04U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,00010	11,30	22,60			
28.02.04U	119	SINAPI	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,05000	7,75	0,38			
78 **78.1**				**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEFONE** **INSTALAÇÕES PREDIAIS**							
29.01.01U	29.01.01U			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PONTO DE TOMADA SIMPLES DE 220V, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CAIXA 4X2, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				204,07	7001282816	0,00%
29.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60000	18,81	67,71			
29.01.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	23,84	71,52			
29.01.01U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	11,00000	2,33	25,63			
29.01.01U	1872	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	3,41	3,41			
29.01.01U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	5,00000	5,16	25,80			
29.01.01U	7528	SINAPI	INSUMO	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000	9,35	9,35			
29.01.01U	21127	SINAPI	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,10000	6,59	0,65			
29.01.02U	29.01.02U			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO COM DISJUNTOR DE 25 A, TOMADA COM 3 PINOS E PLACA, MONTADA EM CAIXA 4X4", INCLUSIVE ELETRODUTO EM PVC, FIAÇÃO E ATERRAMENTO ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				284,23	7001282817	0,00%
29.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	18,81	63,95			
29.01.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	23,84	81,05			
29.01.02U	1008	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	16,00000	5,61	89,76			
29.01.02U	21127	SINAPI	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,10000	6,59	0,65			
29.01.02U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	5,00000	5,16	25,80			
29.01.02U	12118	SINAPI	INSUMO	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	1,00000	23,02	23,02			
29.01.03U	29.01.03U			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE PVC, FIAÇÃO, CAIXA 4X2", PLACA, CAIXA DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				214,71	7001282818	0,00%
29.01.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,54000	20,04	70,94			
29.01.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,41000	23,84	81,29			
29.01.03U	39209	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	0,62	1,24			
29.01.03U	1872	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	3,41	3,41			
29.01.03U	1879	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	3,95	3,95			
29.01.03U	1891	SINAPI	INSUMO	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	1,71	1,71			
29.01.03U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	5,50000	5,16	28,38			
29.01.03U	38082	SINAPI	INSUMO	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000	20,61	20,61			
29.01.03U	11901	SINAPI	INSUMO	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	6,00000	0,53	3,18			
29.02.01U	29.02.01U			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PONTO DE LUZ COM GLOBO LEITOSO E LÂMPADA DE 60W, INCLUSIVE ELETRODUTOS, CAIXAS, INTERRUPTOR E FIAÇÃO ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				166,94	7001282819	38,71%
29.02.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	20,04	16,03			
29.02.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	23,84	19,07			
29.02.01U	38062	SINAPI	INSUMO	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000	7,18	7,18			
29.02.01U	38194	SINAPI	INSUMO	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000	7,45	7,45			
29.02.01U	12001	SINAPI	INSUMO	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	8,81	8,81			
29.02.01U	1872	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	3,41	3,41			
29.02.01U	2689	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	7,50000	2,51	18,82			
29.02.01U	1013	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	15,00000	1,32	19,80			
29.02.01U	20111	SINAPI	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,10000	17,45	1,74			
29.02.01U	3803	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000	64,63	64,63			
29.02.02U	29.02.02U			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 2 LÂMPADAS 40W, INCLUSIVE REATOR, CALHA, E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, E AINDA ELETRODUTOS, CAIXAS, INTERRUPTOR, FIAÇÃO ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				192,82	7001282820	36,25%
29.02.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	20,04	22,04			
29.02.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	23,84	26,22			
29.02.02U	38062	SINAPI	INSUMO	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000	7,18	7,18			
29.02.02U	38784	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,00000	69,90	69,90			
29.02.02U	12001	SINAPI	INSUMO	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	8,81	8,81			
29.02.02U	1872	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	3,41	3,41			
29.02.02U	2689	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	7,50000	2,51	18,82			
29.02.02U	1013	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	15,00000	1,32	19,80			
29.02.02U	20111	SINAPI	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,10000	17,45	1,74			
29.02.02U	38194	SINAPI	INSUMO	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00000	7,45	14,90			
29.02.07U	29.02.07U			COLOCAÇÃO DE SUPORTE EM PLÁSTICO COM SOQUETE PARA INSTALAÇÃO NO TETO.	UN				9,66	7001600852	0,00%
29.02.07U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	23,84	4,76			
29.02.07U	13329	SINAPI	INSUMO	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	1,00000	4,90	4,90			
29.02.08U	29.02.08U			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE 15X15X10CM P/ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN				51,52	7001600853	0,00%
29.02.08U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	23,84	16,68			
29.02.08U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	20,04	14,02			
29.02.08U	20254	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,00000	20,82	20,82			
29.02.09U	29.02.09U			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE 20X20X10CM P/ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN				86,74	7001600854	0,00%
29.02.09U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	23,84	30,99			
29.02.09U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	20,04	26,05			
29.02.09U	39771	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,00000	29,70	29,70			
29.02.10U	29.02.10U			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE 35X35X12CM P/ INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN				134,21	7001600855	0,00%
29.02.10U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,84	35,76			
29.02.10U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	20,04	30,06			
29.02.10U	20253	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	UN	1,00000	68,39	68,39			
29.02.11U	29.02.11U			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CINTA GALVANIZADA DE 8"	UN				67,50	7001600856	48,00%
29.02.11U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	23,84	19,07			
29.02.11U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	20,04	16,03			
29.02.11U	12327	SINAPI	INSUMO	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00000	32,40	32,40			
29.02.14U	29.02.14U			LUMINÁRIA LED REFLETORA DE 40W PARA USO INTERNO SIMPLES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				76,22	7001282821	0,00%
29.02.14U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000	20,04	17,03			
29.02.14U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000	23,84	20,26			
29.02.14U	39390	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,00000	38,93	38,93			
33.04.01U	33.04.01U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS CONSTANDO DE: 1) CAPTOR FRANKLIN DE LATÃO - 4 PONTAS COM 1 DESCIDA; 2) SUPORTE ISOLADOR COM UMA DESCIDA, BASE EM FERRO FUNDIDO PARA MASTRO DE 1 1/2", CONJUNTO DE ESTAIAMENTO DE 1 1/2", MASTRO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 3,0 M; 3) SUPORTE DE 3/8" COM ROLDANAS PARA FIXAÇÃO DE CABO DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU DE 35MM2 À 50MM2 PARA ATERRAMENTO; 4) SUPORTES REFORÇADOS DE 3/8" PARA O TUBO DE PROTEÇÃO DO CABO, TUBO DE PVC MARROM PARA PROTEÇÃO DA CORDOALHA DE 2" X 3,00 M; 5) CAIXAS DE INSPEÇÕES DE FIO TERRA EM FERRO FUNDIDO COM TAMPA, TRÊS HASTES DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M COM CONECTORES, TUBOS CERÂMICOS PARA ESGOTO SANITÁRIO DE 300 MM.	UN				2.379,58	7001320003	15,83%
33.04.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	18,81	338,58			
33.04.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	23,84	429,12			
33.04.01U	4274	SINAPI	INSUMO	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00000	136,90	136,90			
33.04.01U	3396	SINAPI	INSUMO	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00000	5,39	5,39			
33.04.01U	38060	SINAPI	INSUMO	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	1,00000	55,24	55,24			
33.04.01U	1500020U	COMPESA	INSUMO	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS - DN=1 1/2 POL	UN	1,00000	205,81	205,81			
33.04.01U	41387	SINAPI	INSUMO	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	3,00000	54,41	163,23			
33.04.01U	864	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	3,00000	65,14	195,42			
33.04.01U	863	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3,00000	34,61	103,83			
33.04.01U	3384	SINAPI	INSUMO	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	0,50000	14,15	7,07			
33.04.01U	7572	SINAPI	INSUMO	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	2,00000	7,98	15,96			
33.04.01U	2675	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	3,00000	8,43	25,29			
33.04.01U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	3,00000	37,91	113,73			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
33.04.01U	416	SINAPI	INSUMO	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	3,00000	18,25	54,75			
33.04.01U	3378	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	3,00000	176,42	529,26			
33.05.01U	33.05.01U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS COM LÂMPADA DE 60 W, INCLUSIVE BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO.	UN				131,97	7001320004	36,99%
33.05.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,81	28,21			
33.05.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,84	35,76			
33.05.01U	38061	SINAPI	INSUMO	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	1,00000	48,81	48,81			
33.05.01U	1500031U	COMPESA	INSUMO	BRACADEIRA PARA FIXACAO DE APARELHO SINALIZADOR	UN	1,00000	19,19	19,19			
29.02.16U	29.02.16U			PONTO PARA AR-CONDICIONADO (JANELA E SPLIT)	UN				263,33	7001600861	0,00%
29.02.16U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	19,67	66,87			
29.02.16U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	23,84	81,05			
29.02.16U	1008	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	16,00000	5,61	89,76			
29.02.16U	12118	SINAPI	INSUMO	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	1,00000	23,02	23,02			
29.02.16U	21127	SINAPI	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,40000	6,59	2,63			
29.02.19U	29.02.19U			LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				205,38	7001282822	68,07%
29.02.19U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	20,04	24,04			
29.02.19U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	23,84	28,60			
29.02.19U	38784	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	2,00000	69,90	139,80			
29.02.19U	38193	SINAPI	INSUMO	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00000	6,47	12,94			
29.02.22U	29.02.22U			LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				213,93	7001282823	65,35%
29.02.22U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35000	20,04	27,05			
29.02.22U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35000	23,84	32,18			
29.02.22U	38784	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	2,00000	69,90	139,80			
29.02.22U	38194	SINAPI	INSUMO	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00000	7,45	14,90			
29.02.24U	29.02.24U			LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E REATOR DE PARTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				420,84	7001282542	0,00%
29.02.24U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12890	20,04	2,58			
29.02.24U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30940	23,84	7,37			
29.02.24U	1500143U	COMPESA	INSUMO	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DEACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,00000	291,69	291,69			
29.02.24U	1500102U	COMPESA	INSUMO	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	4,00000	9,54	38,16			
29.02.24U	1500104U	COMPESA	INSUMO	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	2,00000	40,52	81,04			
29.03.01U	29.03.01U			ATERRAMENTO COMPLETO C/ 01 HASTE COPPERWELD 5/8 POL X 3,00M COM CABO DE COBRE NU 35MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				309,12	7001282025	0,00%
29.03.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	20,04	20,04			
29.03.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,84	23,84			
29.03.01U	863	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3,00000	34,61	103,83			
29.03.01U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
29.03.01U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
29.03.02U	29.03.02U			ATERRAMENTO COMPLETO C/ 03 HASTES COPPERWELD 5/8 POL X 3,00 M COM CABO DE COBRE NU 35MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				653,88	7001282026	0,00%
29.03.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	20,04	30,06			
29.03.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,84	35,76			
29.03.02U	863	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3,00000	34,61	103,83			
29.03.02U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	3,00000	37,91	113,73			
29.03.02U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3,00000	123,50	370,50			
78.2				**INSTALAÇÃO DE CONDULETES**							
71.01.01U	71.01.01U			INSTALAÇÃO DE CONDULETE TIPOS T OU X	UN				7,96	7001282027	0,00%
71.01.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,04	2,00			
71.01.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,84	5,96			
71.01.02U	71.01.02U			INSTALAÇÃO DE CONDULETE TIPO C - E - LL - LR - LB	UN				6,76	7001282028	0,00%
71.01.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,04	2,00			
71.01.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	23,84	4,76			
78.3				**CONEXÕES DE CABOS**							
71.02.01U	71.02.01U			CONEXÃO DE CABOS COM CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 500MM2	UN				6,57	7001282191	0,00%
71.02.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	20,04	3,00			
71.02.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	23,84	3,57			
78.4				**INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE NUS**							
71.03.01U	71.03.01U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NU 10MM2	M				14,24	7001600825	0,00%
71.03.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,04	2,00			
71.03.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	23,84	2,38			
71.03.01U	862	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	1,00000	9,86	9,86			
71.03.02U	71.03.02U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NU 16MM2	M				22,18	7001600826	0,00%
71.03.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	20,04	2,60			
71.03.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	23,84	3,09			
71.03.02U	857	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,00000	16,49	16,49			
71.03.03U	71.03.03U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NU 25MM2	M				30,95	7001601171	0,00%
71.03.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	20,04	3,40			
71.03.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	23,84	4,05			
71.03.03U	868	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,00000	23,50	23,50			
71.03.08U	71.03.08U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NU 120MM2	M				141,93	7001601303	0,00%
71.03.08U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	20,04	7,61			
71.03.08U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	23,84	9,05			
71.03.08U	866	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	M	1,00000	125,27	125,27			
78.5				**INSTALAÇÃO DE CABOS DE COBRE ISOLADOS**							
71.04.01U	71.04.01U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 1,5 MM2	M				1,31	7001601304	0,00%
71.04.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	20,04	0,60			
71.04.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	23,84	0,71			
71.04.02U	71.04.02U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 2,5 MM2	M				1,75	7001601305	0,00%
71.04.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	20,04	0,80			
71.04.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	23,84	0,95			
71.04.03U	71.04.03U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 4,0 MM2	M				2,63	7001601306	0,00%
71.04.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	20,04	1,20			
71.04.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	23,84	1,43			
71.04.04U	71.04.04U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 6,0 MM2	M				3,50	7001601307	0,00%
71.04.04U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	20,04	1,60			
71.04.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	23,84	1,90			
71.04.05U	71.04.05U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 10,0 MM2	M				4,38	7001601309	0,00%
71.04.05U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,04	2,00			
71.04.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	23,84	2,38			
71.04.06U	71.04.06U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 16,0 MM2	M				5,69	7001601310	0,00%
71.04.06U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	20,04	2,60			
71.04.06U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	23,84	3,09			
71.04.07U	71.04.07U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 25,0 MM2	M				7,45	7001601312	0,00%
71.04.07U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	20,04	3,40			
71.04.07U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	23,84	4,05			
71.04.08U	71.04.08U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 35,0 MM2	M				9,20	7001601313	0,00%
71.04.08U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	20,04	4,20			
71.04.08U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	23,84	5,00			
71.04.09U	71.04.09U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 50,0 MM2	M				13,60	7001601316	0,00%
71.04.09U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000	20,04	6,21			
71.04.09U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000	23,84	7,39			
71.04.10U	71.04.10U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 70,0 MM2	M				14,91	7001601315	0,00%
71.04.10U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000	20,04	6,81			
71.04.10U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000	23,84	8,10			
71.04.11U	71.04.11U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 95,0 MM2	M				15,79	7001601318	0,00%
71.04.11U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	20,04	7,21			
71.04.11U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	23,84	8,58			
71.04.12U	71.04.12U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 120,0 MM2	M				16,66	7001601320	0,00%
71.04.12U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	20,04	7,61			
71.04.12U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	23,84	9,05			
71.04.13U	71.04.13U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 150,0 MM2	M				17,54	7001601322	0,00%
71.04.13U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,04	8,01			
71.04.13U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,84	9,53			
71.04.14U	71.04.14U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 185,0 MM2	M				18,42	7001601350	0,00%
71.04.14U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	20,04	8,41			
71.04.14U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	23,84	10,01			
71.04.15U	71.04.15U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 240,0 MM2	M				18,42	7001601324	0,00%
71.04.15U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	20,04	8,41			
71.04.15U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	23,84	10,01			
71.04.16U	71.04.16U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 300,0 MM2	M				21,94	7001601326	0,00%
71.04.16U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,04	10,02			
71.04.16U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,84	11,92			
71.04.17U	71.04.17U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 400,0 MM2	M				24,57	7001601327	0,00%
71.04.17U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56000	20,04	11,22			
71.04.17U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56000	23,84	13,35			
78.6				**INSTALAÇÃO DISJUNTORES**							
71.05.05U	71.05.05U			INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 125A À 150A	UN				17,54	7001282034	0,00%
71.05.05U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,04	8,01			
71.05.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,84	9,53			
71.05.06U	71.05.06U			INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE 250A À 600A	UN				17,54	7001282035	0,00%
71.05.06U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,04	8,01			
71.05.06U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,84	9,53			

compesa

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

PROJETO:	TABELA COMPESA	DES/GPE	DESONERADO
LOCALIDADE:	RECIFE / PE	LS:	HORA: 84,35%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028		MÊS: 46,41%
DATA BASE:	2024.1		

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
71.05.07U	71.05.07U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(25A), 30MA	UN				206,50	7001282036	0,00%
71.05.07U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,04	8,01			
71.05.07U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,84	9,53			
71.05.07U	39455	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00000	188,96	188,96			
71.05.08U	71.05.08U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(40A), 30MA	UN				206,64	7001282038	0,00%
71.05.08U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,04	8,01			
71.05.08U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,84	9,53			
71.05.08U	39456	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00000	189,10	189,10			
71.05.09U	71.05.09U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(63A), 30MA	UN				223,69	7001282039	0,00%
71.05.09U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,04	8,01			
71.05.09U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,84	9,53			
71.05.09U	39457	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00000	206,15	206,15			
71.05.10U	71.05.10U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(80A), 30MA	UN				402,22	7001282041	0,00%
71.05.10U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,04	8,01			
71.05.10U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,84	9,53			
71.05.10U	39458	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00000	384,68	384,68			
71.05.11U	71.05.11U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(100A), 30MA	UN				399,41	7001282042	0,00%
71.05.11U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,04	8,01			
71.05.11U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,84	9,53			
71.05.11U	39449	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,00000	381,87	381,87			
78.7				**INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS**							
71.06.01U	71.06.01U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 1/2" À 2" (SEM FORNECIMENTO)	M				4,38	7001282043	0,00%
71.06.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,04	2,00			
71.06.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	23,84	2,38			
71.06.02U	71.06.02U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 2 1/2" À 3" (SEM FORNECIMENTO)	M				5,26	7001282045	0,00%
71.06.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	20,04	2,40			
71.06.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	23,84	2,86			
71.06.03U	71.06.03U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 4" A 6" (SEM FORNECIMENTO)	M				6,57	7001282046	0,00%
71.06.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	20,04	3,00			
71.06.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	23,84	3,57			
71.06.10U	71.06.10U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO DE 1/2" À 2" E DAS CONEXÕES (SEM FORNECIMENTO)	M				5,65	7001282543	0,00%
71.06.10U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	20,04	2,58			
71.06.10U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	23,84	3,07			
71.06.11U	71.06.11U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO DE 2 1/2" A 3" E DAS CONEXÕES (SEM FORNECIMENTO)	M				7,49	7001282544	0,00%
71.06.11U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	20,04	3,42			
71.06.11U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	23,84	4,07			
71.06.12U	71.06.12U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO DE 4" A 6" E DAS CONEXÕES (SEM FORNECIMENTO)	M				9,33	7001282545	0,00%
71.06.12U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300	20,04	4,26			
71.06.12U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300	23,84	5,07			
78.8				**INSTALAÇÃO DE ELETROCALHAS**							
71.07.01U	71.07.01U			MONTAGEM DE ELETROCALHAS DE AÇO (15X15) À (100X100) MM	M				13,16	7001282057	0,00%
71.07.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,04	6,01			
71.07.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	23,84	7,15			
71.07.02U	71.07.02U			MONTAGEM DE ELETROCALHAS DE AÇO (100X100) À (200X200) MM	M				13,16	7001282058	0,00%
71.07.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,04	6,01			
71.07.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	23,84	7,15			
71.07.03U	71.07.03U			MONTAGEM DE ELETROCALHAS DE AÇO (200X200) À (800X300) MM	M				26,32	7001282059	0,00%
71.07.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	20,04	12,02			
71.07.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	23,84	14,30			
78.9				**INSTALAÇÃO GERADORES/MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO**							
71.08.01U	71.08.01U			MONTAGEM GRUPO GERADOR 25 A 60 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN				1.880,54	7001282060	7,47%
71.08.01U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.08.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	20,04	400,80			
71.08.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	23,84	476,80			
71.08.01U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	26,67	533,40			
71.08.02U	71.08.02U			MONTAGEM GRUPO GERADOR 70 A 250 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN				2.162,74	7001282061	6,50%
71.08.02U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.08.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	20,04	480,96			
71.08.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	23,84	572,16			
71.08.02U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	26,67	640,08			
71.08.03U	71.08.03U			MONTAGEM GRUPO GERADOR 310 A 710 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN				2.444,94	7001282062	5,75%
71.08.03U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.08.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00000	20,04	561,12			
71.08.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00000	23,84	667,52			
71.08.03U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00000	26,67	746,76			
71.08.04U	71.08.04U			INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO P/ MOTOR PARTIDA INDIRETA, INCLUSIVE COMISSIONAMENTO 5 CV À 100 CV	UN				892,84	7001282063	15,74%
71.08.04U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.08.04U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,04	120,24			
71.08.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.08.04U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,67	160,02			
71.08.05U	71.08.05U			INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO P/ MOTOR PARTIDA INDIRETA, INCLUSIVE COMISSIONAMENTO 101 CV À 200 CV	UN				1.033,94	7001282064	13,59%
71.08.05U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.08.05U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	20,04	160,32			
71.08.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	23,84	190,72			
71.08.05U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	26,67	213,36			
71.08.06U	71.08.06U			INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO P/ MOTOR PARTIDA INDIRETA, INCLUSIVE COMISSIONAMENTO 201 CV À 500 CV	UN				1.457,24	7001282065	9,65%
71.08.06U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.08.06U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	20,04	280,56			
71.08.06U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	23,84	333,76			
71.08.06U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	26,67	373,38			
71.08.07U	71.08.07U			INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO P/ MOTOR PARTIDA INDIRETA, INCLUSIVE COMISSIONAMENTO 501 CV À 1000 CV	UN				2.162,74	7001282066	6,50%
71.08.07U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.08.07U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	20,04	480,96			
71.08.07U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	23,84	572,16			
71.08.07U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	26,67	640,08			
78.10				**INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO**							
71.09.01U	71.09.01U			MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ATÉ 24KW	UN				2.285,77	7001282075	42,17%
71.09.01U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.09.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,04	120,24			
71.09.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.09.01U	1500106U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	34,63	34,63			
71.09.01U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	801,75	801,75			
71.09.01U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,96	14,96			
71.09.01U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	8,18	8,18			
71.09.01U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	5,10	10,20			
71.09.01U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,18	2,18			
71.09.01U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	3,00000	11,82	35,46			
71.09.01U	34709	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,00000	75,64	75,64			
71.09.01U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	278,32	278,32			
71.09.01U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.09.01U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	161,35	21,51			
71.09.01U	995	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	10,00000	14,47	144,70			
71.09.01U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	1,92	1,92			
71.09.02U	71.09.02U			MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ENTRE 24,1KW A 37KW	UN				2.300,47	7001282074	41,90%
71.09.02U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.09.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,04	120,24			
71.09.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.09.02U	1500106U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	34,63	34,63			
71.09.02U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	801,75	801,75			
71.09.02U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,96	14,96			
71.09.02U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	8,18	8,18			
71.09.02U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	5,10	10,20			
71.09.02U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,18	2,18			
71.09.02U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	3,00000	11,82	35,46			
71.09.02U	34714	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1,00000	90,34	90,34			
71.09.02U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	278,32	278,32			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
71.09.02U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.09.02U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	161,35	21,51			
71.09.02U	995	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	10,00000	14,47	144,70			
71.09.02U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	1,92	1,92			
71.09.03U	71.09.03U			MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ENTRE 37,1KW A 42KW	UN				2.342,06	7001282073	41,15%
71.09.03U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.09.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,04	120,24			
71.09.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.09.03U	1500106U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	34,63	34,63			
71.09.03U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	801,75	801,75			
71.09.03U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,96	14,96			
71.09.03U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	8,18	8,18			
71.09.03U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	5,10	10,20			
71.09.03U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,18	2,18			
71.09.03U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	3,00000	11,82	35,46			
71.09.03U	2373	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00000	131,93	131,93			
71.09.03U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	278,32	278,32			
71.09.03U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.09.03U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	161,35	21,51			
71.09.03U	995	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	10,00000	14,47	144,70			
71.09.03U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	1,92	1,92			
71.09.04U	71.09.04U			MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ENTRE 42,1KW A 48KW	UN				2.342,06	7001282072	41,15%
71.09.04U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.09.04U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,04	120,24			
71.09.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.09.04U	1500106U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	34,63	34,63			
71.09.04U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	801,75	801,75			
71.09.04U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,96	14,96			
71.09.04U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	8,18	8,18			
71.09.04U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	5,10	10,20			
71.09.04U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,18	2,18			
71.09.04U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	3,00000	11,82	35,46			
71.09.04U	2373	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00000	131,93	131,93			
71.09.04U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	278,32	278,32			
71.09.04U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.09.04U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	161,35	21,51			
71.09.04U	995	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	10,00000	14,47	144,70			
71.09.04U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	1,92	1,92			
71.09.05U	71.09.05U			MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ENTRE 48,1KW A 60KW	UN				2.342,06	7001282071	41,15%
71.09.05U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.09.05U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,04	120,24			
71.09.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.09.05U	1500106U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	34,63	34,63			
71.09.05U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	801,75	801,75			
71.09.05U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,96	14,96			
71.09.05U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	8,18	8,18			
71.09.05U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	5,10	10,20			
71.09.05U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,18	2,18			
71.09.05U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	3,00000	11,82	35,46			
71.09.05U	2373	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00000	131,93	131,93			
71.09.05U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	278,32	278,32			
71.09.05U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.09.05U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	161,35	21,51			
71.09.05U	995	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	10,00000	14,47	144,70			
71.09.05U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	1,92	1,92			
71.09.06U	71.09.06U			MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ENTRE 60,1KW A 75KW	UN				2.622,74	7001282029	36,75%
71.09.06U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.09.06U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,04	120,24			
71.09.06U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.09.06U	1500106U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	34,63	34,63			
71.09.06U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	801,75	801,75			
71.09.06U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,96	14,96			
71.09.06U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	8,18	8,18			
71.09.06U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	5,10	10,20			
71.09.06U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,18	2,18			
71.09.06U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	3,00000	11,82	35,46			
71.09.06U	2391	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,00000	412,61	412,61			
71.09.06U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	278,32	278,32			
71.09.06U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.09.06U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	161,35	21,51			
71.09.06U	995	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	10,00000	14,47	144,70			
71.09.06U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	1,92	1,92			
78.11				**INSTALAÇÃO DE POSTE COM LUMINÁRIA/PROJETOR**							
71.10.21U	71.10.21U			POSTE CONCRETO DUPLO T, 200KG, H=9M, COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 50W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				1.970,18	7001601741	40,21%
71.10.21U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.21U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.21U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	23,84	95,36			
71.10.21U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	18,81	112,86			
71.10.21U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,00000	40,73	40,73			
71.10.21U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	16,00000	5,16	82,56			
71.10.21U	42244	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000	191,98	191,98			
71.10.21U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32,00000	2,33	74,56			
71.10.21U	41196	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	610,65	610,65			
71.10.21U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.21U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.21U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10000	448,77	44,87			
71.10.21U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10000	255,48	25,54			
71.10.22U	71.10.22U			POSTE CONCRETO DUPLO T, 200KG, H=9M, COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 100W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				2.251,06	7001601742	35,19%
71.10.22U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.22U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.22U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	23,84	95,36			
71.10.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	18,81	112,86			
71.10.22U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,00000	40,73	40,73			
71.10.22U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	16,00000	5,16	82,56			
71.10.22U	42243	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000	472,86	472,86			
71.10.22U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32,00000	2,33	74,56			
71.10.22U	41196	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	610,65	610,65			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
71.10.22U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.22U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.22U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10000	448,77	44,87			
71.10.22U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10000	255,48	25,54			
71.10.23U	71.10.23U			POSTE CONCRETO DUPLO T, 200KG, H=9M, COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 150W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				2.417,03	7001601743	32,77%
71.10.23U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.23U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.23U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	23,84	95,36			
71.10.23U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	18,81	112,86			
71.10.23U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,00000	40,73	40,73			
71.10.23U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	16,00000	5,16	82,56			
71.10.23U	42247	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000	638,83	638,83			
71.10.23U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32,00000	2,33	74,56			
71.10.23U	41196	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	610,65	610,65			
71.10.23U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.23U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.23U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10000	448,77	44,87			
71.10.23U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10000	255,48	25,54			
71.10.24U	71.10.24U			POSTE CONCRETO DUPLO T, 200KG, H=9M, COM 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 50W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				2.241,45	7001601745	37,16%
71.10.24U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.24U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.24U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	23,84	166,88			
71.10.24U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24			
71.10.24U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	2,00000	40,73	81,46			
71.10.24U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	16,00000	5,16	82,56			
71.10.24U	42244	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2,00000	191,98	383,96			
71.10.24U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	34,00000	2,33	79,22			
71.10.24U	41196	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	610,65	610,65			
71.10.24U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.24U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.24U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10000	448,77	44,87			
71.10.24U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10000	255,48	25,54			
71.10.25U	71.10.25U			POSTE CONCRETO DUPLO T, 200KG, H=9M, COM 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 100W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				2.803,21	7001601746	29,71%
71.10.25U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.25U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.25U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	23,84	166,88			
71.10.25U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24			
71.10.25U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	2,00000	40,73	81,46			
71.10.25U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	16,00000	5,16	82,56			
71.10.25U	42243	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2,00000	472,86	945,72			
71.10.25U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	34,00000	2,33	79,22			
71.10.25U	41196	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	610,65	610,65			
71.10.25U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.25U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.25U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10000	448,77	44,87			
71.10.25U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10000	255,48	25,54			
71.10.26U	71.10.26U			POSTE CONCRETO DUPLO T, 200KG, H=9M, COM 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 150W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				3.135,15	7001601747	26,57%
71.10.26U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.26U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.26U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	23,84	166,88			
71.10.26U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24			
71.10.26U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	2,00000	40,73	81,46			
71.10.26U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	16,00000	5,16	82,56			
71.10.26U	42247	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2,00000	638,83	1.277,66			
71.10.26U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	34,00000	2,33	79,22			
71.10.26U	41196	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	610,65	610,65			
71.10.26U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.26U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.26U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10000	448,77	44,87			
71.10.26U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10000	255,48	25,54			
71.10.27U	71.10.27U			POSTE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 1 REFLETOR LED 100W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				2.069,58	7001601749	52,35%
71.10.27U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.27U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.27U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.10.27U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24			
71.10.27U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	33,00000	2,33	76,89			
71.10.27U	5057	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	942,50	942,50			
71.10.27U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.27U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.27U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,20000	448,77	89,75			
71.10.27U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20000	255,48	51,09			
71.10.28U	71.10.28U			POSTE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 1 REFLETOR LED 200W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				2.069,58	7001601750	52,35%
71.10.28U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.28U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.28U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.10.28U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24			
71.10.28U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	33,00000	2,33	76,89			
71.10.28U	5057	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	942,50	942,50			
71.10.28U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.28U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.28U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,20000	448,77	89,75			
71.10.28U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20000	255,48	51,09			
71.10.29U	71.10.29U			POSTE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 2 REFLETORES LED 100W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				2.093,42	7001601751	51,75%

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
71.10.29U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.29U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.29U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	23,84	166,88			
71.10.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24			
71.10.29U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	33,00000	2,33	76,89			
71.10.29U	5057	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	942,50	942,50			
71.10.29U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.29U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.29U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,20000	448,77	89,75			
71.10.29U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20000	255,48	51,09			
71.10.30U	71.10.30U			POSTE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 2 REFLETORES LED 200W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				2.093,42	7001601752	51,75%
71.10.30U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.30U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.30U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	23,84	166,88			
71.10.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24			
71.10.30U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	33,00000	2,33	76,89			
71.10.30U	5057	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	942,50	942,50			
71.10.30U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.30U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.30U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,20000	448,77	89,75			
71.10.30U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20000	255,48	51,09			
71.10.31U	71.10.31U			POSTE CONCRETO DUPLO T, 200KG, H=9M, COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 200W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				2.520,24	7001601744	31,43%
71.10.31U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.31U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.31U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	23,84	95,36			
71.10.31U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	18,81	112,86			
71.10.31U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,00000	40,73	40,73			
71.10.31U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	16,00000	5,16	82,56			
71.10.31U	42248	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000	742,04	742,04			
71.10.31U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32,00000	2,33	74,56			
71.10.31U	41196	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	610,65	610,65			
71.10.31U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.31U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.31U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10000	448,77	44,87			
71.10.31U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10000	255,48	25,54			
71.10.32U	71.10.32U			POSTE CONCRETO DUPLO T, 200KG, H=9M, COM 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 200W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				3.341,57	7001601748	24,92%
71.10.32U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.32U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.32U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	23,84	166,88			
71.10.32U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24			
71.10.32U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	2,00000	40,73	81,46			
71.10.32U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	16,00000	5,16	82,56			
71.10.32U	42248	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2,00000	742,04	1.484,08			
71.10.32U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	34,00000	2,33	79,22			
71.10.32U	41196	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	610,65	610,65			
71.10.32U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.32U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.32U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10000	448,77	44,87			
71.10.32U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10000	255,48	25,54			
78.12				**EXECUÇÃO DE SOLDA**							
71.11.01U	71.11.01U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA GT	UN				30,50	7001210843	0,00%
71.11.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	18,81	4,70			
71.11.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,84	5,96			
71.11.01U	1500120U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	15,48	15,48			
71.11.01U	1500121U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,75	0,75			
71.11.01U	1500123U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "GT" ATÉ 120mm²	UN	0,02500	144,61	3,61			
71.11.02U	71.11.02U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA GX	UN				32,57	7001210844	0,00%
71.11.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	18,81	4,70			
71.11.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,84	5,96			
71.11.02U	1500120U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	15,48	15,48			
71.11.02U	1500121U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,75	0,75			
71.11.02U	1500122U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "GX" ATÉ 120mm²	UN	0,02500	227,26	5,68			
71.11.03U	71.11.03U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA GY	UN				31,74	7001210845	0,00%
71.11.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	18,81	4,70			
71.11.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,84	5,96			
71.11.03U	1500120U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	15,48	15,48			
71.11.03U	1500121U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,75	0,75			
71.11.03U	1500124U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "GY" ATÉ 120mm²	UN	0,02500	194,23	4,85			
71.11.04U	71.11.04U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA ND	UN				32,32	7001210846	0,00%
71.11.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	18,81	4,70			
71.11.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,84	5,96			
71.11.04U	1500120U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	15,48	15,48			
71.11.04U	1500121U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,75	0,75			
71.11.04U	1500125U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "ND" ATÉ 120mm²	UN	0,02500	217,50	5,43			
71.11.05U	71.11.05U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA NT	UN				32,31	7001210847	0,00%
71.11.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	18,81	4,70			
71.11.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,84	5,96			
71.11.05U	1500120U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	15,48	15,48			
71.11.05U	1500121U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,75	0,75			
71.11.05U	1500126U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "NT" ATÉ 120mm²	UN	0,02500	216,91	5,42			
78.13				**INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO**							
71.12.01U	71.12.01U			SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 À 45 KVA / 13.800-380/220V EM POSTE COM QUADRO DE MEDIÇÃO EM MURETA, PROTEÇÃO GERAL E ATERRAMENTO (PADRÃO CELPE)	UN				1.880,54	7001282037	7,47%
71.12.01U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.12.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	20,04	400,80			
71.12.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	23,84	476,80			
71.12.01U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	26,67	533,40			
71.12.02U	71.12.02U			SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 À 112,5 KVA / 13.800-380/220V EM POSTE COM QUADRO DE MEDIÇÃO EM MURETA, PROTEÇÃO GERAL E ATERRAMENTO (PADRÃO CELPE)	UN				2.021,64	7001282040	6,95%
71.12.02U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.12.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,00000	20,04	440,88			
71.12.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,00000	23,84	524,48			
71.12.02U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,00000	26,67	586,74			
71.12.03U	71.12.03U			SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 À 300 KVA / 13.800-380/220V EM POSTE COM QUADRO DE MEDIÇÃO EM MURETA, PROTEÇÃO GERAL E ATERRAMENTO (PADRÃO CELPE)	UN				2.162,74	7001282044	6,50%
71.12.03U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
71.12.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	20,04	480,96			
71.12.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	23,84	572,16			
71.12.03U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	26,67	640,08			
78.14				**INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**							
71.13.01U	71.13.01U			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SOBREPOR DE 12 DIVISÕES, COMPLETO C/BARRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				431,55	7001282047	0,00%
71.13.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	20,04	40,08			
71.13.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	23,84	47,68			
71.13.01U	39756	SINAPI	INSUMO	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000	343,79	343,79			
71.13.03U	71.13.03U			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SOBREPOR DE 24 DIVISÕES, COMPLETO C/BARRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				528,86	7001282049	0,00%
71.13.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.13.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	23,84	71,52			
71.13.03U	39757	SINAPI	INSUMO	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000	397,22	397,22			
71.13.04U	71.13.04U			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SOBREPOR DE 36 DIVISÕES, COMPLETO C/BARRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				868,52	7001282050	0,00%
71.13.04U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	20,04	70,14			
71.13.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	23,84	83,44			
71.13.04U	39759	SINAPI	INSUMO	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000	714,94	714,94			
78.15				**INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA**							
71.14.01U	71.14.01U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ATE 10 CV	UN				554,60	7001282569	0,00%
71.14.01U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	5,00000	0,08	0,40			
71.14.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	19,88	99,40			
71.14.01U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	26,67	266,70			
71.14.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	18,81	188,10			
71.14.02U	71.14.02U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 10 CV ATÉ 25 CV	UN				720,98	7001282570	0,00%
71.14.02U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	6,50000	0,08	0,52			
71.14.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,50000	19,88	129,22			
71.14.02U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00000	26,67	346,71			
71.14.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00000	18,81	244,53			
71.14.03U	71.14.03U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 25 CV ATÉ 75 CV	UN				1.109,20	7001282571	0,00%
71.14.03U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	10,00000	0,08	0,80			
71.14.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	19,88	198,80			
71.14.03U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	26,67	533,40			
71.14.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	18,81	376,20			
71.14.04U	71.14.04U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 75 CV ATÉ 150 CV	UN				1.774,72	7001282572	0,00%
71.14.04U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	16,00000	0,08	1,28			
71.14.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	19,88	318,08			
71.14.04U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	26,67	853,44			
71.14.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	18,81	601,92			
71.14.05U	71.14.05U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 150 CV ATÉ 250 CV	UN				3.367,52	7001282573	0,00%
71.14.05U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	32,00000	0,08	2,56			
71.14.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	19,88	636,16			
71.14.05U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00000	26,67	1.600,20			
71.14.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00000	18,81	1.128,60			
71.14.06U	71.14.06U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 250 CV ATÉ 500 CV	UN				6.391,16	7001282574	0,00%
71.14.06U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	65,00000	0,08	5,20			
71.14.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,00000	19,88	1.292,20			
71.14.06U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,00000	26,67	2.987,04			
71.14.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,00000	18,81	2.106,72			
71.14.07U	71.14.07U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 500 CV ATÉ 600 CV	UN				12.200,40	7001282575	0,00%
71.14.07U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	100,00000	0,08	8,00			
71.14.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00000	19,88	2.186,80			
71.14.07U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00000	26,67	5.867,40			
71.14.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00000	18,81	4.138,20			
71.14.08U	71.14.08U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 600 CV ATÉ 800 CV	UN				20.388,40	7001282576	0,00%
71.14.08U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	120,00000	0,08	9,60			
71.14.08U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00000	19,88	2.186,80			
71.14.08U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00000	26,67	10.668,00			
71.14.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00000	18,81	7.524,00			
71.14.09U	71.14.09U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO VERTICAL ATÉ 100 CV	UN				1.386,50	7001282577	0,00%
71.14.09U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	12,50000	0,08	1,00			
71.14.09U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,50000	19,88	248,50			
71.14.09U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00000	26,67	666,75			
71.14.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00000	18,81	470,25			
71.14.10U	71.14.10U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO VERTICAL ACIMA DE 100 CV ATÉ 200CV	UN				1.885,64	7001282578	0,00%
71.14.10U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	17,00000	0,08	1,36			
71.14.10U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,00000	19,88	337,96			
71.14.10U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,00000	26,67	906,78			
71.14.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,00000	18,81	639,54			
71.14.11U	71.14.11U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO VERTICAL ACIMA DE 200CV ATÉ 300 CV	UN				2.107,48	7001282579	0,00%
71.14.11U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	19,00000	0,08	1,52			
71.14.11U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,00000	19,88	377,72			
71.14.11U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,00000	26,67	1.013,46			
71.14.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,00000	18,81	714,78			
79				**FILTROS**							
30.02.01U	30.02.01U			FILTROS DE PRESSÃO, RETIRADA DE LEITOS FILTRANTES, LAVAGEM E CLASSIFICAÇÃO DOS SEIXOS RETIRADOS E COLOCAÇÃO DOS MESMOS.	M3				376,20	7001290003	0,00%
30.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	18,81	376,20			
30.02.02U	30.02.02U			FILTRO RÁPIDO/GRAVIDADE, RETIRADA DE LEITOS FILTRANTES, LAVAGEM, CLASSIFICAÇÃO DOS SEIXOS RETIRADOS E COLOCAÇÃO DOS MESMOS.	M3				376,20	7001290004	0,00%
30.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	18,81	376,20			
30.02.04U	30.02.04U			COLOCAÇÃO DE LEITOS FILTRANTES EM FILTROS DE PRESSÃO.	M3				48,90	7001290005	0,00%
30.02.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	23,52	18,81			
30.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,81	30,09			
30.02.05U	30.02.05U			COLOCAÇÃO DE LEITOS FILTRANTES EM FILTROS DE RÁPIDOS/GRAVIDADE.	M3				31,97	7001290006	0,00%
30.02.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,52	9,40			
30.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	18,81	22,57			
80				**INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA**							
31.01.06U	31.01.06U			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA ATÉ 4,00 M DE EXTENSÃO, COM INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO NO JARDIM OU CALÇADA, CONFORME PADRÃO COMPESA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN				266,93	7001300254	8,05%
31.01.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39610	19,88	27,75			
31.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44650	18,81	8,39			
31.01.06U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,45280	58,22	142,80			
31.01.06U	93382	SINAPI	SERVIÇO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	2,32150	23,79	55,22			
31.01.06U	101618	SINAPI	SERVIÇO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,13000	251,10	32,64			
31.01.06U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01260	11,06	0,13			
31.01.07U	31.01.07U			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA ATÉ 4,00 M DE EXTENSÃO, COM INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO NO MURO, CONFORME PADRÃO COMPESA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO, DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA E ACABAMENTO COM MASSA ÚNICA.	UN				275,82	7001300258	7,79%
31.01.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39610	19,88	27,75			
31.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44650	18,81	8,39			
31.01.07U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,45280	58,22	142,80			
31.01.07U	93382	SINAPI	SERVIÇO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,32150	23,79	55,22			
31.01.07U	101618	SINAPI	SERVIÇO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,13000	251,10	32,64			
31.01.07U	97622	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,02600	49,62	1,29			
31.01.07U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE $5M^2$ E $10M^2$, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,20000	38,03	7,60			
31.01.07U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01260	11,06	0,13			
31.01.08U	31.01.08U			METRO EXCEDENTE PARA INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M				40,32	7001300262	10,44%
31.01.08U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,50050	58,22	29,13			
31.01.08U	93382	SINAPI	SERVIÇO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,46769	23,79	11,12			
31.01.08U	101618	SINAPI	SERVIÇO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,00031	251,10	0,07			
31.01.05U	31.01.05U			CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN				19,66	7001300064	0,00%
31.01.05U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	22,76	3,41			
31.01.05U	3859	SINAPI	INSUMO	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000	1,20	2,40			
31.01.05U	119	SINAPI	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,10000	7,75	0,77			
31.01.05U	9867	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00020	3,35	3,35			
31.01.05U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,05000	20,01	1,00			
31.01.05U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,15000	58,22	8,73			
81				**INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO**							
31.08.01U	31.08.01U			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M SEM PAVIMENTO.	UN				207,19	7001300038	0,00%
31.08.01U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	22,76	34,14			
31.08.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,81	28,21			
31.08.01U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	1,50000	58,22	87,33			
31.08.01U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	1,27500	45,11	57,51			
31.08.02U	31.08.02U			METRO EXCEDENTE DA INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M SEM PAVIMENTO.	M				41,43	7001300007	0,00%
31.08.02U	31.08.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M SEM PAVIMENTO.	UN	0,20000	207,19	41,43			
31.08.03U	31.08.03U			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M COM PAVIMENTO.	UN				253,27	7001300041	0,00%
31.08.03U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	22,76	34,14			
31.08.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,81	28,21			
31.08.03U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	1,50000	58,22	87,33			
31.08.03U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	1,27500	45,11	57,51			
31.08.03U	10.03.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO EM LADRILHO.	M2	3,00000	15,36	46,08			
31.08.04U	31.08.04U			METRO EXCEDENTE DA INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M COM PAVIMENTO.	M				50,65	7001300009	0,00%

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
31.08.04U	31.08.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M COM PAVIMENTO.	UN	0,20000	253,27	50,65			
31.08.09U	31.08.09U			CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN				45,87	7001300070	0,56%
31.08.09U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	22,76	3,41			
31.08.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	18,81	2,82			
31.08.09U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,00010	11,30	22,60			
31.08.09U	119	SINAPI	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,20000	7,75	1,55			
31.08.09U	3893	SINAPI	INSUMO	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	13,99	13,99			
31.08.09U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,05000	20,01	1,00			
31.08.09U	02.03.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE.	M3	0,15	3,37	0,50			
31.08.10U	31.08.10U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA, INCLUSIVE CAIXAS	UN				1.765,00	7001300233	0,19%
31.08.10U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00000	11,30	33,90			
31.08.10U	01.05.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA COLETOR COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPÓGRÁFICOS.	M	3,00000	2,45	7,35			
31.08.10U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,68000	58,22	39,58			
31.08.10U	02.04.61U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA.	M3	0,07000	20,62	1,44			
31.08.10U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	0,68000	45,11	30,67			
31.08.10U	98681	SINAPI	SERVIÇO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,68000	32,24	21,92			
31.08.10U	10.03.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2	0,68000	13,74	9,34			
31.08.10U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	3,00000	3,78	11,34			
31.08.10U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCK>=40MPA), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, COROAMENTO EM TIJOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN	2,00000	804,73	1.609,46			
31.08.11U	31.08.11U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA PELO CORREDOR OU BECO LATERAL (TERRENO NATURAL), INCLUSIVE CAIXAS	UN				2.030,42	7001300234	0,33%
31.08.11U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	9,99000	11,30	112,88			
31.08.11U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.11U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,25000	58,22	130,99			
31.08.11U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	2,25000	45,11	101,49			
31.08.11U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.11U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCK>=40MPA), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, COROAMENTO EM TIJOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN	2,00000	804,73	1.609,46			
31.08.12U	31.08.12U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA EM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE CAIXAS	UN				2.340,36	7001300235	0,71%
31.08.12U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00000	11,30	113,00			
31.08.12U	20157	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	14,71	1,47			
31.08.12U	20170	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	10,29	1,02			
31.08.12U	20179	SINAPI	INSUMO	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	33,19	3,31			
31.08.12U	9837	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	10,70	1,07			
31.08.12U	20156	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	12,76	1,27			
31.08.12U	9838	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	8,15	0,81			
31.08.12U	20155	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	4,54	0,45			
31.08.12U	20168	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	7,68	0,76			
31.08.12U	7097	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	5,69	0,56			
31.08.12U	9835	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	4,93	0,49			
31.08.12U	20154	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,98	0,29			
31.08.12U	20167	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	3,73	0,37			
31.08.12U	37948	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,81	0,28			
31.08.12U	20262	SINAPI	INSUMO	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	0,10000	17,21	1,72			
31.08.12U	11745	SINAPI	INSUMO	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	0,10000	13,77	1,37			
31.08.12U	20086	SINAPI	INSUMO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,34	0,23			
31.08.12U	10908	SINAPI	INSUMO	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	14,46	1,44			
31.08.12U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.12U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,25000	58,22	130,99			
31.08.12U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	0,45000	3,78	1,70			
31.08.12U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	2,25000	45,11	101,49			
31.08.12U	98681	SINAPI	SERVIÇO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	4,50000	32,24	145,08			
31.08.12U	10.03.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2	4,50000	13,74	61,83			
31.08.12U	97622	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,40000	49,62	19,84			
31.08.12U	103329	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,40000	76,48	30,59			
31.08.12U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	0,80000	4,32	3,45			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
31.08.12U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,80000	38,03	30,42			
31.08.12U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.12U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCK>=40MPA), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, COROAMENTO EM TIJOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN	2,00000	804,73	1.609,46			
31.08.13U	31.08.13U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA EM PISO COM CERÂMICA, INCLUSIVE CAIXAS	UN				2.730,55	7001300236	0,25%
31.08.13U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00000	11,30	113,00			
31.08.13U	20157	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	14,71	1,47			
31.08.13U	20170	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	10,29	1,02			
31.08.13U	20179	SINAPI	INSUMO	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	33,19	3,31			
31.08.13U	9837	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	10,70	1,07			
31.08.13U	20156	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	12,76	1,27			
31.08.13U	9838	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	8,15	0,81			
31.08.13U	20155	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	4,54	0,45			
31.08.13U	20168	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	7,68	0,76			
31.08.13U	7097	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	5,69	0,56			
31.08.13U	9835	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	4,93	0,49			
31.08.13U	20154	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,98	0,29			
31.08.13U	20167	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	3,73	0,37			
31.08.13U	37948	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,81	0,28			
31.08.13U	20262	SINAPI	INSUMO	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	0,10000	17,21	1,72			
31.08.13U	11745	SINAPI	INSUMO	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	0,10000	13,77	1,37			
31.08.13U	20086	SINAPI	INSUMO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,34	0,23			
31.08.13U	10908	SINAPI	INSUMO	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	14,46	1,44			
31.08.13U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.13U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,25000	58,22	130,99			
31.08.13U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	0,45000	3,78	1,70			
31.08.13U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	2,25000	45,11	101,49			
31.08.13U	87246	SINAPI	SERVIÇO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	4,50000	68,73	309,28			
31.08.13U	10.02.09U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2	4,50000	29,62	133,29			
31.08.13U	97622	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,40000	49,62	19,84			
31.08.13U	103329	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,40000	76,48	30,59			
31.08.13U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	0,80000	4,32	3,45			
31.08.13U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,80000	38,03	30,42			
31.08.13U	95241	SINAPI	SERVIÇO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,50000	34,34	154,53			
31.08.13U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.13U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCK>=40MPA), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, COROAMENTO EM TIJOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN	2,00000	804,73	1.609,46			
31.08.14U	31.08.14U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA EM PISO COM PORCELANATO, INCLUSIVE CAIXAS	UN				3.268,42	7001300237	0,21%
31.08.14U	88256	SINAPI	SERVIÇO	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,77000	23,38	111,52			
31.08.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66500	18,81	31,31			
31.08.14U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00000	11,30	113,00			
31.08.14U	20157	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	14,71	1,47			
31.08.14U	20170	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	10,29	1,02			
31.08.14U	20179	SINAPI	INSUMO	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	33,19	3,31			
31.08.14U	9837	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	10,70	1,07			
31.08.14U	20156	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	12,76	1,27			
31.08.14U	9838	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	8,15	0,81			
31.08.14U	20155	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	4,54	0,45			
31.08.14U	20168	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	7,68	0,76			
31.08.14U	7097	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	5,69	0,56			
31.08.14U	9835	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	4,93	0,49			
31.08.14U	20154	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,98	0,29			
31.08.14U	20167	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	3,73	0,37			
31.08.14U	37948	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,81	0,28			
31.08.14U	20262	SINAPI	INSUMO	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	0,10000	17,21	1,72			
31.08.14U	11745	SINAPI	INSUMO	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	0,10000	13,77	1,37			
31.08.14U	20086	SINAPI	INSUMO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,34	0,23			
31.08.14U	10908	SINAPI	INSUMO	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	14,46	1,44			
31.08.14U	34357	SINAPI	INSUMO	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,63000	5,57	3,50			
31.08.14U	37595	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	38,79000	2,92	113,26			
31.08.14U	38195	SINAPI	INSUMO	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	5,04000	116,58	587,56			
31.08.14U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.14U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,25000	58,22	130,99			
31.08.14U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	0,45000	3,78	1,70			
31.08.14U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	2,25000	45,11	101,49			
31.08.14U	10.02.09U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2	4,50000	29,62	133,29			
31.08.14U	97622	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,40000	49,62	19,84			
31.08.14U	103329	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,40000	76,48	30,59			
31.08.14U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	0,80000	4,32	3,45			
31.08.14U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,80000	38,03	30,42			
31.08.14U	95241	SINAPI	SERVIÇO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,50000	34,34	154,53			
31.08.14U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.14U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCK>=40MPA), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, COROAMENTO EM TIJOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN	2,00000	804,73	1.609,46			
82				**INSTALAÇÃO DE CERCAS**							
32.01.01U	32.01.01U			CERCA COM 9 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÕES DE CONCRETO ARMADO A CADA 2 METROS COM ALTURA ÚTIL DE 2,40 M; CONSTRUÇÃO.	M				105,61	7001310001	0,00%
32.01.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	23,52	4,70			
32.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,81	37,62			
32.01.01U	340	SINAPI	INSUMO	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	9,00000	1,13	10,17			
32.01.01U	43130	SINAPI	INSUMO	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,05000	20,50	1,02			
32.01.01U	4114	SINAPI	INSUMO	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	0,50000	95,42	47,71			
32.01.01U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,02500	58,22	1,45			
32.01.01U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	0,01000	45,11	0,45			
32.01.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,00600	415,85	2,49			
32.01.02U	32.01.02U			CERCA COM ESTACA DE MADEIRA SABIÁ, ESPAÇADAS DE 1,80 M, ALTURA ÚTIL 1,60 M, COM CINCO FIOS DE ARAME FARPADO; CONSTRUÇÃO.	M				31,69	7001310002	0,00%
32.01.02U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,18	9,27			
32.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	18,81	11,28			
32.01.02U	339	SINAPI	INSUMO	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	5,00000	1,25	6,25			
32.01.02U	5076	SINAPI	INSUMO	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	0,02500	15,93	0,39			
32.01.02U	1300014U	COMPESA	INSUMO	ESTACA DE MADEIRA SABIÁ, ALTURA ÚTIL 1,60M E BITOLA DE 11CM.	UN	0,90000	5,00	4,50			
32.01.05U	32.01.05U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE DN 300 MM, 3 CLIPES PARA ESPIRAL, LÂMINA DE 30 MM E FIO INTERNO DE 2,76 MM	M				27,81	7001310224	0,00%
32.01.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	23,52	3,52			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
32.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	18,81	2,82			
32.01.05U	34348	SINAPI	INSUMO	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	1,00000	21,47	21,47			
32.01.06U	32.01.06U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE DN 300 MM, 3 CLIPES PARA ESPIRAL, LÂMINA DE 30 MM E FIO INTERNO DE 2,76 MM, COM HASTE DE ASSENTAMENTO A CADA 3 M	M				30,88	7001310224	0,00%
32.01.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	23,52	3,52			
32.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	18,81	2,82			
32.01.06U	34347	SINAPI	INSUMO	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	1,00000	15,35	15,35			
32.01.06U	34349	SINAPI	INSUMO	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	0,33333	26,28	8,75			
32.01.06U	7583	SINAPI	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,66666	0,67	0,44			
83				**PLANTIO DE CAPIM/GRAMA**							
32.02.01U	32.02.01U			PLANTIO DE CAPIM SÂNDALO INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM TERRA VEGETAL.	M2				11,45	7001310003	3,02%
32.02.01U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00500	256,97	1,28			
32.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	18,81	1,50			
32.02.01U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	19,66	1,57			
32.02.01U	360	SINAPI	INSUMO	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	1,00000	4,00	4,00			
32.02.01U	38128	SINAPI	INSUMO	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	5,00000	0,62	3,10			
32.02.02U	32.02.02U			PLANTIO DE GRAMA INGLESA INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM TERRA VEGETAL.	M2				29,95	7001310004	1,16%
32.02.02U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00500	256,97	1,28			
32.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	18,81	1,50			
32.02.02U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	19,66	1,57			
32.02.02U	3322	SINAPI	INSUMO	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000	22,50	22,50			
32.02.02U	38128	SINAPI	INSUMO	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	5,00000	0,62	3,10			
32.02.04U	32.02.04U			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (EM TAPETE) INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM ADUBOS MINERAIS E ORGÂNICOS.	M2				29,81	7001310005	0,91%
32.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,81	1,88			
32.02.04U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,66	1,96			
32.02.04U	3322	SINAPI	INSUMO	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000	22,50	22,50			
32.02.04U	44539	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,10000	2,79	0,27			
32.02.04U	44479	SINAPI	INSUMO	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15000	0,16	0,02			
32.02.04U	38125	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,00000	1,06	3,18			
32.02.06U	32.02.06U			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (EM TAPETE) INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM TERRA VEGETAL.	M2				29,95	7001310006	1,16%
32.02.06U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00500	256,97	1,28			
32.02.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	18,81	1,50			
32.02.06U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	19,66	1,57			
32.02.06U	3322	SINAPI	INSUMO	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000	22,50	22,50			
32.02.06U	38128	SINAPI	INSUMO	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	5,00000	0,62	3,10			
84				**MURO / PORTÕES**							
32.03.01U	32.03.01U			MURO COM MOURÕES A CADA 2,0M E PLACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO, ALTURA LIVRE 2,0M; CONSTRUÇÃO.	M				207,45	7001310064	0,00%
32.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	23,52	18,81			
32.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,81	30,09			
32.03.01U	4722	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04550	98,69	4,49			
32.03.01U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03880	129,00	5,00			
32.03.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,00000	0,66	8,58			
32.03.01U	0400006U	COMPESA	INSUMO	PLACA PARA MURO PRE-MOLDADA COM ENCAIXE MOURAO - DN=200X50X3,5CM	UN	2,00000	49,00	98,00			
32.03.01U	36797	SINAPI	INSUMO	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	0,50000	84,96	42,48			
32.03.02U	32.03.02U			MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,60M COM COLUNAS ESPAÇADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, REMOÇÃO DE MATERIAL ESCAVADO, CONCRETO MAGRO, CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIAÇÃO; CONSTRUÇÃO.	M				409,45	7001310065	0,50%
32.03.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,22000	23,52	146,29			
32.03.02U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71000	25,02	17,76			
32.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57000	18,81	161,20			
32.03.02U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01400	105,03	1,47			
32.03.02U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,16100	130,68	21,03			
32.03.02U	6076	SINAPI	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,03100	66,50	2,06			
32.03.02U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	26,00000	0,66	17,16			
32.03.02U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,11000	1,50	3,16			
32.03.02U	7271	SINAPI	INSUMO	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	71,50000	0,55	39,32			
32.03.03U	32.03.03U			MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,80M COM COLUNAS ESPAÇADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, REMOÇÃO DE MATERIAL ESCAVADO, CONCRETO MAGRO, CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIAÇÃO; CONSTRUÇÃO.	M				436,79	7001310045	0,52%
32.03.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,22000	23,52	146,29			
32.03.03U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71000	25,02	17,76			
32.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57000	18,81	161,20			
32.03.03U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01400	105,03	1,47			
32.03.03U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,17100	130,68	22,34			
32.03.03U	6076	SINAPI	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,03400	66,50	2,26			
32.03.03U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,00000	0,66	18,48			
32.03.03U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,39000	1,50	3,58			
32.03.03U	7271	SINAPI	INSUMO	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	77,00000	0,55	42,35			
32.03.03U	10567	SINAPI	INSUMO	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,80000	11,70	21,06			
32.03.04U	32.03.04U			MURO COM EMBASAMENTO DE 80 CM E ALTURA DE 3,00M COM COLUNAS A CADA 3 METROS, CINTAS INFERIORES E SUPERIORES,INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, ESPALHAMENTO, CHAPISCO, REBOCO E CAIAÇÃO	M				902,02	7001310272	0,10%
32.03.04U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,15500	448,77	69,55			
32.03.04U	103673	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,15500	35,90	5,56			
32.03.04U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	11,36650	9,72	110,48			
32.03.04U	92423	SINAPI	SERVIÇO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,51670	72,52	109,99			
32.03.04U	103329	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	2,42670	76,48	185,59			
32.03.04U	103334	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,46670	120,43	56,20			
32.03.04U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,78670	4,32	24,99			
32.03.04U	87792	SINAPI	SERVIÇO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	5,78670	39,14	226,49			
32.03.04U	17.01.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CAIAÇÃO EM PAREDE EXTERNA EXECUTADA EM TRES DEMÃOS.	M2	6,00000	11,74	70,44			
32.03.04U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,42500	58,22	24,74			
32.03.04U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	0,25000	45,11	11,27			
32.03.04U	02.06.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.	M3	0,17500	2,82	0,49			
32.03.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,01500	415,85	6,23			
32.03.05U	32.03.05U			MURO COM BRISES EM CONCRETO PRE-MOLDADO, LARGURA 20CM E ESPESSURA 4CM, EMBASAMENTO DE 80 CM E ALTURA DE 3M, CINTAS INFERIORES E SUPERIORES,INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, ESPALHAMENTO, CHAPISCO, REBOCO E CAIAÇÃO	M				787,57	7001310273	0,06%
32.03.05U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,15500	448,77	69,55			
32.03.05U	103673	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,15500	35,90	5,56			
32.03.05U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	11,36650	9,72	110,48			
32.03.05U	92423	SINAPI	SERVIÇO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,51670	72,52	109,99			
32.03.05U	103329	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,37330	76,48	28,54			
32.03.05U	103334	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,46670	120,43	56,20			
32.03.05U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1,68000	4,32	7,25			
32.03.05U	87792	SINAPI	SERVIÇO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,68000	39,14	65,75			
32.03.05U	17.01.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CAIAÇÃO EM PAREDE EXTERNA EXECUTADA EM TRES DEMÃOS.	M2	1,89333	11,74	22,22			
32.03.05U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,42500	58,22	24,74			
32.03.05U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	0,25000	45,11	11,27			
32.03.05U	02.06.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.	M3	0,17500	2,82	0,49			
32.03.05U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,01500	415,85	6,23			
32.03.05U	32.03.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES EM CONCRETO PRE-MOLDADO COM LARGURA DE 17CM E ESP.= 4,00CM	M	9,96670	27,02	269,30			
32.03.06U	32.03.06U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES EM CONCRETO PRE-MOLDADO COM LARGURA DE 17CM E ESP.= 4,00CM	M				27,02	7001310274	0,00%
32.03.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	23,52	8,23			
32.03.06U	39508	SINAPI	INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	0,11740	9,51	1,11			
32.03.06U	92423	SINAPI	SERVIÇO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,10870	72,52	7,88			
32.03.06U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,00680	448,77	3,05			
32.03.06U	103673	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,00680	35,90	0,24			
32.03.06U	17.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	PINTURA SUPER CONCRETINA	M2	0,40170	13,15	5,28			
32.03.06U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200	617,98	1,23			

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
85				GUARDA CORPO / ESCADA DE MARINEIRO / GRADE DE FERRO/MONOVIA							
32.04.01U	32.04.01U			PORTÃO TUBULAR, CONFORME PADRÃO COMPESA, EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", COM CONTRAVENTAMENTO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E COM TELA ARAMADA # 1" COM FIO Nº 10, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATEDOR, FECHO, PINTURA E ASSENTAMENTO EM ESTRUTURA DE CONCRETO.	M2				1.045,36	7001310010	0,00%
32.04.01U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	3,82000	98,41	375,92			
32.04.01U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	23,32	17,49			
32.04.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,75000	18,81	108,15			
32.04.01U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	24,28	109,26			
32.04.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,52	11,76			
32.04.01U	37411	SINAPI	INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	1,00000	16,93	16,93			
32.04.01U	21012	SINAPI	INSUMO	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,43180	44,64	63,91			
32.04.01U	11002	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	3,37000	25,05	84,41			
32.04.01U	21010	SINAPI	INSUMO	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,74070	27,72	186,85			
32.04.01U	565	SINAPI	INSUMO	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	0,77797	14,98	11,65			
32.04.01U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00400	617,98	2,47			
32.04.01U	100726	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,00000	26,01	26,01			
32.04.01U	100722	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,00000	22,42	22,42			
32.04.01U	100717	SINAPI	SERVIÇO	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1,00000	8,13	8,13			
33.02.01U	33.02.01U			CONFECÇÃO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO COM PONTA LISA DE 1 1/2", INCLUSIVE PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS DEMÃOS COM FUNDIDO ANTI-CORROSIVO, CONFORME PADRÃO COMPESA.	M				368,33	7001320066	0,00%
33.02.01U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,50000	98,41	49,20			
33.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,52	11,76			
33.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,81	37,62			
33.02.01U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,32	23,32			
33.02.01U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	24,28	12,14			
33.02.01U	7697	SINAPI	INSUMO	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	3,20000	44,69	143,00			
33.02.01U	11002	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,20000	25,05	5,01			
33.02.01U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,07000	82,43	5,77			
33.02.01U	546	SINAPI	INSUMO	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	5,06000	8,66	43,81			
33.02.01U	10.02.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M3	0,00300	275,10	0,82			
33.02.01U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00300	617,98	1,85			
33.02.01U	100726	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,60192	26,01	15,65			
33.02.01U	100722	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,60192	22,42	13,49			
33.02.01U	100717	SINAPI	SERVIÇO	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	0,60192	8,13	4,89			
33.02.02U	33.02.02U			RETIRADA DE GUARDA-CORPO	M				32,26	7001320260	5,39%
33.02.02U	89272	SINAPI	SERVIÇO	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01000	229,74	2,29			
33.02.02U	73467	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00190	249,35	0,47			
33.02.02U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08800	22,76	2,00			
33.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	18,81	24,45			
33.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	23,52	3,05			
33.02.03U	33.02.03U			FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE DE FERRO PARA PROTEÇÃO EM PISO.	M2				452,15	7001320261	0,00%
33.02.03U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,32	34,98			
33.02.03U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	19,67	31,47			
33.02.03U	1381	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,08000	0,95	0,07			
33.02.03U	565	SINAPI	INSUMO	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	24,27746	14,98	363,67			
33.02.03U	567	SINAPI	INSUMO	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,00000	10,98	21,96			
33.02.05U	33.02.05U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M				97,93	7001320413	0,00%
33.02.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,52	9,40			
33.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	18,81	15,04			
33.02.05U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00250	617,98	1,54			
33.02.05U	43056	SINAPI	INSUMO	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	6,90480	7,54	52,06			
33.02.05U	100726	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,35186	26,01	9,15			
33.02.05U	100722	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,35186	22,42	7,88			
33.02.05U	100717	SINAPI	SERVIÇO	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	0,35186	8,13	2,86			
33.08.01U	33.08.01U			FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE PROTEÇÃO EM BARRAS DE FERRO DE 1 POL X 3/8 POL	M2				1.354,30	7001320298	0,00%
33.08.01U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	4,00000	98,41	393,64			
33.08.01U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	23,32	163,24			
33.08.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	18,81	56,43			
33.08.01U	546	SINAPI	INSUMO	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	79,59000	8,66	689,24			
33.08.01U	11002	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,00000	25,05	25,05			
33.08.01U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,30000	82,43	24,72			
33.08.01U	44533	SINAPI	INSUMO	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,10000	19,89	1,98			
33.07.02U	33.07.02U			MONOVIA COMPOSTA DE VIGA METÁLICA COM PILARES METÁLICOS, CAPACIDADE ATÉ 5T E ELEVAÇÃO TOTAL ATÉ 6M INCLUSA PINTURA ANTICORROSIVA, INSTALAÇÃO DE TALHA E DE TROLLEY, EXCLUSO FORNECIMENTO DE TALHA E TROLLEY	KG				14,01	7001360662	76,60%
33.07.02U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00833	277,97	2,31			
33.07.02U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,00292	98,41	0,28			
33.07.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	18,81	0,37			
33.07.02U	88278	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00925	24,45	0,22			
33.07.02U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	24,28	0,24			
33.07.02U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01917	25,02	0,47			
33.07.02U	43082	SINAPI	INSUMO	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,00000	10,00	10,00			
33.07.02U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,00292	24,07	0,07			
33.07.02U	3768	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,00833	2,22	0,01			
33.07.02U	5318	SINAPI	INSUMO	DILUENTE AGUARRAS	L	0,00113	31,38	0,03			
33.07.02U	38383	SINAPI	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00500	2,45	0,01			
33.07.03U	33.07.03U			PATAMAR INTERMEDIÁRIO EM CHAPA DE AÇO INCLUSIVE GUARDA CORPO COM 1,2 M ALTURA	M2				3.010,74	7001320362	13,48%
33.07.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37500	23,52	8,82			
33.07.03U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75000	23,32	87,45			
33.07.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,75000	18,81	183,39			
33.07.03U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,87500	24,28	45,52			
33.07.03U	21148	SINAPI	INSUMO	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	10,31250	133,42	1.375,89			
33.07.03U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,25000	24,07	30,08			
33.07.03U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,62500	82,43	51,51			
33.07.03U	1337	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	54,53000	9,93	541,48			
33.07.03U	43082	SINAPI	INSUMO	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	40,58060	10,00	405,80			
33.07.03U	11964	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8,00000	3,73	29,84			
33.07.03U	100726	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,43750	26,01	115,41			
33.07.03U	100722	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,43750	22,42	99,48			
33.07.03U	100717	SINAPI	SERVIÇO	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	4,43750	8,13	36,07			
33.07.04U	33.07.04U			PATAMAR INTERMEDIÁRIO EM BARRAS DE AÇO INCLUSIVE GUARDA CORPO COM 1,2 M ALTURA	M2				2.730,96	7001320363	13,23%
33.07.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37500	23,52	8,82			
33.07.04U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75000	23,32	87,45			
33.07.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,75000	18,81	183,39			
33.07.04U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,87500	24,28	45,52			
33.07.04U	40624	SINAPI	INSUMO	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	10,31250	108,73	1.121,27			
33.07.04U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,25000	24,07	30,08			
33.07.04U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,62500	82,43	51,51			
33.07.04U	555	SINAPI	INSUMO	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	45,48750	10,62	483,07			
33.07.04U	559	SINAPI	INSUMO	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	3,51250	22,13	77,73			
33.07.04U	589	SINAPI	INSUMO	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	M	6,45000	56,02	361,32			
33.07.04U	11964	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8,00000	3,73	29,84			
33.07.04U	100726	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,43750	26,01	115,41			
33.07.04U	100722	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,43750	22,42	99,48			
33.07.04U	100717	SINAPI	SERVIÇO	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	4,43750	8,13	36,07			
33.07.05U	33.07.05U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO , RESINA OFFSHORE, COM GAIOLA DE PROTEÇÃO 800MM (EM REVISÃO)	M				1.038,03	7001320435	0,00%
33.07.05U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	23,32	13,99			
33.07.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	18,81	22,57			
33.07.05U	1800001U	COMPESA	INSUMO	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO EM RESINA OFFSHORE INCLUSIVE GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,00000	1.001,47	1.001,47			
33.07.06U	33.07.06U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM FIBRA DE VIDRO RESINA OFFSHORE, ALTURA 1,10 M	M				733,00	7001320364	0,00%
33.07.06U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	23,32	6,99			
33.07.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	18,81	11,28			
33.07.06U	1800002U	COMPESA	INSUMO	GUARDA CORPO EM FIBRA DE VIDRO RESINA OFF-SHORE ALTURA 1,10M	M	1,10000	649,76	714,73			

compesa

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

PROJETO:	TABELA COMPESA	DES/GPE	DESONERADO
LOCALIDADE:	RECIFE / PE	LS:	HORA: 84,35%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028		MÊS: 46,41%
DATA BASE:	2024.1		

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
33.07.10U	33.07.10U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRADE DE BARRAS DE FERRO CHATO, E=9,53 MM, L= 38,1 MM E BARRAS PORTANTES DE 8 MM DE DIÂMETRO	M2				703,39	7001320433	0,00%
33.07.10U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	1,50000	98,41	147,61			
33.07.10U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,32	34,98			
33.07.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,81	30,09			
33.07.10U	563	SINAPI	INSUMO	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	16,79830	24,84	417,26			
33.07.10U	567	SINAPI	INSUMO	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,00000	10,98	21,96			
33.07.10U	43053	SINAPI	INSUMO	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	6,80318	7,24	49,25			
33.07.10U	88631	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,00400	561,37	2,24			
33.07.08U	33.07.08U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO DE FERRO EM CHAPA DE 1/4", INCLUSIVE CANTONEIRAS, ALÇA E DOBRADIÇAS	M2				1.202,17	7001320378	0,00%
33.07.08U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	2,00000	98,41	196,82			
33.07.08U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49000	23,32	11,42			
33.07.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91000	18,81	17,11			
33.07.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	23,52	9,87			
33.07.08U	567	SINAPI	INSUMO	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	4,00000	10,98	43,92			
33.07.08U	1330	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	99,59000	8,61	857,46			
33.07.08U	2433	SINAPI	INSUMO	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	2,00000	12,14	24,28			
33.07.08U	43054	SINAPI	INSUMO	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,50000	8,11	4,05			
33.07.08U	5085	SINAPI	INSUMO	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00000	31,63	31,63			
33.07.08U	88631	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01000	561,37	5,61			
33.07.09U	33.07.09U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS, ALÇA E DOBRADIÇAS	M2				2.003,40	7001320379	0,00%
33.07.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			
33.07.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,52	23,52			
33.07.09U	1800003U	COMPESA	INSUMO	TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS E CHUMBADORES	M2	1,00000	1.955,46	1.955,46			
33.07.09U	88631	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01000	561,37	5,61			
86				**LIMPEZA DE CAIXAS**							
86.1				**LIMPEZA DE CAIXA DE REUNIÃO DO LODO E DO LEITO DE SECAGEM**							
36.01.01U	36.01.01U			LIMPEZA DE CAIXA DE REUNIÃO DO LODO E/OU CAIXA DE AREIA.	UN				300,96	7001330001	0,00%
36.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	18,81	300,96			
36.01.02U	36.01.02U			LIMPEZA DE LEITO DE SECAGEM.	M3				63,95	7001330002	0,00%
36.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	18,81	63,95			
86.2				**LIMPEZAS E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS, POÇOS E REDES DE ESGOTO**							
38.01.01U	38.01.01U			LIMPEZA DE POÇO ÚMIDO ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE.	UN				348,92	7001340001	0,00%
38.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55000	18,81	348,92			
38.01.02U	38.01.02U			LIMPEZA DE POÇO ÚMIDO DE MÉDIO PORTE DE 2 A 4M DE PROFUNDIDADE.	UN				523,85	7001340002	0,00%
38.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,85000	18,81	523,85			
38.01.03U	38.01.03U			LIMPEZA DE POÇO ÚMIDO ACIMA DE 4M DE PROFUNDIDADE.	UN				1.046,77	7001340003	0,00%
38.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,65000	18,81	1.046,77			
38.01.04U	38.01.04U			DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DN - 1,2M E PROFUNDIDADE ATÉ 4,0M.	UN				113,80	7001340004	0,00%
38.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05000	18,81	113,80			
38.01.05U	38.01.05U			DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MANUAL DO COLETOR DE ESGOTOS ATÉ 200MM.	M				17,30	7001340005	0,00%
38.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92000	18,81	17,30			
38.01.08U	38.01.08U			DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MECANIZADA DE COLETOR DE ESGOTO ENTRE PV'S	M				6,21	7001340047	34,83%
38.01.08U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01250	339,89	4,24			
38.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	18,81	0,47			
38.01.08U	9900021U	COMPESA	INSUMO	TRATAMENTO DE EFLUENTE EM ETE	M3	0,06250	3,76	0,23			
38.01.08U	60.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	MOMENTO DE TRANSPORTE COM EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCAO, EM ESTRADA PAVIMENTADA	M3XKM	0,93750	1,36	1,27			
87				**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC**							
59.01.02U	59.01.02U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 50 MM, ATE 15 KM	M				0,29	7001220195	32,12%
59.01.02U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00130	215,60	0,28			
59.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100	18,81	0,01			
59.01.03U	59.01.03U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 75 MM, ATE 15 KM	M				0,82	7001220196	31,24%
59.01.03U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00360	215,60	0,77			
59.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	18,81	0,05			
59.01.04U	59.01.04U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 100 MM, ATE 15 KM	M				0,91	7001220197	31,44%
59.01.04U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00400	215,60	0,86			
59.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	18,81	0,05			
59.01.05U	59.01.05U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 150 MM, ATE 15 KM	M				1,38	7001220198	31,10%
59.01.05U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600	215,60	1,29			
59.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500	18,81	0,09			
59.01.06U	59.01.06U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 200 MM, ATE 15 KM	M				1,83	7001220199	31,27%
59.01.06U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00800	215,60	1,72			
59.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00600	18,81	0,11			
59.01.07U	59.01.07U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 250 MM, ATE 15 KM	M				2,30	7001220200	31,10%
59.01.07U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01000	215,60	2,15			
59.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	18,81	0,15			
59.01.08U	59.01.08U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EMPVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 300 MM, ATE 15 KM	M				2,73	7001220201	31,44%
59.01.08U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01200	215,60	2,58			
59.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	18,81	0,15			
59.01.09U	59.01.09U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 350 MM, ATE 15 KM	M				3,21	7001220202	31,20%
59.01.09U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01400	215,60	3,01			
59.01.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01100	18,81	0,20			
59.01.10U	59.01.10U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 400 MM, ATE 15 KM	M				3,66	7001220203	31,27%
59.01.10U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01600	215,60	3,44			
59.01.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01200	18,81	0,22			
59.01.11U	59.01.11U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 500 MM, ATE 15 KM	M				4,68	7001220204	30,64%
59.01.11U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02000	215,60	4,31			
59.01.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	18,81	0,37			
59.01.12U	59.01.12U			TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T				57,26	7001210278	27,81%
59.01.12U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,22200	215,60	47,86			
59.01.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,81	9,40			
59.01.13U	59.01.13U			CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T				88,74	7001210279	27,72%
59.01.13U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,35000	234,77	82,16			
59.01.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	18,81	6,58			
88				**SERVIÇOS COM HIDRÔMETROS E COMERCIAIS**							
88.1				**INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETROS**							
50.01.14U	50.01.14U			INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO ATÉ 5 M3/H, NO MURO, COM CAIXA DE PROTEÇÃO COM CAIXA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO E KIT CONFORME E NTC-086 E NTC-201.	UN				196,46	7001300194	0,00%
50.01.14U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	1,60000	34,46	55,13			
50.01.14U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	22,76	36,41			
50.01.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,81	30,09			
50.01.14U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,74	0,37			
50.01.14U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.14U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	67,56	1,35			
50.01.14U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.14U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,05000	20,01	1,00			
50.01.14U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,68	1,68			
50.01.14U	1000054U	COMPESA	INSUMO	CAIXA POLIP/POLICARB PARA INST. DE HIDROM. NO MURO CONFORME PADRÃO	UN	1,00000	54,33	54,33			
50.01.14U	1000106U	COMPESA	INSUMO	KIT CONEXAO PVC PARA INSTALACAO DE HIDROMETRO EM CX DE PAREDE; CONTENDO 1 NIPLE ROSCAVEL 3/4POL;1 REGISTRO ESFERA 3/4POL;1 TUBETE CURTO 3/4POL;1TUBETE LONGO 3/4POL; 2 ANILHAS E 2 JOELHOS 25 X 3/4POL	UN	1,00000	14,89	14,89			
50.01.15U	50.01.15U			INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO ATÉ 5 M3/H, NA CALÇADA, COM CAIXA DE PROTEÇÃO COM CAIXA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO E KIT CONFORME E NTC-086 E NTC-201.	UN				279,85	7001300195	0,47%

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

PROJETO:	TABELA COMPESA	DES/GPE	DESONERADO
LOCALIDADE:	RECIFE / PE	LS:	HORA: 84,35%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028		MÊS: 46,41%
DATA BASE:	2024.1		

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
50.01.15U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	1,33000	34,46	45,83			
50.01.15U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000	22,76	30,27			
50.01.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000	18,81	25,01			
50.01.15U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,74	0,37			
50.01.15U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.15U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	67,56	1,35			
50.01.15U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,05000	20,01	1,00			
50.01.15U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,68	1,68			
50.01.15U	1000055U	COMPESA	INSUMO	CAIXA POLIP/POLICARB P/ INST. DE HIDROM. NO CALCADA CONFORME PADRÃO	UN	1,00000	132,54	132,54			
50.01.15U	1000104U	COMPESA	INSUMO	KIT CONEXAO PVC BRANCO PARA INSTALACAO DE HIDROMETRO EM CX DE CALCADA;CONTENDO 1 REGISTRO ESFERA 3/4POL;1 TUBETE LONGO 3/4POL;1 NIPLE ESPECIAL SEXTAVADO 3/4POL;3 CONTRAPORCA SEXTAVADA 3/4POL;2 ANILHAS	UN	1,00000	10,92	10,92			
50.01.15U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.15U	10.03.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2	0,62000	13,74	8,51			
50.01.15U	98679	SINAPI	SERVIÇO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,61500	34,41	21,16			
50.01.16U	50.01.16U			INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO ATÉ 5 M3/H, NO JARDIM, COM CAIXA DE PROTEÇÃO COM CAIXA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO E KIT CONFORME NTC-201.	UN				176,59	7001300196	0,00%
50.01.16U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,80000	34,46	27,56			
50.01.16U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	22,76	18,20			
50.01.16U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	18,81	15,04			
50.01.16U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,74	0,37			
50.01.16U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.16U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	67,56	1,35			
50.01.16U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.16U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,10000	20,01	2,00			
50.01.16U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	0,05000	1,68	0,08			
50.01.16U	11882	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1,00000	94,83	94,83			
50.01.16U	1000105U	COMPESA	INSUMO	KIT CONEXAO PVC AZUL PARA INSTALACAO DE HIDROMETRO EM CX CONCRETO;CONTENDO 1 NIPLE E 1REGISTRO ESFERA DE 3/4POL;2 TUBETE LONGO 3/4POL;2 ANILHAS;2 JOELHO AZUL 25X3/4POL;1 JOELHO 25X3/4POL,1 JOELHO 25mm	UN	1,00000	15,95	15,95			
50.01.09U	50.01.09U			INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO A PARTIR DE 7 M3/H, NA CALÇADA, COM CAIXA DE PROTEÇÃO E TAMPA DE FERRO.	UN				247,23	7002030120	8,76%
50.01.09U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	1,33000	34,46	45,83			
50.01.09U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000	22,76	30,27			
50.01.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000	18,81	25,01			
50.01.09U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,74	0,37			
50.01.09U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.09U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,50000	3,78	1,89			
50.01.09U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.09U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00000	0,66	2,64			
50.01.09U	3906	SINAPI	INSUMO	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,38	1,38			
50.01.09U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	67,56	1,35			
50.01.09U	11718	SINAPI	INSUMO	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	1,00000	18,11	18,11			
50.01.09U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,05000	20,01	1,00			
50.01.09U	11882	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1,00000	94,83	94,83			
50.01.09U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,68	1,68			
50.01.09U	10781	SINAPI	INSUMO	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN	2,00000	10,83	21,66			
50.01.04U	50.01.04U			INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO DE ATÉ 20 M3/H, EM APARTAMENTO.	UN				89,01	7002030004	24,33%
50.01.04U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,57000	34,46	19,64			
50.01.04U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000	22,76	12,97			
50.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000	18,81	10,72			
50.01.04U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,74	0,37			
50.01.04U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.04U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.04U	3906	SINAPI	INSUMO	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,38	1,38			
50.01.04U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01000	67,56	0,67			
50.01.04U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,03000	20,01	0,60			
50.01.04U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,68	1,68			
50.01.04U	10781	SINAPI	INSUMO	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN	2,00000	10,83	21,66			
50.01.04U	11718	SINAPI	INSUMO	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	1,00000	18,11	18,11			
50.01.05U	50.01.05U			SUBSTITUIÇÃO SIMPLES DE HIDRÔMETRO DE ATÉ 20 M3/H (JARDIM, MURO, CALÇADA OU APARTAMENTO).	UN				53,38	7002030005	0,00%
50.01.05U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,66700	34,46	22,98			
50.01.05U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66700	22,76	15,18			
50.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66700	18,81	12,54			
50.01.05U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.05U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,03000	20,01	0,60			
50.01.05U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,68	1,68			
50.01.06U	50.01.06U			SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO DE ATÉ 20 M3/H, COM REMOÇÃO PARA O MURO.	UN				237,72	7002030006	0,00%
50.01.06U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	1,60000	34,46	55,13			
50.01.06U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	22,76	36,41			
50.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,81	30,09			
50.01.06U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,74	0,37			
50.01.06U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.06U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,00000	3,78	34,02			
50.01.06U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.06U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00000	0,66	2,64			
50.01.06U	3906	SINAPI	INSUMO	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,38	1,38			
50.01.06U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	67,56	1,35			
50.01.06U	11718	SINAPI	INSUMO	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	1,00000	18,11	18,11			
50.01.06U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,05000	20,01	1,00			
50.01.06U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,68	1,68			
50.01.06U	1000054U	COMPESA	INSUMO	CAIXA POLIP/POLICARB PARA INST. DE HIDROM. NO MURO CONFORME PADRÃO	UN	1,00000	54,33	54,33			
50.01.07U	50.01.07U			SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO DE ATÉ 20 M3/H, COM REMOÇÃO PARA A CALÇADA.	UN				540,91	7002030007	0,00%
50.01.07U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	1,60000	34,46	55,13			
50.01.07U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	22,76	36,41			
50.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,81	30,09			
50.01.07U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,74	0,37			
50.01.07U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.07U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,00000	3,78	22,68			
50.01.07U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.07U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00000	0,66	2,64			
50.01.07U	3906	SINAPI	INSUMO	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,38	1,38			
50.01.07U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	67,56	1,35			
50.01.07U	11718	SINAPI	INSUMO	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	1,00000	18,11	18,11			
50.01.07U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,05000	20,01	1,00			
50.01.07U	11882	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1,00000	94,83	94,83			
50.01.07U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,68	1,68			
50.01.07U	1600092U	COMPESA	INSUMO	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA HIDROMETRO	UN	1,00000	274,03	274,03			
50.01.08U	50.01.08U			SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO DE ATÉ 20 M3/H, COM LEVANTAMENTO DO CAVALETE.	UN				134,52	7002030008	0,00%
50.01.08U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	1,33000	34,46	45,83			
50.01.08U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000	22,76	30,27			
50.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000	18,81	25,01			
50.01.08U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,74	0,37			
50.01.08U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.08U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,50000	3,78	5,67			
50.01.08U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.08U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00000	0,66	2,64			
50.01.08U	3906	SINAPI	INSUMO	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,38	1,38			
50.01.08U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	67,56	1,35			
50.01.08U	11718	SINAPI	INSUMO	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	1,00000	18,11	18,11			
50.01.08U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,05000	20,01	1,00			
50.01.08U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,68	1,68			
50.01.12U	50.01.12U			INSTALAÇÃO DE CAIXA EM POLIPROPILENO/POLICARBONATO P/ INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRODE NO MURO 442 X 306 X 122MM	UN				264,14	7002030126	0,02%
50.01.12U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	1,60000	34,46	55,13			
50.01.12U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	22,76	36,41			
50.01.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,81	30,09			
50.01.12U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,00000	3,78	34,02			
50.01.12U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.12U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00000	0,66	2,64			
50.01.12U	3906	SINAPI	INSUMO	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,38	1,38			
50.01.12U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	67,56	1,35			
50.01.12U	1000054U	COMPESA	INSUMO	CAIXA POLIP/POLICARB PARA INST. DE HIDROM. NO MURO CONFORME PADRÃO	UN	1,00000	54,33	54,33			
50.01.12U	97622	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,04500	49,62	2,23			
50.01.12U	103329	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,30000	76,48	22,94			
50.01.12U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,60000	38,03	22,81			
50.01.13U	50.01.13U			INSTALAÇÃO DE CAIXA EM POLIPROPILENO P/ INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRODE NA CALÇADA 315 X 165 X 170MM	UN				275,17	7002030127	0,48%
50.01.13U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	1,33000	34,46	45,83			
50.01.13U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000	22,76	30,27			
50.01.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000	18,81	25,01			
50.01.13U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,50000	3,78	5,67			
50.01.13U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.13U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00000	0,66	2,64			
50.01.13U	3906	SINAPI	INSUMO	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,38	1,38			
50.01.13U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	67,56	1,35			
50.01.13U	1000055U	COMPESA	INSUMO	CAIXA POLIP/POLICARB P/ INST. DE HIDROM. NO CALCADA CONFORME PADRÃO	UN	1,00000	132,54	132,54			
50.01.13U	**10.03.03U**	**COMPESA**	**COMPOSIÇÃO**	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	**M2**	**0,62000**	**13,74**	**8,51**			
50.01.13U	98679	SINAPI	SERVIÇO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,61500	34,41	21,16			
88.2				**SERVIÇOS COMERCIAIS (ENCARGOS MENSALISTAS)**							
50.02.01U	50.02.01U			CORTE DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM TUBETE CEGO VERMELHO COM MOTO	UN				30,92	7002010331	0,00%

compesa

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

PROJETO:	TABELA COMPESA	DES/GPE	DESONERADO
LOCALIDADE:	RECIFE / PE	LS:	HORA: 84,35%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028		MÊS: 46,41%
DATA BASE:	2024.1		

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
50.02.01U	2200010U	COMPESA	INSUMO	MOTO COM COMBUSTIVEL, BAÚ, PROTETOR DE MOTOR E ANTENA	CHP	0,53330	16,77	8,94			
50.02.01U	0100001U	COMPESA	INSUMO	SMARTPHONE DUAL CHIP, ANDROID 5.0, 4G, MEMORIA INTERNA 8G	CHP	0,53330	0,60	0,31			
50.02.01U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53330	22,76	12,13			
50.02.01U	1000080U	COMPESA	INSUMO	TUBETE CEGO VERMELHO	UN	1,00000	2,30	2,30			
50.02.01U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,68	1,68			
50.02.01U	1000077U	COMPESA	INSUMO	ANILHA DE TUBETE PARA HIDROMETRO DN 3/4 POL	UN	1,00000	0,60	0,60			
50.02.01U	01.03.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E CONE DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M	4,00000	1,24	4,96			
50.02.02U	50.02.02U			CORTE DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM BLOQUEADOR E ESCAVAÇÃO MANUAL COM DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO	UN				87,88	7002010332	0,28%
50.02.02U	2200009U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO UTILITÁRIO LEVE COM COMBUSTIVEL, MAUTENÇÃO E SEGURO	H	0,67400	52,79	35,58			
50.02.02U	0100001U	COMPESA	INSUMO	SMARTPHONE DUAL CHIP, ANDROID 5.0, 4G, MEMORIA INTERNA 8G	CHP	0,67400	0,60	0,40			
50.02.02U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67397	22,76	15,33			
50.02.02U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67400	19,67	13,25			
50.02.02U	1000079U	COMPESA	INSUMO	DISPOSITIVO DE SUPRESSAO OB BALA 18MM	UN	1,00000	7,77	7,77			
50.02.02U	1185	SINAPI	INSUMO	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000	1,14	2,28			
50.02.02U	1000048U	COMPESA	INSUMO	APLICADOR FLEXIVEL (1,70M) - CHIBAGUA	UN	0,00038	287,00	0,10			
50.02.02U	10.02.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M3	0,01600	275,10	4,40			
50.02.02U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,04900	58,22	2,85			
50.02.02U	02.06.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO.	M3	0,04900	8,46	0,41			
50.02.02U	02.04.61U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA.	M3	0,01600	20,62	0,32			
50.02.02U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,08000	2,91	0,23			
50.02.02U	01.03.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E CONE DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M	4,00000	1,24	4,96			
50.02.03U	50.02.03U			SUPRESSÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COMPLETA ATÉ O COLAR DE TOMADA COM ESCAVAÇÃO MANUAL (REDE MESTRE SEM RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO)	UN				87,11	7002010333	0,00%
50.02.03U	2200009U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO UTILITÁRIO LEVE COM COMBUSTIVEL, MAUTENÇÃO E SEGURO	H	0,66670	52,79	35,19			
50.02.03U	0100001U	COMPESA	INSUMO	SMARTPHONE DUAL CHIP, ANDROID 5.0, 4G, MEMORIA INTERNA 8G	CHP	0,66670	0,60	0,40			
50.02.03U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66670	22,76	15,17			
50.02.03U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66670	19,67	13,11			
50.02.03U	1185	SINAPI	INSUMO	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000	1,14	2,28			
50.02.03U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,24000	58,22	13,97			
50.02.03U	02.06.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO.	M3	0,24000	8,46	2,03			
50.02.03U	01.03.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E CONE DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M	4,00000	1,24	4,96			
50.02.04U	50.02.04U			MANUTENÇÃO DE CADASTRO	UN				0,92	7002010334	0,00%
50.02.04U	9900019U	COMPESA	INSUMO	MANUTENCAO DE CADASTRO	UN	1,00000	0,92	0,92			
50.02.05U	50.02.05U			CADASTRO EM OBRAS CIVIS, INCLUSIVE VALIDACAO E/OU COLETA DOS DADOS COMERCIAIS, GEOREFERENCIAMENTO E REAMBULACAO	UN				10,61	7002010570	0,00%
50.02.05U	0100002U	COMPESA	INSUMO	TABLET	CHP	0,32000	0,33	0,10			
50.02.05U	9900006U	COMPESA	INSUMO	CARREGADOR MÓVEL	CHP	0,32000	0,08	0,02			
50.02.05U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000	13,36	4,27			
50.02.05U	9900022U	COMPESA	INSUMO	TESTE CLORO TIPO FITA	UN	2,50000	2,49	6,22			
89				**AMBIENTAL**							
89.1				**PLANTIO E MANUTENÇÃO DE MUDAS**							
51.01.01U	51.01.01U			COLETA E PRODUÇÃO DE MUDAS (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MUDA)	UN				4,40	7001310216	0,68%
51.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	18,81	4,13			
51.01.01U	44539	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,00400	2,79	0,01			
51.01.01U	38128	SINAPI	INSUMO	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	0,06666	0,62	0,04			
51.01.01U	6077	SINAPI	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00063	37,35	0,02			
51.01.01U	38125	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,06666	1,06	0,07			
51.01.01U	9900015U	COMPESA	INSUMO	FORMICIDA, INSETICIDA, ADUBO FOLIAR E DEMAIS INSUMOS	UN	1,00000	0,07	0,07			
51.01.01U	9900016U	COMPESA	INSUMO	SACO PLASTICO PARA MUDAS 10 X 20 CM	UN	1,00000	0,06	0,06			
51.01.02U	51.01.02U			MANUTENCAO DE MUDAS NATIVAS PLANTADAS INCLUSIVE ADUBACAO, PODAS E CONTROLE DE PRAGAS	HAXMES				2.151,05	7001770021	3,60%
51.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00000	18,81	2.069,10			
51.01.02U	44539	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	27,78000	2,79	77,50			
51.01.02U	44479	SINAPI	INSUMO	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	27,78000	0,16	4,44			
51.01.02U	9900018U	COMPESA	INSUMO	FORMICIDA E DEMAIS INSUMOS	KG	0,50000	0,03	0,01			
51.01.03U	51.01.03U			PLANTIO DE MUDA NATIVAS INCLUSIVE COROAMENTO, ABERTURA DA COVA, ADUBACAO DE FUNDACAO E DE COBERTURA, PLANTIO E FIXACAO DE TUTOR (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MUDA)	UN				12,06	7001770003	0,83%
51.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	18,81	4,32			
51.01.03U	44539	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,03000	2,79	0,08			
51.01.03U	38128	SINAPI	INSUMO	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	0,10000	0,62	0,06			
51.01.03U	6077	SINAPI	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00063	37,35	0,02			
51.01.03U	38125	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,10000	1,06	0,10			
51.01.03U	9900015U	COMPESA	INSUMO	FORMICIDA, INSETICIDA, ADUBO FOLIAR E DEMAIS INSUMOS	UN	1,00000	0,07	0,07			
51.01.03U	9900017U	COMPESA	INSUMO	GEL HIDRORETENTOR PARA PLANTIO (HIDROGEL)	KG	0,00500	119,50	0,59			
51.01.03U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,06400	58,22	3,72			
51.01.03U	02.06.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO.	M3	0,06400	8,46	0,54			
51.01.03U	98524	SINAPI	SERVIÇO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	0,64000	4,01	2,56			
51.01.05U	51.01.05U			MANUTENÇÃO DE MUDAS PARA MANGUE	HAXMES				3.722,00	7001770019	0,00%
51.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	188,57000	18,81	3.547,00			
51.01.05U	9900015U	COMPESA	INSUMO	FORMICIDA, INSETICIDA, ADUBO FOLIAR E DEMAIS INSUMOS	UN	2.500,00000	0,07	175,00			
90				**OBRAS E SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POCOS TUBULARES**							
90.1				**OBRAS E SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR**							
70.01.01U	70.01.01U			MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS DE PERFURACAO E ACESSORIOS (INCLUSIVE COMPRESSOR) PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	UN				47.145,86	7001490124	0,00%
70.01.01U	1900024U	COMPESA	INSUMO	MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS DE PERFURACAO E ACESSORIOS (INCLUSIVE COMPRESSOR) PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	UN	1,00000	47.145,86	47.145,86			
70.01.02U	70.01.02U			PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 26" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M				2.762,59	7001020492	0,00%
70.01.02U	1900031U	COMPESA	INSUMO	PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 26" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M	1,00000	2.762,59	2.762,59			
70.01.03U	70.01.03U			PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 17 1/2" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M				2.190,55	7001210799	0,00%
70.01.03U	1900030U	COMPESA	INSUMO	PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 17 1/2" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M	1,00000	2.190,55	2.190,55			
70.01.04U	70.01.04U			PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 15" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M				1.890,00	7001020493	0,00%
70.01.04U	1900029U	COMPESA	INSUMO	PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 15" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M	1,00000	1.890,00	1.890,00			
70.01.05U	70.01.05U			FORNECIMENTO E MONTAGEM-INSTALACAO DE TUBULAO DE ACO 20 X 3/16" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M				2.565,72	7001210800	0,00%
70.01.05U	1900020U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E MONTAGEM-INSTALACAO DE TUBULAO DE ACO 20 X 3/16" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M	1,00000	2.565,72	2.565,72			
70.01.06U	70.01.06U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE ACO SCHEDULE 40 DIAMENTRO 10" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M				2.270,97	7001210801	0,00%
70.01.06U	1900016U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE ACO SCHEDULE 40 DIAMENTRO 10" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M	1,00000	2.270,97	2.270,97			
70.01.07U	70.01.07U			FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SHEDULE 40, PONTA LISA, SEM COSTURA, DIAMETRO DE 6" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M				1.227,00	7001210802	0,00%
70.01.07U	1900018U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SHEDULE 40, PONTA LISA, SEM COSTURA, DIAMETRO DE 6" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M	1,00000	1.227,00	1.227,00			
70.01.08U	70.01.08U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS DE ACO INOX 304, ABERTURA 0,75 MM, DIAMENTRO DE 6" COM PONTEIRA EM ACO SHEDULE 40 PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M				2.381,38	7001490125	0,00%
70.01.08U	1900014U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS DE ACO INOX 304, ABERTURA 0,75 MM, DIAMENTRO DE 6" COM PONTEIRA EM ACO SHEDULE 40 PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M	1,00000	2.381,38	2.381,38			
70.01.09U	70.01.09U			FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VALVULA DE PE DE POCO EM ACO GALVANIZADO, SHEDULE 40 PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	PC				2.125,00	7001490126	0,00%
70.01.09U	1900019U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VALVULA DE PE DE POCO EM ACO GALVANIZADO, SHEDULE 40 PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	PC	1,00000	2.125,00	2.125,00			
70.01.10U	70.01.10U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CENTRALIZADORES DE 15" X 6" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	PC				800,00	7001490127	0,00%
70.01.10U	1900012U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CENTRALIZADORES DE 15" X 6" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	PC	1,00000	800,00	800,00			
70.01.11U	70.01.11U			FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRE-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M3				2.945,24	7001490128	0,00%
70.01.11U	1900008U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRE-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M3	1,00000	2.945,24	2.945,24			
70.01.12U	70.01.12U			FORNECIMENTO E APLICACAO DE CIMENTO PARA CIMENTACAO DO ANTE POCO E CAMARA DE BOMBEAMENTO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	SC				95,00	7001490129	0,00%
70.01.12U	1900006U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E APLICACAO DE CIMENTO PARA CIMENTACAO DO ANTE POCO E CAMARA DE BOMBEAMENTO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	SC	1,00000	95,00	95,00			
70.01.13U	70.01.13U			LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	H				1.378,02	7001490130	0,00%
70.01.13U	1900022U	COMPESA	INSUMO	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	H	1,00000	1.378,02	1.378,02			
70.01.14U	70.01.14U			TESTE DE BOMBEAMENTO COM BOMBA SUBMERSIVEL PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	H				945,30	7001490132	0,00%
70.01.14U	1900033U	COMPESA	INSUMO	TESTE DE BOMBEAMENTO COM BOMBA SUBMERSIVEL PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	H	1,00000	945,30	945,30			
70.01.15U	70.01.15U			PERFILAGEM GEOFISICA E EMISSAO DE RELATORIO TECNICO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M				201,90	7001490133	0,00%
70.01.15U	1900026U	COMPESA	INSUMO	PERFILAGEM GEOFISICA E EMISSAO DE RELATORIO TECNICO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M	1,00000	201,90	201,90			
70.01.16U	70.01.16U			DESINFECCAO COM HIPOCLORITO DE CALCIO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	UN				3.330,60	7001490134	0,00%
70.01.16U	1900004U	COMPESA	INSUMO	DESINFECCAO COM HIPOCLORITO DE CALCIO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	UN	1,00000	3.330,60	3.330,60			
70.01.17U	70.01.17U			BASE DE PROTECAO DE CIMENTO (1M X 1M X 1M) E COLOCACAO DE FLANGE NO TUBO DE 12", COM 08 FUROS DE 3/4", PARAFUSOS COM PORCA, COM CHAPA DE FERRO NA BITOLA DE 3/4" PARA CONFECCAO DO FLANGE PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	UN				4.200,00	7001490135	0,00%

compesa	PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE	DESONERADO	
PROJETO:	TABELA COMPESA	LS:	HORA:	84,35%
LOCALIDADE:	RECIFE / PE		MÊS:	46,41%
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028			
DATA BASE:	2024.1			

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C$ UNIT	R$ SUBTOTAL	R$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
70.01.17U	1900003U	COMPESA	INSUMO	BASE DE PROTECAO DE CIMENTO (1M X 1M X 1M) E COLOCACAO DE FLANGE NO TUBO DE 12", COM 08 FUROS DE 3/4", PARAFUSOS COM PORCA, COM CHAPA DE FERRO NA BITOLA DE 3/4" PARA CONFECCAO DO FLANGE PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	UN	1,00000	4.200,00	4.200,00			
70.01.36U	70.01.36U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRALIZADORES DE 17 1/2" X 8" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	PC				386,27	7001490171	0,00%
70.01.36U	1900035U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRALIZADORES DE 17 1/2" X 8" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	PC	1,00000	386,27	386,27			
70.01.37U	70.01.37U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS DE ACO INOX 304, ABERTURA 0,75 MM, DIAMETRO DE 8" COM PONTEIRA EM ACO SCHEDULE 40 PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M				1.573,18	7001490172	0,00%
70.01.37U	1900036U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS DE ACO INOX 304, ABERTURA 0,75 MM, DIAMETRO DE 8" COM PONTEIRA EM ACO SCHEDULE 40 PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M	1,00000	1.573,18	1.573,18			
70.01.38U	70.01.38U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE ACO SCHEDULE 40 DIAMETRO 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M				948,75	7001490173	0,00%
70.01.38U	1900037U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE ACO SCHEDULE 40 DIAMETRO 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M	1,00000	948,75	948,75			
90.2				**OBRAS E SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E RMR**							
70.01.19U	70.01.19U			MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS DE PERFURACAO E ACESSORIOS (INCLUSIVE COMPRESSOR) PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC DENTRO DA MESORREGIAO SERTAO - INTERIOR DO ESTADO	UN				40.012,31	7001490137	0,00%
70.01.19U	1900025U	COMPESA	INSUMO	MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS DE PERFURACAO E ACESSORIOS (INCLUSIVE COMPRESSOR) PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC DENTRO DA MESORREGIAO SERTAO - INTERIOR DO ESTADO	UN	1,00000	40.012,31	40.012,31			
70.01.20U	70.01.20U			PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 26" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M				1.645,89	7001020494	0,00%
70.01.20U	1900032U	COMPESA	INSUMO	PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 26" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	1.645,89	1.645,89			
70.01.21U	70.01.21U			PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 14 3/4" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M				1.000,31	7001020495	0,00%
70.01.21U	1900028U	COMPESA	INSUMO	PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 14 3/4" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	1.000,31	1.000,31			
70.01.22U	70.01.22U			FORNECIMENTO E MONTAGEM-INSTALACAO DE TUBULAO DE ACO 20 X 3/16" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M				1.693,98	7001210803	0,00%
70.01.22U	1900021U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E MONTAGEM-INSTALACAO DE TUBULAO DE ACO 20 X 3/16" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	1.693,98	1.693,98			
70.01.23U	70.01.23U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE PVC GEOMECANICO 8" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M				471,30	7001220475	0,00%
70.01.23U	1900017U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE PVC GEOMECANICO 8" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	471,30	471,30			
70.01.24U	70.01.24U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS EM PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMENTRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M				579,41	7001490138	0,00%
70.01.24U	1900015U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS EM PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMENTRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	579,41	579,41			
70.01.25U	70.01.25U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAP FEMEA PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC				323,18	7001490139	0,00%
70.01.25U	1900010U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAP FEMEA PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	323,18	323,18			
70.01.26U	70.01.26U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAP MACHO PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC				269,31	7001490140	0,00%
70.01.26U	1900011U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAP MACHO PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC	1,00000	269,31	269,31			
70.01.27U	70.01.27U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CENTRALIZADORES DE 15" X 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC				307,79	7001490141	0,00%
70.01.27U	1900013U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CENTRALIZADORES DE 15" X 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC	1,00000	307,79	307,79			
70.01.28U	70.01.28U			FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRE-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M3				1.461,99	7001290069	0,00%
70.01.28U	1900009U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRE-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M3	1,00000	1.461,99	1.461,99			
70.01.29U	70.01.29U			FORNECIMENTO E APLICACAO DE CIMENTO PARA CIMENTACAO DO ANTE POCO E CAMARA DE BOMBEAMENTO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	SC				75,41	7001120312	0,00%
70.01.29U	1900007U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E APLICACAO DE CIMENTO PARA CIMENTACAO DO ANTE POCO E CAMARA DE BOMBEAMENTO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	SC	1,00000	75,41	75,41			
70.01.30U	70.01.30U			LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	H				424,90	7002020615	0,00%
70.01.30U	1900023U	COMPESA	INSUMO	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	H	1,00000	424,90	424,90			
70.01.31U	70.01.31U			TESTE DE BOMBEAMENTO COM BOMBA SUBMERSIVEL PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	H				461,68	7002020616	0,00%
70.01.31U	1900034U	COMPESA	INSUMO	TESTE DE BOMBEAMENTO COM BOMBA SUBMERSIVEL PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	H	1,00000	461,68	461,68			
70.01.32U	70.01.32U			PERFILAGEM GEOFISICA E EMISSAO DE RELATORIO TECNICO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M				140,43	7001490142	0,00%
70.01.32U	1900027U	COMPESA	INSUMO	PERFILAGEM GEOFISICA E EMISSAO DE RELATORIO TECNICO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	140,43	140,43			
70.01.33U	70.01.33U			DESINFECCAO COM HIPOCLORITO DE CALCIO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN				1.538,94	7001490143	0,00%
70.01.33U	1900005U	COMPESA	INSUMO	DESINFECCAO COM HIPOCLORITO DE CALCIO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN	1,00000	1.538,94	1.538,94			
70.01.34U	70.01.34U			BASE DE PROTECAO DE CIMENTO (1M X 1M X 1M) E COLOCACAO DE FLANGE NO TUBO DE 12", COM 08 FUROS DE 3/4", PARAFUSOS COM PORCA, COM CHAPA DE FERRO NA BITOLA 3/4" PARA CONFECCAO DO FLANGE PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN				2.231,46	7001120313	0,00%
70.01.34U	1900002U	COMPESA	INSUMO	BASE DE PROTECAO DE CIMENTO (1M X 1M X 1M) E COLOCACAO DE FLANGE NO TUBO DE 12", COM 08 FUROS DE 3/4", PARAFUSOS COM PORCA, COM CHAPA DE FERRO NA BITOLA 3/4" PARA CONFECCAO DO FLANGE PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN	1,00000	2.231,46	2.231,46			
70.01.35U	70.01.35U			ANALISE FISICO-QUIMICA E BACTERIOLOGICA COMPLETA DE AGUA BRUTA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE POCO TUBULAR PROFUNDIDO COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN				4.520,00	7001010383	0,00%
70.01.35U	1900001U	COMPESA	INSUMO	ANALISE FISICO-QUIMICA E BACTERIOLOGICA COMPLETA DE AGUA BRUTA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE POCO TUBULAR PROFUNDO COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN	1,00000	4.520,00	4.520,00			