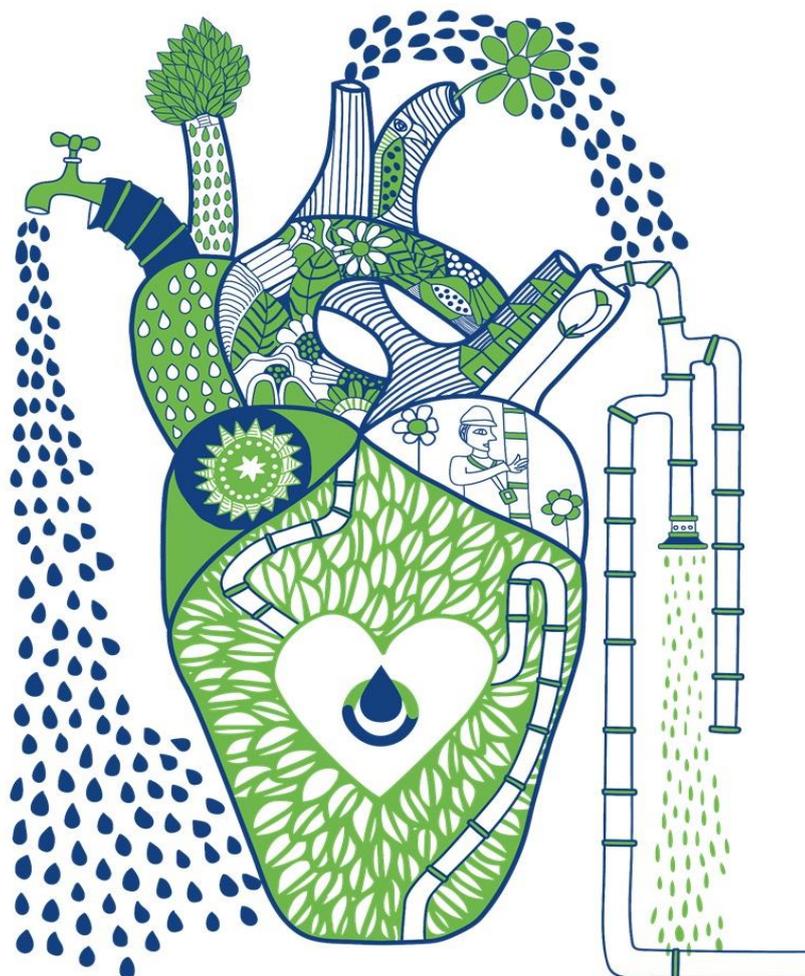


TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA 2024.2



**NÃO 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

NÃO 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							DESIGPE		NÃO DESONERADO			
PROJETO:	TABELA COMPESA								LS:	HORA: 113,98%				
LOCALIDADE:	RECIFE / PE									MÊS: 70,00%				
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028													
DATA BASE:	2024.2													
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS 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			112,12		7001010001	0,00%			
01.02.01U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	51,34	61,60						
01.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	21,05	50,52						
01.02.02U	01.02.02U			SONDAGEM A PERCUSSÃO (PT, INCLUSIVE LAUDO) (PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 8,00 M, POR FURO).	M			100,17		7001010335	0,00%			
01.02.02U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06600	51,34	54,72						
01.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53300	21,05	11,21						
01.02.02U	90775	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300	23,77	3,16						
01.02.02U	10053	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37500	25,29	9,48						
01.02.02U	990003U	COMPESA	INSUMO	MATERIAS 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, INCLUSIVE DESLOCAMENTO ENTRE FUROS NA MESMA ÁREA, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM.	UN			102,30		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	21,05	42,10						
01.02.03U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	51,34	51,34						
01.02.05U	01.02.05U			TRANSPORTE, POR QUILOMÉTRIO ADICIONAL, DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	KM			2,08		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	21,05	0,35						
01.02.05U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01667	51,34	0,85						
01.02.08U	01.02.08U			SONDAGEM A TRADO MANUAL TIPO CAVADEIRA - DIÂMETRO ATÉ 12", INCLUSIVE LAUDO, EXCLUSIVE O TRANSPORTE	M			60,29		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	51,34	25,67						
01.02.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	21,05	31,57						
01.02.08U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	30,08	3,00						
01.02.09U	01.02.09U			MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A TRADO, INCLUSIVE DESLOCAMENTO ENTRE FUROS NA MESMA ÁREA, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM.	UN			55,58		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	21,05	21,05						
01.02.09U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	51,34	25,67						
01.02.10U	01.02.10U			TRANSPORTE, POR QUILOMÉTRIO ADICIONAL, DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A TRADO	KM			2,08		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	21,05	0,35						
01.02.10U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01667	51,34	0,85						
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			276,67		7001010216	0,00%			
01.03.07U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	25,17	10,06						
01.03.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	26,50	0,79						
01.03.07U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	27,98	22,38						
01.03.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	21,05	1,05						
01.03.07U	11027	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE AÇO 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 REGIÃO - BRUTA	M	3,52000	10,35	36,43						
01.03.07U	5074	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POUIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,13000	17,66	1,76						
01.03.07U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POUIDO COM CABEÇA 18 X 27 (1 1/2 X 10)	KG	0,05000	15,50	0,77						
01.03.07U	7311	SINAPI	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	1,30000	44,73	58,14						
01.03.07U	102486	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,00586	630,18	3,69						
01.03.08U	01.03.08U			SINALIZAÇÃO ABERTA SEM ILUMINAÇÃO, COM CAVALETES EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL E DESMONTÁVEL, PREENCHIDO COM AREIA E ADESIVADO COM FITA REFLETIVA, CONFORME PADRÃO COMPESA (NTC-108)	UN			9,43		7001010294	0,00%			
01.03.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	21,05	5,26						
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 JARDIM	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			6,30		7001010296	0,00%			
01.03.09U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	25,17	0,05						
01.03.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750	26,50	0,19						
01.03.09U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	27,98	0,11						
01.03.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01250	21,05	0,26						
01.03.09U	11027	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE AÇO 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 REGIÃO - BRUTA	M	0,07040	10,35	0,72						
01.03.09U	4343	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	M	0,04000	7,25	0,29						
01.03.09U	7311	SINAPI	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,00650	44,73	0,29						
01.03.09U	102486	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,00586	630,18	3,69						
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			1,33		7001010297	0,00%			
01.03.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	21,05	0,84						
01.03.10U	0500001U	COMPESA	INSUMO	FITA PLÁSTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO - ROLLO 200M	UN	0,00500	11,56	0,05						
01.03.10U	34498	SINAPI	INSUMO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, 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			1,42		7001010298	0,00%			
01.03.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	21,05	0,84						
01.03.11U	0500001U	COMPESA	INSUMO	FITA PLÁSTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO - ROLLO 200M	UN	0,00500	11,56	0,05						
01.03.11U	0500003U	COMPESA	INSUMO	BALIZADOR MÓVEL 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			3,11		7001010299	0,00%			
01.03.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08330	21,05	1,75						
01.03.12U	37524	SINAPI	INSUMO	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X Y C)	M	0,10000	2,96	0,29						
01.03.12U	0500003U	COMPESA	INSUMO	BALIZADOR MÓVEL CONFORME NTC-108	UN	0,00637	169,10	1,07						
01.03.13U	01.03.13U			CONE FLEXÍVEL PARA INTERDIÇÃO DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M			1,73		7001010300	0,00%			
01.03.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	21,05	0,84						
01.03.13U	34498	SINAPI	INSUMO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, 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			1,91		7001010301	0,00%			
01.03.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	21,05	0,84						
01.03.14U	0500003U	COMPESA	INSUMO	BALIZADOR MÓVEL 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			2,50		7001010302	0,00%			
01.03.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	21,05	0,84						
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			2,58		7001010303	0,00%			
01.03.16U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	22,45	0,89						
01.03.16U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	26,88	0,53						
01.03.16U	0500006U	COMPESA	INSUMO	SINALIZADOR ELETRÔNICO	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			16,11		7001010353	0,00%			
01.03.17U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01056	26,12	0,27						
01.03.17U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03960	26,50	1,04						
01.03.17U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	27,98	0,11						
01.03.17U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06600	21,05	1,38						
01.03.17U	11027	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	0,32736	11,4							

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES					DESIG/PE		NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:		HORA: 113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE									MÉS: 70,00%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028											
DATA BASE: 2024.2											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FORTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
01.05.08U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03600	15,17	0,54			
01.05.08U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03600	31,15	1,12			
01.05.05U	01.05.05U			LOCAÇÃO COM CAL DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO, ADUTORA OU OUTRAS ESTRUTURAS LINEARES EM ÁREA URBANA.	M			0,66		7001010461	0,00%
01.05.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	21,05	0,63			
01.05.05U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-1 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			7,75		7001010018	0,00%
01.06.01U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	26,12	2,61			
01.06.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	21,05	2,10			
01.06.01U	41310	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 AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (1/2 X 10)	KG	0,01000	15,50	0,15			
01.06.01U	10567	SINAPI	INSUMO	TABUA 7,25 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,18670	11,70	1,24			
01.06.01U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE 7,25 X 25" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,12000	10,35	1,24			
01.06.04U	01.06.04U			LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	M2			0,26		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	0,00660	2,29	0,01			
01.06.04U	9900020U	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	31,15	0,06			
01.06.04U	88288	SINAPI	SERVIÇO	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	19,04	0,03			
01.06.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00400	21,05	0,08			
01.06.05U	01.06.05U			LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ACIMA DE 5000M2)	M2			154,50		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	487,95		
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	9900020U	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	31,15	124,60			
01.06.05U	88288	SINAPI	SERVIÇO	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	19,04	95,20			
01.06.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,05	84,20			
6				ENSAIOS							
01.07.01U	01.07.01U			ENSAIO DE PENETRAÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO	UN				123,58	7002020495	0,00%
01.07.01U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	21,31	72,45			
01.07.01U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	30,08	51,13			
01.07.02U	01.07.02U			ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FULRO - MATERIAL BETUMINOSO	UN				159,93	7002020496	0,00%
01.07.02U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40000	21,31	93,76			
01.07.02U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	30,08	66,17			
01.07.03U	01.07.03U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENETRAÇÃO - EMULSÃO ASFÁLTICA	UN				145,40	7002020497	0,00%
01.07.03U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,31	85,24			
01.07.03U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	30,08	60,16			
01.07.04U	01.07.04U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA SEDIMENTAÇÃO - EMULSÃO ASFÁLTICA	UN				159,93	7002020498	0,00%
01.07.04U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40000	21,31	93,76			
01.07.04U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	30,08	66,17			
01.07.05U	01.07.05U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO	UN				127,22	7002020499	0,00%
01.07.05U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	21,31	74,58			
01.07.05U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	30,08	52,64			
01.07.06U	01.07.06U			ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN				116,31	7002020500	0,00%
01.07.06U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000	21,31	68,19			
01.07.06U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	30,08	48,12			
01.07.07U	01.07.07U			ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - SOLOS	UN				138,12	7002020501	0,00%
01.07.07U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80000	21,31	80,97			
01.07.07U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000	30,08	57,15			
01.07.08U	01.07.08U			ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN				65,42	7002020502	0,00%
01.07.08U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	21,31	38,35			
01.07.08U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	30,08	27,07			
01.07.09U	01.07.09U			ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN				81,47	7002020503	0,00%
01.07.09U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	30,08	60,16			
01.07.09U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	21,31	21,31			
01.07.10U	01.07.10U			ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UN				50,88	7002020504	0,00%
01.07.10U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	21,31	29,83			
01.07.10U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	30,08	21,05			
01.07.11U	01.07.11U			ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO BALÃO DE BORRACHA - SOLOS	UN				58,15	7002020505	0,00%
01.07.11U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	21,31	34,09			
01.07.11U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	30,08	24,06			
01.07.12U	01.07.12U			ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	UN				65,42	7002020506	0,00%
01.07.12U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	21,31	38,35			
01.07.12U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	30,08	27,07			
01.07.13U	01.07.13U			ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELES - AGREGADOS	UN				305,33	7002020507	0,00%
01.07.13U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,40000	21,31	179,00			
01.07.13U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,20000	30,08	126,33			
01.07.15U	01.07.15U			ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN				254,45	7002020509	0,00%
01.07.15U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	21,31	149,17			
01.07.15U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	30,08	105,28			
01.07.16U	01.07.16U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FORMA - AGREGADOS	UN				72,70	7002020510	0,00%
01.07.16U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	21,31	42,62			
01.07.16U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	30,08	30,08			
01.07.17U	01.07.17U			ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	UN				65,42	7002020511	0,00%
01.07.17U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	21,31	38,35			
01.07.17U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	30,08	27,07			
01.07.18U	01.07.18U			ENSAIO DE MOLDAGEM E CURA DE SOLO CIMENTO	UN				72,70	7002020512	0,00%
01.07.18U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	21,31	42,62			
01.07.18U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	30,08	30,08			
01.07.19U	01.07.19U			ENSAIO DE COMPRESSÃO AXIAL DE SOLO CIMENTO	UN				58,15	7002020513	0,00%
01.07.19U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	21,31	34,09			
01.07.19U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	30,08	24,06			
01.07.20U	01.07.20U			ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN				130,85	7002020514	0,00%
01.07.20U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60000	21,31	76,71			
01.07.20U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	30,08	54,14			
01.07.21U	01.07.21U			ENSAIO DE RESISTÊNCIA A TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL - CONCRETO	UN				130,85	7002020515	0,00%
01.07.21U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60000	21,31	76,71			
01.07.21U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	30,08	54,14			
01.07.22U	01.07.22U			ENSAIO DE RESISTÊNCIA A TRAÇÃO NA FLECHA DE CONCRETO	UN				145,40	7002020516	0,00%
01.07.22U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,31	85,24			
01.07.22U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	30,08	60,16			
01.07.23U	01.07.23U			ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN				51,39	7002020517	0,00%
0											

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA										LS:	HORA:		113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE											Mês:		70,00%		
REFERENCIAL: SINAPI 07/2024 - DNT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028															
DATA BASE: 2024.2															
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS				
8															
8.1															
02.01.06U	02.01.06U			TRABALHOS EM TERRA											
02.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE PRIMEIRA E/OU SEGUNDA CATEGORIA	M3										
02.01.07U	02.01.07U			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3			65,15		7001020787	0,00%				
02.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09542	21,05	65,15							
02.01.08U	02.01.08U			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				75,02	7001020788	0,00%				
02.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,56417	21,05	75,02							
02.01.09U	02.01.09U			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				84,89	7001020789	0,00%				
02.01.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,03292	21,05	84,89							
02.02.12U	02.02.12U			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				94,76	7001020790	0,00%				
02.02.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50167	21,05	94,76							
8.2															
02.02.12U	02.02.12U			ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA)											
02.02.12U	E9775-CHP	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA), COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3				121,94	7001020835	0,00%				
02.02.12U	M0602	SICRO	INSUMO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 303 KW - CHP	CHP	0,13964	636,65	88,90							
02.02.12U	5631	SINAPI	SERVIÇO	PONTEIRO PARA ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1.700 KG	M	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	219,99	5,30							
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	94,82	20,53							
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				72,24	7001020836	34,67%				
02.02.13U	92966	SINAPI	SERVIÇO	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,01340	32,13	1,07							
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	INSUMO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14730	21,05	3,10							
02.02.13U	88257	SINAPI	INSUMO	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01610	28,93	0,46							
02.02.13U	6079	SINAPI	INSUMO	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA 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	ACESSÓRIOS 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	CORDA 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	219,99	23,91							
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				210,08	7001020837	62,25%				
02.02.14U	92966	SINAPI	SERVIÇO	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,14960	32,13	4,80							
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	21,05	27,09							
02.02.14U	88257	SINAPI	SERVIÇO	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57870	16,74	0,74							
02.02.14U	6079	SINAPI	INSUMO	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA 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	1,13790	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	219,99	23,91							
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				220,35	7001020838	14,83%				
02.02.15U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	3,25734	32,02	104,30							
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	219,99	23,91							
8.3															
02.03.05U	02.03.05U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE PRIMEIRA E/OU SEGUNDA CATEGORIA E EM SOLOS MOLES											
02.03.05U	89032	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE.	M3				3,44	7001020016	50,05%				
02.03.07U	02.03.07U			TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01760	195,70	3,44							
02.03.07U	89032	SINAPI	SERVIÇO	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				3,99	7001020017	50,05%				
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	195,70	3,99							
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				4,83	7001020018	50,05%				
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	195,70	4,83							
02.03.27U	02.03.27U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 0 ATÉ 200 M.	M3				15,98	7001020019	25,11%				
02.03.27U	89876	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,03177	336,56	10,69							
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	219,99	4,83							
02.03.27U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	21,05	0,46							
02.03.28U	02.03.28U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 201 ATÉ 400 M.	M3				16,57	7001020020	25,56%				
02.03.28U	89876	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,03353	336,56	11,28							
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	219,99	4,83							
02.03.28U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	21,05	0,46							
02.03.29U	02.03.29U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 401 ATÉ 600 M.	M3				17,06	7001020021	25,90%				
02.03.29U	89876	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,03500	336,56	11,77							
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	219,99	4,83							
02.03.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	21,05	0,46							
02.03.30U	02.03.30U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 601 ATÉ 800 M.	M3				17,56	7001020022	26,23%				
02.03.30U	89876	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,03646	336,56	12,27							
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	219,99	4,83							
02.03.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	21,05	0,46							
02.03.31U	02.03.31U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 801 ATÉ 1.000 M.	M3				17,90	7001020023	26,45%				
02.03.31U	89876	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,03748	336,56	12,61							
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	219,99	4,83							
02.03.31U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	21,05	0,46							
8.4															
58.01.01U	58.01.01U			REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA											
58.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE VALAS 0,15 M COM MATERIAL PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO, (PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO).	M2				4,89	7001					



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

DES/SGPE

NÃO DESONERADO

PROJETO: TABELA COMPESA
LOCALIDADE: RECIFE / PE
REFERENCIAL: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028
DATA BASE: 2024.2

LS:

HORA: 113,98%
Mês: 70,00%

Table with columns: COMPOSIÇÃO, CÓDIGO, FONTE, TIPO, DESCRIÇÃO, UNID, COEF, CS UNIT, R\$ SUBTOTAL, R\$ TOTAL, CÓDIGO ALPHA, % AS. Contains detailed item descriptions and pricing for various construction services.

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES				DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO:		TABELA COMPESA				LS:		HORA:		113,98%	
LOCALIDADE:		RECIFE / PE						Mês:		79,00%	
REFERÊNCIA:		SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028									
DATA BASE:		2024.2									
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
60.01.08U	60.01.08U			MOMENTO DE TRANSPORTE COM EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCAO, EM ESTRADA PAVIMENTADA	M3XKM			1,37		7001381218	38,92%
60.01.08U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, COM CAMINHÃO TRUCAO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00402	342,82	1,37			
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			9,51		7001050069	0,30%
03.01.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14404	21,05	3,07			
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	219,99	4,07			
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	21.567,06	2,37			
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			13,56		7001050070	0,21%
03.01.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21615	21,05	4,54			
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	219,99	6,03			
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	27.188,04	2,99			
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			7,52		7001050071	0,26%
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	219,99	3,02			
03.01.31U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10845	21,05	2,28			
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	37.038,97	2,22			
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			11,37		7001050072	0,17%
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	219,99	4,98			
03.01.32U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17853	21,05	3,75			
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	44.062,64	2,64			
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			5,55		7001050073	0,38%
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	219,99	1,97			
03.01.33U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100	21,05	1,49			
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	26.208,97	2,09			
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			9,44		7001050074	0,22%
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	219,99	3,93			
03.01.34U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14110	21,05	2,97			
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	31.829,95	2,54			
11				ENSECADEIRA							
03.02.01U	03.02.01U			ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES.	M2			168,76		7001050027	0,00%
03.02.01U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	26,12	52,24			
03.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	21,05	42,10			
03.02.01U	5069	SINAPI	INSUMO	PREÇO DE AÇO 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 EUCALPTO 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			420,66		7001050028	0,00%
03.02.02U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	26,12	130,60			
03.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	21,05	105,25			
03.02.02U	5069	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO 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 EUCALPTO 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			231,97		7001060008	0,00%
05.01.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	26,50	39,75			
05.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,05	84,20			
05.01.01U	4730	SINAPI	INSUMO	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇAO (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			303,29		7001060009	0,00%
05.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	26,50	79,50			
05.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50000	21,05	115,77			
05.01.02U	4730	SINAPI	INSUMO	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇAO (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 ALTOESCORVANTE, MOTOR A GASOLINA DE 6,4HP	H			46,85		7001030013	0,00%
60.01.07U	7042	SINAPI	SERVIÇO	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCCÃO 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	21,05	21,05			
14				INATIVO							
15				INATIVO							
16				INATIVO							
17				PAVIMENTAÇÃO							
08.01.04U	08.01.04U			PASSEIO EM LAIOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8 (ESPESURA = 5 CM, INCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO).	M2			116,08		7001080004	0,74%
08.01.04U	08.01.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	PASSEIO EM LAIOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JÁ PRONTO.	M2	1,00000	94,76	94,76			
08.01.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000	426,51	21,32			
08.01.05U	08.01.05U			PASSEIO EM LAIOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE TERRENO, INCLUSIVE SUA REGULARIZAÇÃO.	M2			94,76		7001080005	0,91%
08.01.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	26,50	29,15			
08.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,53400	21,05	32,08			
08.01.05U	1400086U	COMPESA	INSUMO	LAIOTA LISA PARA CALÇAMENTO - DN=50/50CM	M2	1,00000	27,00	27,00			
08.01.05U	367	SINAPI	INSUMO	AREA 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 LAIOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE TERRENO, INCLUSIVE SUA REGULARIZAÇÃO.	M2			100,02		7001080006	0,86%
08.01.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	26,50	29,15			
08.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,77400	21,05	37,34			
08.01.06U	1400086U	COMPESA	INSUMO	LAIOTA LISA PARA CALÇAMENTO - DN=50/50CM	M2	1,00000	27,00	27,00			
08.01.06U	367	SINAPI	INSUMO	AREA 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 ESPESURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL, EXCLUSIVE MATERIAL.	M2			21,20		7001080316	65,60%
08.01.10U	5932	SINAPI	SERVIÇO	MOTONVELADORA 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	275,25	0,67			
08.01.10U	5843	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00632	177,00	1,11			
08.01.10U	5863	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRACÇÃO 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	236,88	0,84			
08.01.10U	91386	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCAO 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	271,89	1,80			
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	259,90	5,10			
08.01.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02143	21,05	0,45			
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	3,74	11			

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/SGPE		NÃO DESONERADO			
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.2										LS:		HORA: 113,98%			
		Mês: 70,00%													
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS				
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			946,18		7001080265	0,05%				
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	26,50	79,50							
08.01.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,43000	21,05	387,95							
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	19,18	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 ESPESURA, REJUNTADO COM ASFALTO (EXCLUSO O PRE-MOLDADO)	M2			45,95		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	26,26	4,20							
09.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	21,05	9,47							
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 MÉDIA - 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			15,45		7001090094	0,00%				
09.01.04U	88260	SINAPI	SERVIÇO	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	26,26	7,87							
09.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	21,05	6,31							
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	637,17	1,27							
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 ESPESURA (FAROFÁ), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (EXCLUSO A PEDRA PORTUGUESA)	M2			60,54		7001090095	0,00%				
09.01.05U	88260	SINAPI	SERVIÇO	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	26,26	10,50							
09.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	21,05	14,73							
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	637,17	3,18							
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	642,74	32,13							
19				DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA / REVESTIMENTO											
10.01.02U	10.01.02U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA REJUNTADA.	M3			197,55		7001100002	0,00%				
10.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	26,50	29,15							
10.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	21,05	168,40							
10.01.11U	10.01.11U			RETIROTA CUIDADOSA DE AQUÍLIOS/LABRINHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.	M2			71,32		7001100173	0,00%				
10.01.11U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	26,50	39,75							
10.01.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	21,05	31,57							
10.01.12U	10.01.12U			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM LAMBRIS.	M2			59,24		7001100011	0,00%				
10.01.12U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	26,50	6,62							
10.01.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	21,05	52,62							
20				DEMOLIÇÃO DE CONCRETO											
10.02.01U	10.02.01U			DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M3			308,10		7001100012	0,00%				
10.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	26,50	34,45							
10.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00000	21,05	273,65							
10.02.02U	10.02.02U			DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO.	M3			355,50		7001100013	0,00%				
10.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	26,50	39,75							
10.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00000	21,05	315,75							
10.02.15U	10.02.15U			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M3			384,07		7001100026	16,68%				
10.02.15U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	6,00000	32,02	192,12							
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	26,50	3,97							
10.02.16U	10.02.16U			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M3			181,26		7001100027	14,14%				
10.02.16U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	2,40000	32,02	76,84							
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	26,50	3,97							
10.02.16U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	21,05	25,26							
21				DEMOLIÇÃO DE PISOS											
10.03.01U	10.03.01U			DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO EM LADRILHO.	M2			17,25		7001100176	0,00%				
10.03.01U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	36,14	2,52							
10.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	21,05	14,73							
10.03.02U	10.03.02U			DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES.	M2			33,18		7001100177	0,00%				
10.03.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	26,50	3,71							
10.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	21,05	29,47							
10.03.03U	10.03.03U			DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2			15,40		7001100242	0,00%				
10.03.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06500	26,50	1,72							
10.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	21,05	13,68							
10.03.04U	10.03.04U			DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2			30,80		7001100179	0,00%				
10.03.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	26,50	3,44							
10.03.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	21,05	27,36							
10.03.05U	10.03.05U			DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO.	M2			9,48		7001100180	0,00%				
10.03.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	26,50	1,06							
10.03.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	21,05	8,42							
10.02.07U	10.02.07U			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO.	M2			16,58		7001100018	0,00%				
10.02.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	26,50	1,85							
10.02.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	21,05	14,73							
10.02.08U	10.02.08U			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES.	M2			35,54		7001100019	0,00%				
10.02.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	26,50	3,97							
10.02.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	21,05	31,57							
10.02.09U	10.02.09U			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2			33,18		7001100142	0,00%				
10.02.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	26,50	3,71							
10.02.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	21,05	29,47							
10.03.11U	10.03.11U			DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS EM MADEIRA.	M3			29,28		7001100022	0,00%				
10.03.11U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	21,89	26,26							
10.03.11U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	25,17	3,02							
10.03.12U	10.03.12U			DEMOLIÇÃO DE DEGRÁS DE PEDRA.	M			37,92		7001100023	0,00%				
10.03.12U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	26,50	4,24							
10.03.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	21,05	33,68							
10.03.13U	10.03.13U			DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PEDRA PORTUGUESA COM REAPROVEITAMENTO.	M2			41,16		7001100024	0,00%				
10.03.13U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	26,50	15,90							
10.03.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	21,05	25,26							
10.03.14U	10.03.14U			DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO.	M2			30,80		7001100306	0,00%				
10.03.14U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	26,50	3,44							
10.															

COMPESPA		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES					DESIG/PE		NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESPA							LS:		HORA: 113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE									MÊS: 70,00%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028											
DATA BASE: 2024.2											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
11.02.05U	11.02.05U			ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com Argamassa de Cimento e Areia no Traco 1:3 - 1/2 VEZ.	M2				80,09	7001110004	0,00%
11.02.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000	26,50	25,44			
11.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000	21,05	12,20			
11.02.05U	7256	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM DE 75 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	55,00000	0,47	25,85			
11.02.05U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRACO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDAL) PREPARO MANUAL AF 08/2019	M3	0,02607	637,17	16,60			
11.02.07U	11.02.07U			ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com Argamassa de Cimento e Areia no Traco 1:8 - 1/2 VEZ.	M2				76,42	7001110065	0,00%
11.02.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000	26,50	25,44			
11.02.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000	21,05	12,20			
11.02.07U	7256	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM DE 75 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 TRACO 1:8. PREPARO MANUAL.	M3	0,02607	496,06	12,93			
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 Traco 1:30 - 1/2 VEZ.	M2				161,05	7001110006	0,00%
11.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82000	26,50	48,23			
11.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09000	21,05	22,94			
11.03.01U	7256	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERAMICO MACIÇO APARENTE 2 FURROS 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 TRACO 1:10. PREPARO MANUAL.	M3	0,03200	472,96	15,13			
34				INATIVO							
35				INATIVO							
36				FERRAGENS E ESCORAMENTO VERTICAL							
13.01.12U	13.01.12U			ESCORAMENTO VERTICAL DE FORMAS COM PONTELETES DE MADEIRA, PE DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (4 UTILIZAÇÕES)	M3				17,48	7001120560	0,00%
13.01.12U	82652	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17650	26,12	4,61			
13.01.12U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10145	21,89	2,22			
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	33,86	0,12			
13.01.12U	5068	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POUIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01254	15,77	0,19			
13.01.12U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,71395	10,35	7,38			
13.01.12U	40304	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POUIDO 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, ANGEIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,14300	19,29	2,75			
13.01.13U	13.01.13U			ESCORAMENTO VERTICAL DE FORMAS COM PONTELETES DE MADEIRA, PE DIREITO DUPLO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (4 UTILIZAÇÕES)	M3				28,32	7001120561	0,00%
13.01.13U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23925	26,12	6,24			
13.01.13U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15654	21,89	3,42			
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	33,86	0,07			
13.01.13U	40304	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POUIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00890	19,46	0,15			
13.01.13U	4448	SINAPI	INSUMO	VIGA 7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,54827	27,42	15,03			
13.01.13U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,10682	10,35	1,10			
13.01.13U	40304	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POUIDO 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, ANGEIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,10900	19,29	2,10			
13.02.10U	13.02.10U			COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CDRE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG				9,87	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	13,25	0,13			
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	12,46	0,49			
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	11,67	2,33			
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	10,40	2,60			
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	8,71	2,17			
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	8,42	1,68			
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	9,59	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	9,47	0,09			
12.01.07U	12.01.07U			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO METÁLICO TUBULAR	M3				16,74	7001382131	0,00%
12.01.07U	88278	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34320	27,76	9,52			
12.01.07U	88216	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34320	21,05	7,22			
12.01.08U	12.01.08U			LOCAÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO TUBULAR	M3/MES				12,00	7002029958	0,00%
12.01.08U	1600105U	COMPESA	INSUMO	TUBO METÁLICO EQUIPADO PARA CIMBRAMENTO - LOCAÇÃO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 1/2")	M/MES	6,00000	2,00	12,00			
37				CONCRETO/GRAUTE							
13.03.49U	13.03.49U			CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3				426,51	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	28,01	8,57			
13.03.49U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,30000	21,05	90,51			
13.03.49U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,61500	105,03	64,49			
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	27,37			
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				499,11	7001120558	0,00%
13.03.46U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670	21,05	42,66			
13.03.46U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30600	28,01	8,57			
13.03.46U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - 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	0,71200	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 ROLÔ FCK = 8,0 MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 80 KG PARA PRODUÇÃO DE 100 M3/H, PREPARO E LANÇAMENTO.	M3				229,39	7001120034	7,23%
13.03.61U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,03000	206,11	6,18			
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	259,90	2,59			
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	195,70	1,95			
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	187,45	1,87			
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	236,88	2,36			
13.03.61U	0600016U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO	CHP	0,01000	161,79	1,61			
13.03.61U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (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	0,01250	36,14	0,36			
13.03.61U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	21,05	1,68			
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. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,27600	98,69	71,64			
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 ATERRRO/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 ROLÔ FCK = 8,0 MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 80 KG PARA PRODUÇÃO DE 60 M3/H, PREPARO E LANÇAMENTO.	M3				239,63	7001120036	8,07%
13.03.64U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13							

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:	HORA:		113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE								Mês:		70,00%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028												
DATA BASE: 2024.2												
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS	
13.03.66U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01650	36,14	0,59				
13.03.66U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	21,05	2,10				
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	0,37000	37,25	13,46				
13.03.66U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	80,00000	0,66	52,80				
13.03.66U	13.03.68U			CONCRETO COMPACTADO A ROLÔ FCK = 8,0 MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 80 KG PARA PRODUÇÃO DE 40 M3/H, PREPARO E LANCAMENTO.	M3				251,61	7001120037	8,93%	
13.03.68U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BAÇULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,05000	206,11	10,30				
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	259,90	6,49				
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	195,70	4,89				
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	187,45	4,68				
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	236,88	5,92				
13.03.68U	0600016U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO	CHP	0,02500	161,79	4,04				
13.03.68U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/PO2, VAZÃO MÁXIMA 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	36,14	0,90				
13.03.68U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500	21,05	2,63				
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	0,37000	37,25	13,46				
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 TRACO 1:2; PREPARO MANUAL.	M3				773,03	7001120040	0,00%	
13.05.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	21,05	210,50				
13.05.01U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - 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 TRACO 1:5; PREPARO MANUAL.	M3				560,08	7001120043	0,00%	
13.05.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	21,05	210,50				
13.05.04U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,21500	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 TRACO 1:8; PREPARO MANUAL.	M3				496,06	7001120044	0,00%	
13.05.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	21,05	210,50				
13.05.05U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - 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 TRACO 1:10; PREPARO MANUAL.	M3				472,96	7001120045	0,00%	
13.05.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	21,05	210,50				
13.05.06U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - 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 TRACO 1:5:5.	M3				442,63	7001120051	8,88%	
13.05.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	21,05	210,50				
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 TRACO 1:5 COM 2 MM DE ESPESURA.	M2				4,34	7001130100	0,00%	
14.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	26,50	1,85				
14.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	21,05	0,14				
14.01.03U	13.05.04U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRACO 1:5; PREPARO MANUAL.	M3	0,00420	560,08	2,35				
14.01.02U	14.01.02U			REVESTIMENTO DE CHAPISCO RUSTICO GROSSO (APARENTE 1).	M2				18,20	7001130002	0,00%	
14.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	26,50	10,60				
14.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	21,05	1,68				
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				206,66	7001130239	80,79%	
14.04.03U	88270	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	26,50	13,25				
14.04.03U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,67	11,83				
14.04.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	21,05	10,52				
14.04.03U	10216	SEINFRA	INSUMO	BERÇO DE HIDROASFALTO E BORRACHA MOIDA	KG	3,00000	9,02	27,06				
14.04.03U	11503	SEINFRA	INSUMO	MANTA BUTÍLICA, ESPESURA 0,8MM	M2	1,10000	71,65	78,81				
14.04.03U	12099	SEINFRA	INSUMO	TINTA PRIMÁRIA PARA IMPERMEABILIZACAO	L	0,60000	7,83	4,69				
14.04.03U	11179	SEINFRA	INSUMO	FITA DE CALÇACAO	M	2,00000	3,83	7,66				
14.04.03U	10023	SEINFRA	INSUMO	ADESIVO AILUTO VULCANIZANTE	L	0,80000	69,84	48,75				
14.04.03U	626	SINAPI	INSUMO	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	KG	0,20000	20,47	4,09				
14.04.04U	14.04.04U			IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2				237,39	7001130240	89,44%	
14.04.04U	88270	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	26,50	13,25				
14.04.04U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,67	11,83				
14.04.04U	12099	SEINFRA	INSUMO	TINTA PRIMÁRIA PARA IMPERMEABILIZACAO	L	0,70000	7,83	5,48				
14.04.04U	11888	SEINFRA	INSUMO	SOLUCAO DE CLOROPRENE	L	2,50000	60,79	151,97				
14.04.04U	11889	SEINFRA	INSUMO	SOLUCAO POLIETILENO CLOROSULFONADO	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 EXCELENTE CARACTERÍSTICAS IMPERMEABILIZANTES.	M2				11,85	7001130398	0,00%	
14.04.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	26,50	5,30				
14.04.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	21,05	2,10				
14.04.06U	135	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, À 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 TRACO 1:2:8	M2				123,96	7001130466	0,00%	
14.05.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	26,50	9,27				
14.05.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	21,05	2,52				
14.05.02U	37329	SINAPI	INSUMO	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,25000	117,49	29,37				
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	87331	SINAPI	SERVIÇO	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRACO 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	36,64	36,64				
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				411,63	7001140001	0,00%	
15.01.01U	82651	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1						

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES					DESIG/PE		NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:		HORA:		113,98%
LOCALIDADE: RECIFE / PE									Mês:		70,00%
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028											
DATA BASE: 2024.2											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
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, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000	156,37	156,37			
15.01.03U	11447	SINAPI	INSUMO	DOBRADEIRA EM LATÃO, 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 AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CLINDRO	CJ	1,00000	73,45	73,45			
15.01.03U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,20000	15,50	3,10			
15.02.01U	15.02.01U			ESQUADRIAS DE MADEIRA / FERRO / ALUMÍNIO PARA JANELAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2			1.131,18		7001140003	67,05%
15.02.01U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	21,89	98,50			
15.02.01U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	25,17	113,26			
15.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	26,50	37,10			
15.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	21,05	29,47			
15.02.01U	370	SINAPI	INSUMO	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDADO 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 AÇO 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 REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO "10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SECAVIDRO, SEM QUARQUILADO/ALZAR 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	142,97	85,78			
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			1.093,58		7001140004	0,00%
15.02.02U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	21,89	98,50			
15.02.02U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	25,17	113,26			
15.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	26,50	37,10			
15.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	21,05	29,47			
15.02.02U	370	SINAPI	INSUMO	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDADO 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 AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,20000	17,66	3,53			
15.02.02U	130003U	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	142,97	85,78			
15.02.03U	15.02.03U			ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PARA JANELAS TIPO CAIXILHOS DE CORRER, COM BANDEIRA BASCULANTES, VIDROS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2			266,84		7001140005	0,00%
15.02.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	26,50	39,75			
15.02.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	21,05	21,05			
15.02.03U	370	SINAPI	INSUMO	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDADO 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	070002U	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			428,72		7001140006	0,00%
15.02.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	26,50	42,40			
15.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	21,05	21,05			
15.02.04U	370	SINAPI	INSUMO	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDADO 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	070001U	COMPESA	INSUMO	BASCULANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO, COM 1 SEÇÃO 100X100CM	UN	1,00000	361,17	361,17			
15.03.01U	15.03.01U			VIDROS	M2			126,08		7001140007	0,00%
15.03.01U	88325	SINAPI	SERVIÇO	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	21,23	8,49			
15.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	21,05	8,42			
15.03.01U	10498	SINAPI	INSUMO	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000	7,16	10,74			
15.03.01U	10490	SINAPI	INSUMO	VIDRO LISO INCLUIR 2 A 3 MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000	98,43	98,43			
15.03.02U	15.03.02U			VIDROS DE 4 MM COLOCADO.	M2			142,97		7001140008	0,00%
15.03.02U	88325	SINAPI	SERVIÇO	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	21,23	9,55			
15.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	21,05	9,47			
15.03.02U	10498	SINAPI	INSUMO	MASSA PARA VIDRO	KG	1,60000	7,16	11,45			
15.03.02U	10492	SINAPI	INSUMO	VIDRO LISO INCLUIR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000	112,50	112,50			
15.03.03U	15.03.03U			VIDROS FANTASIA COLOCADO.	M2			123,50		7001140009	0,00%
15.03.03U	88325	SINAPI	SERVIÇO	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	21,23	9,55			
15.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	21,05	9,47			
15.03.03U	10498	SINAPI	INSUMO	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000	7,16	10,74			
15.03.03U	10499	SINAPI	INSUMO	VIDRO MATELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000	93,74	93,74			
16.01.02U	16.01.02U			CONSTRUÇÃO DE PISO	M2			73,65		7001150002	0,00%
16.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PISO CIMENTADO COM JUNTAS DE VIDRO, CONSTRUÇÃO.	M2			26,50			
16.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	26,50	26,50			
16.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15000	21,05	24,20			
16.01.02U	10499	SINAPI	INSUMO	VIDRO LISO INCLUIR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	0,00250	112,50	0,28			
16.01.02U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,02500	637,17	15,92			
16.01.03U	16.01.03U			PISO CIMENTADO COM JUNTAS DE MADEIRA; CONSTRUÇÃO.	M2			79,52		7001150003	0,00%
16.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	26,50	26,50			
16.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15000	21,05	24,20			
16.01.03U	4415	SINAPI	INSUMO	SABONÃO NÃO APARELHADO "7,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,50000	5,16	12,90			
16.01.03U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,02500	637,17	15,92			
16.01.03U	16.03.01U			PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO; CONSTRUÇÃO.	M2			62,39		7001150011	0,00%
16.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	26,50	6,62			
16.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	21,05	10,52			
16.01.03U	4408	SINAPI	INSUMO	RIPA NÃO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,00000	2,60	2,60			
16.01.03U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10000	426,51	42,65			
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			83,11		7001150005	0,00%
16.01.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	26,50	13,25			
16.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	21,05	21,05			
16.01.05U	123	SINAPI	INSUMO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	0,76190	8,09	6,16			
16.01.05U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10000	426,51	42,65			
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			41,54		7001150007	0,00%
16.01.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	26,50	6,62			
16.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	21,05	10,52			
16.01.07U	123	SINAPI	INSUMO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	0,38095	8,09	3,08			
16.01.07U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000	426,51	21,32			
16.01.08U	16.01.08U			REGULARIZAÇÃO DE CONTRA PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA NO TRAÇO 1:4, COM 3 CM DE ESPESSURA.	M2			52,79		7001150008	0,00%
16.01.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	26,50	19,87			
16.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05000	21,05	22,10			
16.01.08U	367	SINAPI	INSUMO	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDADO 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			
17.01.01U	17.01.01U			CAIÇALO	M2			10,16		7001160001	0,00%
17.01.01U	88310	SINAPI	SERVIÇO	CAIÇALO EM PAREDE INTERNA EXECUTADA EM TRÊS DEMÃOS.	H	0,30000	27,98	8,39			
17.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	21,05	0,31			
17.01.01U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,60000	1,50	0,90			
17.01.01U	140008U	COMPESA	INSUMO	OLEO DE LINHÇA	L	0,0					

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA										LS:	HORA:		113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE											Mês:		79,00%		
REFERENCIAL: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028															
DATA BASE: 2024.2															
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS				
61															
19.01.08U	19.01.08U			BLOCOS DE ANCORAGEM	M3			1.066,27		7001120387	0,18%				
19.01.08U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00000	80,53	322,12							
19.01.08U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00000	457,59	457,59							
19.01.08U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	286,56	286,56							
19.01.09U	19.01.09U			BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO ARMADO FCK => 20 MPa - CONTROLE "A"	M3			1.313,02		7001120567	0,14%				
19.01.09U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	25,00000	9,87	246,75							
19.01.09U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00000	457,59	457,59							
19.01.09U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00000	80,53	322,12							
19.01.09U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	286,56	286,56							
19.01.10U	19.01.10U			BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO ARMADO FCK => 30 MPa - CONTROLE "A"	M3			1.333,74		7001120568	0,14%				
19.01.10U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	25,00000	9,87	246,75							
19.01.10U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00000	478,31	478,31							
19.01.10U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00000	80,53	322,12							
19.01.10U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	286,56	286,56							
19.01.11U	19.01.11U			BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO ARMADO FCK => 40 MPa - CONTROLE "A"	M3			1.408,85		7001120569	0,13%				
19.01.11U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	25,00000	9,87	246,75							
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	553,42	553,42							
19.01.11U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00000	80,53	322,12							
19.01.11U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	286,56	286,56							
62															
63															
64															
20.03.01U	20.03.01U			POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO	UN			593,87		7001190227	0,00%				
20.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-164), COM DIÂMETRO DE 800 MM E ALTURA ATÉ 1,50 M	UN										
20.03.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	21,05	21,05							
20.03.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	22,47	112,35							
20.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	26,50	132,50							
20.03.01U	7260	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERÂMICO MACIO 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	555,64	53,34							
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	428,23	428,23							
20.03.01U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA	M3	0,15000	73,97	11,09							
20.03.02U	20.03.02U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-164), COM DIÂMETRO DE 800 MM E ALTURA ACIMA DE 1,50 ATÉ 2,50 M	UN			639,41		7001190228	0,00%				
20.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	21,05	42,10							
20.03.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	22,47	22,47							
20.03.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	26,50	26,50							
20.03.02U	7260	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERÂMICO MACIO 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	555,64	53,34							
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	428,23	428,23							
20.03.02U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA	M3	0,15000	73,97	11,09							
20.03.03U	20.03.03U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-164), COM DIÂMETRO DE 1000 MM E ALTURA ATÉ 2,50 M	UN			846,81		7001190229	0,00%				
20.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	21,05	168,40							
20.03.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	22,47	44,94							
20.03.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	26,50	53,00							
20.03.03U	7260	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERÂMICO MACIO 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	555,64	66,67							
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	428,23	428,23							
20.03.03U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA	M3	0,21600	73,97	15,97							
20.03.04U	20.03.04U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-164), COM DIÂMETRO DE 1000 MM E ALTURA ACIMA DE 2,50 ATÉ 5,00 M	UN			936,02		7001190230	0,00%				
20.03.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,80000	21,05	224,81							
20.03.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,67000	22,47	59,99							
20.03.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,67000	26,50	70,75							
20.03.04U	7260	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERÂMICO MACIO 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	555,64	66,67							
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	428,23	428,23							
20.03.04U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA	M3	0,21600	73,97	15,97							
20.03.05U	20.03.05U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE INSPEÇÃO EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-166), COM DIÂMETRO DE 600 MM E ALTURA ATÉ 1,20 M	UN			164,44		7001190231	0,00%				
20.03.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66000	21,05	34,94							
20.03.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83000	22,47	18,65							
20.03.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83000	26,50	21,99							
20.03.05U	7260	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERÂMICO MACIO 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	555,64	40,00							
20.03.05U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA	M3	0,09600	73,97	7,10							
65															
20.04.13U	20.04.13U			LAJE PARA PV EM CONCRETO ARMADO	UN			428,23		7001190261	0,00%				
20.04.13U	97086	SINAPI	SERVIÇO	LAJE DE CONCRETO ARMADO (FCK => 25 MPA) COM FURO PARA PV - DN - 1,00 M	M2	1,41324	126,81	181,49							
20.04.13U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	KG	12,10000	9,87	119,42							
20.04.13U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,26619	478,31	127,32							
20.04.14U	20.04.14U			LAJE DE CONCRETO ARMADO (FCK => 25 MPA) COM FURO PARA PV - DN - 1,20 M	UN			498,93		7001190262	0,00%				
20.04.14U	97086	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,64549	126,81	208,66							
20.04.14U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	14,80000	9,87	138,96							
20.04.14U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,31635	478,31	151,31							
20.04.12U	20.04.12U			ASSENTAMENTO DE TAMPAO CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, CONFORME PADRÃO COMPESA NTC-059, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	UN			80,02		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	26,50	38,73							
20.04.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40450	21,05	29,56							
20.04.12U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03597	28,01	1,00							
20.04.12U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - 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	0,01561	105,03	1,74							
66															
66.1															
21.01.07U	21.01.07U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO	M			286,53		7001200067	3,18%				
21.01.07U	93402	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 1200 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M										
21.01.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	GUINDALTO 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	275,24	30,59							
21.01.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	22,47	67,41							
21.01.07U	88629	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,20000	21,05	172,61							

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES					DESIG/PE		NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:		HORA: 113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE									Mês: 70,00%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028											
DATA BASE: 2024.2											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FORTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
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, ATÉ 15 KM	M	1,00000	0,84	0,84			
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			4,15		7001220187	6,88%
23.01.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	22,47	1,12			
23.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	21,05	2,10			
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, ATÉ 15 KM	M	1,00000	0,93	0,93			
66.5				ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÕES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD)							
23.02.01U	23.02.01U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO EXTERNO 20 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M			1,58		7001220208	14,77%
23.02.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00540	22,47	0,12			
23.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01955	21,05	0,41			
23.02.01U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00130	27,22	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, TENSÃO 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	252,28	0,90			
23.02.02U	23.02.02U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO EXTERNO 63 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M			2,09		7001220209	11,17%
23.02.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01060	22,47	0,23			
23.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03481	21,05	0,73			
23.02.02U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00201	27,22	0,05			
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, TENSÃO 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	252,28	0,90			
23.02.03U	23.02.03U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO EXTERNO 90 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M			2,65		7001220210	9,79%
23.02.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01520	22,47	0,34			
23.02.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04805	21,05	1,01			
23.02.03U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00263	27,22	0,07			
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, TENSÃO 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	252,28	1,00			
23.02.04U	23.02.04U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO 110 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M			2,96		7001220211	8,76%
23.02.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01860	22,47	0,41			
23.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05782	21,05	1,21			
23.02.04U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00308	27,22	0,08			
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, TENSÃO 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	252,28	1,00			
23.02.05U	23.02.05U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO 190 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M			4,30		7001220212	9,11%
23.02.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02700	22,47	0,60			
23.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08239	21,05	1,73			
23.02.05U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00423	27,22	0,11			
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, TENSÃO 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	252,28	1,51			
23.02.06U	23.02.06U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO 180 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M			5,60		7001220213	0,00%
23.02.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03040	22,47	0,68			
23.02.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09226	21,05	1,94			
23.02.06U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00468	27,22	0,12			
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, TENSÃO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,00468	5,99	0,02			
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	412,16	2,47			
23.02.07U	23.02.07U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIÂMETRO 180 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M			14,02		7001220214	0,00%
23.02.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03040	22,47	0,68			
23.02.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33993	21,05	7,15			
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, DIÂMETRO 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, TENSÃO 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	27,22	2,22			
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	412,16	0,06			
23.02.08U	23.02.08U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIÂMETRO 200 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M			15,82		7001220215	0,00%
23.02.08U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03380	22,47	0,75			
23.02.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38303	21,05	8,06			
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, DIÂMETRO 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, TENSÃO 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	27,22	2,51			
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	412,16	0,08			
23.02.09U	23.02.09U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIÂMETRO 225 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M			17,86		7001220216	0,00%
23.02.09U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03800	22,47	0,85			
23.02.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43223	21,05	9,09			
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, DIÂMETRO 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, TENSÃO 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	27,22	2,83			
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	412,16	0,10			
23.02.10U	23.02.10U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIÂMETRO 230 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M			19,73		7001220217	0,00%
23.02.10U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04220	22,47	0,94			
23.02.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO								



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

PROJETO: TABELA COMPESA
LOCALIDADE: RECIFE / PE
REFERENCIAL: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028
DATA BASE: 2024.2

Table with columns: DES/SGPE, NÃO DESONERADO, HORA: 113,98%, Mês: 70,00%

Main table with columns: COMPOSIÇÃO, CÓDIGO, FONTE, TIPO, DESCRIÇÃO, UNID, COEF, C\$ UNIT, R\$ SUBTOTAL, R\$ TOTAL, CÓDIGO ALPHA, % AS. Contains multiple rows of material specifications and costs.

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES					DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:	HORA:		113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE								MÊS:		70,00%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028												
DATA BASE: 2024.2												
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS	
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 DIMENSÕES 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	27,22	6,93				
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 SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00521	412,16	2,14				
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				144,44	700120279	12,53%	
23.02.22U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13160	22,47	2,95				
23.02.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66510	21,05	35,05				
23.02.22U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,20545	281,29	57,79				
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 DIMENSÕES 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	27,22	7,43				
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 SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00781	412,16	3,22				
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				26,24	700122059	0,00%	
23.01.71U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,07410	219,99	16,30				
23.01.71U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22860	22,47	5,13				
23.01.71U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22860	21,05	4,81				
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				22,59	700122056	0,00%	
23.01.72U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,06380	219,99	14,03				
23.01.72U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700	22,47	4,42				
23.01.72U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700	21,05	4,14				
66.7				ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MMD DIRECIONAL								
23.01.28U	23.01.28U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MMD DIRECIONAL DN 110 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR ELETROFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				609,18	7001220458	30,75%	
23.01.28U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, 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 SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,27000	342,82	92,56				
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	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA 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	144,05	38,89				
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				
23.01.28U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,27000	281,29	75,94				
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	36,14	9,75				
23.01.28U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54000	32,40	17,49				
23.01.28U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77000	21,05	5,68				
23.01.28U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000	27,22	7,34				
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	2,96	2,96				
23.01.29U	23.01.29U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MMD DIRECIONAL DN 160 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR ELETROFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				996,56	7001220459	37,10%	
23.01.29U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, 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 SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,39000	342,82	133,69				
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	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA 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	144,05	56,17				
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 HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,39000	281,29	109,70				
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	36,14	14,09				
23.01.29U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78000	32,40	25,27				
23.01.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	21,05	8,20				
23.01.29U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	27,22	10,61				
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	4,30	4,30				
23.01.30U	23.01.30U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MMD DIRECIONAL DN 200 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				1.203,93	7001220460	43,82%	
23.01.30U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, 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 SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,41000	342,82	140,55				
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	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA 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	144,05	59,06				
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 HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,41000	281,29	115,32				
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	36,14	14,81				
23.01.30U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000	32,40	26,56				
23.01.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000	21,05	8,63				
23.01.30U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000	27,22	11,16				
23.01.30U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	KG	6,00000	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	15,82	15,82				
23.01.31U	23.01.31U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MMD DIRECIONAL DN 250 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M				1.172,45	7001220461	9,93%	
23.01.31U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, 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 SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,44000	342,82	150,84				
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	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA 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	144,05	63,38				
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				
2												

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DESIG/PE	NÃO DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:	HORA:		113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE								Mês:		79,00%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028												
DATA BASE: 2024.2												
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FORTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS	
23.01.32U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000	21,05	11,99				
23.01.32U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000	27,22	15,51				
23.01.32U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	19,00000	1,58	30,02				
23.01.32U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELULOTOL	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	38,71	38,71				
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				1.856,14	7001220463	10,53%	
23.01.33U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÇÃO, 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 SUÇÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,65000	342,82	222,83				
23.01.33U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KG	H	0,65000	238,23	154,84				
23.01.33U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	144,05	93,63				
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	281,29	182,83				
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	36,14	23,49				
23.01.33U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	32,40	42,12				
23.01.33U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	21,05	13,68				
23.01.33U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	27,22	17,69				
23.01.33U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	29,00000	1,58	45,82				
23.01.33U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELULOTOL	KG	1,86000	84,56	157,28				
23.01.33U	1700060U	COMPESA	INSUMO	TUBO PEAD PE100 - DE 355 MM - SDR 17 - PN 10 - FABRICADO CONFORME NORMA NBR 15.561 OU ISO 4427 - APLICAÇÃO: ESGOTO SANITÁRIO - CDR: 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	43,46	43,46				
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				3.326,04	7001220464	57,68%	
23.01.34U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÇÃO, 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 SUÇÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,81000	342,82	277,68				
23.01.34U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KG	H	0,81000	238,23	192,96				
23.01.34U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	144,05	116,68				
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	281,29	227,84				
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	36,14	29,27				
23.01.34U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62000	32,40	52,48				
23.01.34U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81000	21,05	17,05				
23.01.34U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81000	27,22	22,04				
23.01.34U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	37,00000	1,58	58,46				
23.01.34U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELULOTOL	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	48,43	48,43				
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				2.922,26	7001220465	8,43%	
23.01.35U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÇÃO, 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 SUÇÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,82000	342,82	281,11				
23.01.35U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KG	H	0,82000	238,23	193,34				
23.01.35U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	144,05	118,12				
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	281,29	230,65				
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	36,14	29,63				
23.01.35U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64000	32,40	53,13				
23.01.35U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000	21,05	17,26				
23.01.35U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000	27,22	22,32				
23.01.35U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	36,30000	1,58	57,38				
23.01.35U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELULOTOL	KG	2,44000	84,56	206,32				
23.01.35U	1700080U	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	59,87	59,87				
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				4.925,53	7001220466	65,12%	
23.01.36U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÇÃO, 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 SUÇÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,87000	342,82	298,25				
23.01.36U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KG	H	0,87000	238,23	207,26				
23.01.36U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	144,05	125,32				
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	281,29	244,72				
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	36,14	31,44				
23.01.36U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74000	32,40	56,37				
23.01.36U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87000	21,05	18,31				
23.01.36U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87000	27,22	23,68				
23.01.36U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	43,00000	1,58	67,94				
23.01.36U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELULOTOL	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	65,59	65,59				
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				6.889,93	7001220467	68,32%	
23.01.37U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÇÃO, 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 SUÇÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	1,10000	342,82	377,10				
23.01.37U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KG	H	1,10000	238,23	262,05				
23.01.37U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	144,05	158,45				
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	281,29	309,41				
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	36,14	39,75				
23.01.37U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	32					

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA										LS:	HORA:		113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE											Mês:		70,00%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028															
DATA BASE: 2024.2															
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS				
23.01.39U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	1,38000	342,82	473,09							
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	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	144,05	198,78							
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	281,29	388,18							
23.01.39U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATÉ 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	36,14	49,87							
23.01.39U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,76000	32,40	89,42							
23.01.39U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38000	21,05	29,04							
23.01.39U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38000	27,22	37,56							
23.01.39U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA 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 ÁGUA 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), DIÂMETRO 800 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	110,86	110,86							
23.01.40U	23.01.40U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 900 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E MÃO DE OBRA	M				8.262,02	7001220470	62,68%				
23.01.40U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	1,54000	342,82	527,94							
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	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	144,05	221,83							
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	281,29	433,18							
23.01.40U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATÉ 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	36,14	55,65							
23.01.40U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,08000	32,40	99,79							
23.01.40U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54000	21,05	32,41							
23.01.40U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54000	27,22	41,91							
23.01.40U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	83,80000	1,58	132,88							
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 ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	4.554,40	4.692,03							
23.01.40U	23.02.20U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIÂMETRO 900 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	119,83	119,83							
23.01.41U	23.01.41U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 1.000 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E MÃO DE OBRA	M				9.119,46	7001220471	62,65%				
23.01.41U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	1,70000	342,82	582,79							
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	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	144,05	244,88							
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	281,29	478,19							
23.01.41U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATÉ 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	36,14	61,43							
23.01.41U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	32,40	110,16							
23.01.41U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	21,05	35,78							
23.01.41U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	27,22	46,27							
23.01.41U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA 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 ÁGUA 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), DIÂMETRO 1.000 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	128,22	128,22							
23.01.42U	23.01.42U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 1.200 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E MÃO DE OBRA	M				8.760,67	7001220473	7,40%				
23.01.42U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	2,02000	342,82	692,49							
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	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	144,05	290,98							
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	281,29	568,20							
23.01.42U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATÉ 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	36,14	73,00							
23.01.42U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,04000	32,40	130,89							
23.01.42U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02000	21,05	42,52							
23.01.42U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02000	27,22	54,98							
23.01.42U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA 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 ÁGUA 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), DIÂMETRO 1.200 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	144,44	144,44							
66.8				IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO	M										
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				1.280,73	7001210779	24,21%				
23.01.43U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	0,98950	313,30	310,01							
23.01.43U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98950	21,50	21,27							
23.01.43U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98970	27,22	2,68							
23.01.43U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98970	21,05	2,07							
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				1.886,21	7001210780	26,07%				
23.01.44U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	1,56950	313,30	491,72							
23.01.44U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56950	21,50	33,74							
23.01.44U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	27,22	4,04							
23.01.44U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	21,05	3,13							
23.01.44U	1600050U	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				2.469,10	7001210781	19,91%				
23.01.45U	16169	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	21,50	33,74							
23.01.45U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H										

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO:		TABELA COMPESA										LS:		HORA:		113,98%	
LOCALIDADE:		RECIFE / PE															
REFERÊNCIA:		SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028															
DATA BASE:		2024.2										Mês:		70,00%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS						
23.01.50U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39870	27,22	10,85									
23.01.50U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39870	21,05	8,39									
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				7.214,75	7001210787	21,93%						
23.01.51U	16169	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 PERIFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,04950	21,50	108,56									
23.01.51U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44870	27,22	12,21									
23.01.51U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44870	21,05	9,44									
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				8.130,24	7001210788	21,69%						
23.01.52U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	5,62950	313,30	1.763,72									
23.01.52U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERIFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,62950	21,50	121,01									
23.01.52U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49870	27,22	13,57									
23.01.52U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49870	21,05	10,49									
23.01.52U	1600066U	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				8.852,77	7001210789	21,98%						
23.01.53U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	6,20950	313,30	1.945,43									
23.01.53U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERIFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20950	21,50	133,50									
23.01.53U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54870	27,22	14,93									
23.01.53U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54870	21,05	13,55									
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									
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				9.415,41	7001210790	20,30%						
23.01.54U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	6,10050	313,30	1.911,14									
23.01.54U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERIFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,10050	21,50	131,15									
23.01.54U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59870	27,22	16,29									
23.01.54U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59870	21,05	12,60									
23.01.54U	1600065U	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				12.308,35	7001210791	18,76%						
23.01.55U	16169	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 PERIFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,36950	21,50	158,49									
23.01.55U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64870	27,22	17,65									
23.01.55U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64870	21,05	13,65									
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				13.224,87	7001210792	18,83%						
23.01.56U	16169	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 PERIFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,94950	21,50	170,91									
23.01.56U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69870	27,22	19,01									
23.01.56U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69870	21,05	14,70									
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				14.160,22	7001210793	18,87%						
23.01.57U	16169	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 PERIFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,52950	21,50	183,38									
23.01.57U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74870	27,22	20,37									
23.01.57U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74870	21,05	15,76									
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				15.108,48	7001210794	18,89%						
23.01.58U	16169	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 PERIFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,10950	21,50	195,85									
23.01.58U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79870	27,22	21,74									
23.01.58U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79870	21,05	16,81									
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				16.066,53	7001210795	18,89%						
23.01.59U	16169	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 PERIFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,68950	21,50	208,32									
23.01.59U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84870	27,22	23,10									
23.01.59U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84870	21,05	17,86									
23.01.59U	1600063U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1700mm	M	1,00000	12.226,56	12.226,56									
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				17.004,71	7001210796	18,92%						
23.01.60U	16169	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 PERIFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,26950	21,50	220,79									
23.01.60U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89870	27,22	24,46									
23.01.60U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89870	21,05	18,91									
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				17.990,32	7001210797	18,89%						
23.01.61U	16169	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 PERIFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,84950	21,50	233,26									
23.01.61U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94870	27,22	25,82									
23.01.61U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94870	21,05	19,97									
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				18.951,70	7001210798	18,89%						
23.01.62U	16169	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 PERIFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,42950	21,50	245,73									
23.01.62U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99870	27,22	27,18									
23.01.62U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99870	21,05	21,02									
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									

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES				DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA						LS:		HORA: 113,98%			
LOCALIDADE: RECIFE / PE								Mês: 70,00%			
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028											
DATA BASE: 2024.2											
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CODIGO ALPHA	% AS
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			127,86		7001381751	0,00%
22.03.17U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64290	27,22	17,49			
22.03.17U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44090	21,05	30,33			
22.03.17U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 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			148,75		7001381752	0,00%
22.03.18U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	27,22	20,41			
22.03.18U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67740	21,05	35,30			
22.03.18U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 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			169,79		7001381753	0,00%
22.03.19U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85710	27,22	23,33			
22.03.19U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91520	21,05	40,31			
22.03.19U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 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			190,66		7001381754	0,00%
22.03.20U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96430	27,22	26,24			
22.03.20U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15180	21,05	45,29			
22.03.20U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 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			211,54		7001381755	0,00%
22.03.21U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07140	27,22	29,16			
22.03.21U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38840	21,05	50,27			
22.03.21U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 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			253,46		7001381756	0,00%
22.03.22U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28570	27,22	34,99			
22.03.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,86280	21,05	60,26			
22.03.22U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 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			INTERLIGAÇÃO DE REDE, EM PVC, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXÕES, CORTES E TUBOS, COM DN < 200 MM.	UN			8,48		7001220609	0,00%
23.03.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	22,47	2,92			
23.03.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000	21,05	5,47			
23.03.05U	20078	SINAPI	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES 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			INTERLIGAÇÃO DE REDE, EM PVC, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXÕES, CORTES E TUBOS, COM DN ≥ 200 MM.	UN			21,45		7001220610	0,00%
23.03.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000	22,47	7,41			
23.03.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000	21,05	13,89			
23.03.06U	20078	SINAPI	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES 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			10,11		7001211043	0,00%
22.04.36U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11800	22,47	2,65			
22.04.36U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400	21,05	7,45			
22.04.36U	060008U	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			324,45		7001230001	0,00%
24.01.01U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	25,73	61,75			
24.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,48000	21,05	262,70			
70				ASSENTAMENTO DE CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO							
24.02.09U	24.02.09U			ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 50 A 300 MM	KG			1,93		7001210717	0,00%
24.02.09U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	22,47	0,67			
24.02.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	21,05	1,26			
24.02.10U	24.02.10U			ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 350 A 600 MM	KG			1,45		7001210718	12,09%
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	281,29	0,56			
24.02.10U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	22,47	0,26			
24.02.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	21,05	0,63			
24.02.11U	24.02.11U			ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 700 A 1200 MM	KG			1,00		7001210720	6,26%
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	281,29	0,20			
24.02.11U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108000	22,47	0,24			
24.02.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	21,05	0,56			
71				TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTOS							
25.04.01U	25.04.01U			TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 150 MM.	UN			112,38		7001240008	0,00%
25.04.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,06200	22,47	46,33			
25.04.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,05300	21,05	64,26			
25.04.01U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIRO 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			132,82		7001240009	0,00%
25.04.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39000	22,47	53,70			
25.04.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65000	21,05	76,83			
25.04.02U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIRO 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			148,93		7001240010	0,00%
25.04.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,74000	22,47	61,56			
25.04.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,01000	21,05	84,41			
25.04.03U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIRO 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			155,84		7001240011	0,00%
25.04.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,81000	22,47	63,14			
25.04.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,22000	21,05	88,83			
25.04.04U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIRO 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			198,18		7001240012	0,00%
25.04.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS							

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA										LS:	HORA:		113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE											Mês:		79,00%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028															
DATA BASE: 2024.2															
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FORTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS				
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	1.066,27	8,53							
26.01.11U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
26.01.11U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,10000	102,70	112,97							
26.01.11U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRUITE FGR-25 MPA; TRACO 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	603,92	44,69							
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 ESCAVACÃO, REATERO E TAMPÃO.	UN			4.726,70		7001250794	0,05%				
26.01.12U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10730	426,51	45,76							
26.01.12U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = Z5MPA, TRACO 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	478,31	564,40							
26.01.12U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	14,08000	80,53	1.133,86							
26.01.12U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	1,18000	286,56	338,14							
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	11,35	584,97							
26.01.12U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	13,35000	15,83	211,33							
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	39,27	370,60							
26.01.12U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com Argamassa de Cimento e Areia no Traco 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	5,64000	80,09	451,70							
26.01.12U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	11,28000	4,67	52,67							
26.01.12U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	40,71	459,20							
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	47,86	334,54							
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	1.066,27	12,79							
26.01.12U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
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	102,70	123,24							
26.01.12U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRUITE FGR-25 MPA; TRACO 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	603,92	41,18							
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 ESCAVACÃO, REATERO E TAMPÃO.	UN			5.171,88		7001250795	0,05%				
26.01.13U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11700	426,51	49,90							
26.01.13U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = Z5MPA, TRACO 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	478,31	607,45							
26.01.13U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	14,93000	80,53	1.202,31							
26.01.13U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	1,27000	286,56	363,93							
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	11,35	615,85							
26.01.13U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,36000	15,83	227,31							
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	39,27	404,31							
26.01.13U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com Argamassa de Cimento e Areia no Traco 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	6,50000	80,09	520,58							
26.01.13U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	13,00000	4,67	60,71							
26.01.13U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	40,71	529,23							
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	47,86	382,88							
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	1.066,27	17,06							
26.01.13U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
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	102,70	133,51							
26.01.13U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRUITE FGR-25 MPA; TRACO 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	603,92	54,53							
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 ESCAVACÃO, REATERO E TAMPÃO.	UN			6.236,68		7001250796	0,05%				
26.01.14U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,14700	426,51	62,69							
26.01.14U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = Z5MPA, TRACO 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	478,31	717,46							
26.01.14U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	16,83000	80,53	1.355,31							
26.01.14U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	1,50000	286,56	429,84							
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	11,35	677,36							
26.01.14U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	16,38000	15,83	259,29							
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	39,27	507,98							
26.01.14U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com Argamassa de Cimento e Areia no Traco 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	8,12000	80,09	650,33							
26.01.14U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	16,24000	4,67	75,84							
26.01.14U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	40,71	661,13							
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	47,86	483,38							
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	1.066,27	21,32							
26.01.14U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
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	102,70	287,56							
26.01.14U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRUITE FGR-25 MPA; TRACO 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	603,92	44,87							
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 ESCAVACÃO, REATERO E TAMPÃO.	UN			7.487,04		7001250797	0,04%				
26.01.15U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16880	426,51	71,99							
26.01.15U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = Z5MPA, TRACO 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	478,31	827,47							
26.01.15U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	19,30000	80,53	1.554,22							
26.01.15U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	1,73000	286,56	495,74							
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	11,35	763,62							
26.01.15U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	19,17000	15,83	303,46							
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	39,27	583,11							
26.01.15U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com Argamassa de Cimento e Areia no Traco 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	10,71000	80,09	857,76							
26.01.15U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	21,42000	4,67	100,03							
26.01.15U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	40,71	872,00							
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	47,86	624,57							
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	1.066,27	25,59							
26.01.15U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
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	102,70	349,18							
26.01.15U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRUITE FGR-25 MPA; TRACO 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	603,92	55,98							
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 ESCAVACÃO, REATERO E TAMPÃO.	UN			8.438,27		7001250798	0,04%				
26.01.16U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18750	426,51	79,97							

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES				DES/SGPE	NÃO DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA						LS:	HORA:		113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE							Mês:		70,00%		
REFERENCIAL: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028											
DATA BASE: 2024.2											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FORTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS 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	603,92	58,58			
73.2											
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 TAMPAO.	UN			5.343,69		7001250799	0,08%
26.01.17U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,09600	426,51	40,94			
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	478,31	1.009,23			
26.01.17U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	18,24000	80,53	1.468,86			
26.01.17U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	2,11000	286,56	604,64			
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	11,35	172,40			
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	50,54	213,44			
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	45,64	1.306,05			
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	47,86	313,96			
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	1.066,27	8,53			
26.01.17U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	143,78			
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	603,92	59,54			
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 TAMPAO.	UN			6.599,05		7001250800	0,08%
26.01.18U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,12250	426,51	52,24			
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	478,31	1.257,95			
26.01.18U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	22,25000	80,53	1.791,79			
26.01.18U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	2,63000	286,56	753,65			
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	11,35	197,03			
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	50,54	272,44			
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	45,64	1.568,10			
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	47,86	492,00			
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	1.066,27	12,79			
26.01.18U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	154,05			
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	603,92	44,69			
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 TAMPAO.	UN			7.310,27		7001250801	0,08%
26.01.19U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,13300	426,51	56,72			
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	478,31	1.396,66			
26.01.19U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	24,70000	80,53	1.989,09			
26.01.19U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	2,92000	286,56	836,75			
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	11,35	221,66			
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	50,54	295,79			
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	45,64	1.724,98			
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	47,86	550,39			
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	1.066,27	17,06			
26.01.19U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	164,32			
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	603,92	54,53			
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 TAMPAO.	UN			8.777,81		7001250802	0,08%
26.01.20U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,16500	426,51	70,37			
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	478,31	1.702,78			
26.01.20U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	29,70000	80,53	2.391,74			
26.01.20U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	3,56000	286,56	1.020,15			
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	11,35	246,29			
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	50,54	366,86			
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	45,64	2.047,72			
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	47,86	677,69			
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	1.066,27	21,32			
26.01.20U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	174,59			
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	603,92	55,98			
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 TAMPAO.	UN			11.149,48		7001250803	0,08%
26.01.21U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,18800	426,51	80,18			
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	478,31	2.181,09			
26.01.21U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	38,55000	80,53	3.104,43			
26.01.21U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	4,56000	286,56	1.306,71			
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	11,35	270,92			
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	50,54	418,08			
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	45,64	2.602,52			
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	47,86	880,86			
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	1.066,27	25,59			
26.01.21U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	220,80			
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	603,92	55,98			
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 2,60X1,80X2,75 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			12.753,32		7001250804	0,08%
26.01.22U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,20800	426,51	88,71			
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	478,31	2.506,34			
26.01.22U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	44,44000	80,53	3.578,75			

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES					DES/SGPE		NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:		HORA: 113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE									Mês: 70,00%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028											
DATA BASE: 2024.2											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.03.01U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	4,00000	80,09	320,36			
26.03.01U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 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	457,59	91,51			
26.03.01U	103673	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,20000	40,25	8,05			
26.03.01U	14.01.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO DE CHAPISCO RÚSTICO GROSSO (APARENTE).	M2	4,00000	18,20	72,80			
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			927,94		7001250012	7,05%
26.03.02U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 19 E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,30000	65,15	149,84			
26.03.02U	02.05.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO APLIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO-ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL)	M3	1,40000	97,17	136,03			
26.03.02U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	4,00000	80,09	320,36			
26.03.02U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 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	457,59	228,79			
26.03.02U	103673	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,50000	40,25	20,12			
26.03.02U	14.01.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO DE CHAPISCO RÚSTICO GROSSO (APARENTE).	M2	4,00000	18,20	72,80			
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, CORDOAMENTO EM TIJULOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN			850,23		7001250873	0,06%
26.04.03U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,04350	426,51	18,55			
26.04.03U	94973	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 40MPa, TRACO 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	553,42	149,42			
26.04.03U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	4,18000	80,53	336,61			
26.04.03U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,27000	286,56	77,37			
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	14,36	242,20			
26.04.03U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	0,30160	80,09	24,15			
26.04.03U	13.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA NO TRACO 1:2; PREPARO MANUAL.	M3	0,00250	773,03	1,93			
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, CORDOAMENTO EM TIJULOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,60 M E PROFUNDIDADE 1,00 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN			1.214,63		7001250874	0,06%
26.04.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10070	426,51	42,94			
26.04.04U	94973	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 40MPa, TRACO 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	553,42	204,76			
26.04.04U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	5,83000	80,53	469,48			
26.04.04U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,37000	286,56	106,02			
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	14,36	356,84			
26.04.04U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	0,37700	80,09	30,19			
26.04.04U	13.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA NO TRACO 1:2; PREPARO MANUAL.	M3	0,00570	773,03	4,40			
26.05.13U	26.05.13U			CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA VÁLVULAS CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO D1A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,65X1,30X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			3.992,31		7001250805	0,05%
26.05.13U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,08250	426,51	35,18			
26.05.13U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 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	478,31	464,74			
26.05.13U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	12,35000	80,53	994,54			
26.05.13U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,98000	286,56	280,82			
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	11,35	529,59			
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	15,83	182,67			
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	39,27	285,11			
26.05.13U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	4,20000	80,09	336,37			
26.05.13U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	8,40000	4,67	39,22			
26.05.13U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	40,71	341,96			
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	47,86	313,96			
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	1.066,27	8,53			
26.05.13U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	128,37			
26.05.13U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FCK=25 MPa; TRACO 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	603,92	44,93			
26.05.14U	26.05.14U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO D2A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,65X1,30X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			4.770,35		7001250806	0,05%
26.05.14U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10730	426,51	45,76			
26.05.14U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 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	478,31	564,40			
26.05.14U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	14,08000	80,53	1.133,86			
26.05.14U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	1,18000	286,56	338,14			
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	11,35	584,97			
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	13,50000	15,83	211,33			
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	39,27	370,60			
26.05.14U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	5,40500	80,09	432,88			
26.05.14U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	10,81000	4,67	50,48			
26.05.14U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	40,71	440,07			
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	47,86	402,02			
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	1.066,27	12,79			
26.05.14U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	138,64			
26.05.14U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FCK=25 MPa; TRACO 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	603,92	42,09			
26.05.15U	26.05.15U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO D3A - 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			5.198,23		7001250807	0,05%
26.05.15U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11700	426,51	49,90			
26.05.15U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 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	478,31	607,45			
26.05.15U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	14,93000	80,53	1.202,31			
26.05.15U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	1,27000	286,56	363,93			
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	11,35	615,85			
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	15,83	227,31			
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	39,27	404,31			
26.05.15U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	6,25000	80,09	500,56			
26.05.15U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	12,50000	4,67	58,37			
26.05.15U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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						

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES					DESIG/PE		NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:		HORA:		113,98%
LOCALIDADE: RECIFE / PE									Mês:		70,00%
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028											
DATA BASE: 2024.2											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FORTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.05.16U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,58000	286,56	452,76			
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	11,35	701,99			
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	15,83	272,11			
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	39,27	539,04			
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	80,09	670,35			
26.05.16U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	16,74000	4,67	78,17			
26.05.16U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SIM² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	16,74000	40,71	681,48			
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	47,86	604,95			
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	1.066,27	21,32			
26.05.16U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
26.05.16U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOIA DE PROTEÇÃO	M	1,55000	102,70	159,18			
26.05.16U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRACO 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	603,92	27,84			
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 ESCAVACÃO, REATERO E TAMPÃO.	UN			6.925,85		7001250809	0,05%
26.05.17U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16250	426,51	69,30			
26.05.17U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	478,31	789,21			
26.05.17U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,23000	80,53	1.468,06			
26.05.17U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,65000	286,56	472,82			
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	11,35	732,75			
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	15,83	287,94			
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	39,27	561,52			
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	80,09	768,86			
26.05.17U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	19,20000	4,67	89,66			
26.05.17U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SIM² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	19,20000	40,71	781,63			
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	47,86	671,95			
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	1.066,27	25,59			
26.05.17U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
26.05.17U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOIA DE PROTEÇÃO	M	1,70000	102,70	174,59			
26.05.17U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRACO 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	603,92	29,65			
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 ESCAVACÃO, REATERO E TAMPÃO.	UN			7.617,48		7001250810	0,05%
26.05.18U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17880	426,51	76,25			
26.05.18U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	478,31	856,17			
26.05.18U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,45000	80,53	1.566,30			
26.05.18U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,79000	286,56	512,94			
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	11,35	775,88			
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	15,83	310,26			
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	39,27	617,71			
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	80,09	884,19			
26.05.18U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	22,08000	4,67	103,11			
26.05.18U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SIM² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	22,08000	40,71	898,87			
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	47,86	761,21			
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	1.066,27	29,85			
26.05.18U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
26.05.18U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOIA DE PROTEÇÃO	M	1,80000	102,70	184,86			
26.05.18U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRACO 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	603,92	37,56			
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 3,20X1,50X2,25 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERO E TAMPÃO.	UN			8.914,06		7001250811	0,05%
26.05.19U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,22500	426,51	95,96			
26.05.19U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	478,31	1.018,80			
26.05.19U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21,84000	80,53	1.758,77			
26.05.19U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,13000	286,56	610,37			
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	74,30000	11,35	843,64			
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	15,83	345,41			
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	39,27	777,56			
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	80,09	1.061,99			
26.05.19U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	26,52000	4,67	123,84			
26.05.19U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SIM² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	26,52000	40,71	1.079,62			
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	47,86	920,34			
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	1.066,27	34,12			
26.05.19U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
26.05.19U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOIA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	102,70	195,13			
26.05.19U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPA; TRACO 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	603,92	46,19			
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 3,25X1,50X2,25 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERO E TAMPÃO.	UN			9.682,69		7001250812	0,05%
26.05.20U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,24380	426,51	103,98			
26.05.20U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	2,89000	478,31	1.090,54			
26.05.20U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,10000	80,53	1.860,24			
26.05.20U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,89000	286,56	653,35			
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	11,35	886,77			
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	15,83	367,73			
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	39,27	842,34			
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	80,09	1.196,54			
26.05.20U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1							

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES				DESG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA		LOCALIDADE: RECIFE / PE		REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028		LS:		HORA: 113,98%		MÉS: 70,00%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
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	15,83	390,20			
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	39,27	907,12			
26.05.21U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com Argamassa de Cimento e Areia no Traco 1:3 - 1/2 VEZ	M2	16,72000	80,09	1.339,10			
26.05.21U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	33,44000	4,67	156,16			
26.05.21U	87330	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SIM² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	33,44000	40,71	1.361,34			
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	47,86	1.131,41			
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	1.066,27	42,65			
26.05.21U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
26.05.21U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,00000	102,70	215,67			
26.05.21U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK-25 MPA; TRACO 1:0,021:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 09/2021	M3	0,10910	603,92	65,88			
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 2,60X1,20X2,65 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			10.964,15		7001250814	0,04%
26.05.22U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27000	426,51	115,15			
26.05.22U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	478,31	1.195,77			
26.05.22U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	25,05000	80,53	2.017,27			
26.05.22U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	2,50000	286,56	716,40			
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	11,35	954,53			
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	15,83	402,87			
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	39,27	933,00			
26.05.22U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com Argamassa de Cimento e Areia no Traco 1:3 - 1/2 VEZ	M2	18,00000	80,09	1.441,62			
26.05.22U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	36,00000	4,67	168,12			
26.05.22U	87330	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SIM² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	36,00000	40,71	1.465,56			
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	47,86	1.201,76			
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	0,04000	1.066,27	46,91			
26.05.22U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
26.05.22U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,00000	102,70	225,94			
26.05.22U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK-25 MPA; TRACO 1:0,021:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 09/2021	M3	0,12740	603,92	76,93			
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 30 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,60X1,20X2,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			5.343,69		7001250815	0,08%
26.05.23U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,09600	426,51	40,94			
26.05.23U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	478,31	1.009,23			
26.05.23U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	18,24000	80,53	1.468,86			
26.05.23U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	2,11000	286,56	604,64			
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	11,35	172,40			
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	50,54	213,44			
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	45,64	1.306,05			
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	47,86	313,96			
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	1.066,27	8,53			
26.05.23U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	143,78			
26.05.23U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK-25 MPA; TRACO 1:0,021:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 09/2021	M3	0,09860	603,92	59,54			
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 1,75X1,40X2,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			6.520,48		7001250816	0,08%
26.05.24U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,12250	426,51	52,24			
26.05.24U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	478,31	1.257,95			
26.05.24U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	22,25000	80,53	1.791,79			
26.05.24U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	2,63000	286,56	753,65			
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	11,35	197,03			
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	5,39600	50,54	272,44			
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	45,64	1.568,10			
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	47,86	402,02			
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	1.066,27	12,79			
26.05.24U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	154,05			
26.05.24U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK-25 MPA; TRACO 1:0,021:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 09/2021	M3	0,09290	603,92	56,10			
26.05.25U	26.05.25U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 03B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 350 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,40X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			7.208,57		7001250817	0,08%
26.05.25U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,13300	426,51	56,72			
26.05.25U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	478,31	1.396,66			
26.05.25U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	24,70000	80,53	1.989,09			
26.05.25U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	2,92000	286,56	836,75			
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	11,35	221,66			
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	50,54	295,79			
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	45,64	1.724,98			
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	47,86	454,67			
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	1.066,27	17,06			
26.05.25U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	164,32			
26.05.25U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK-25 MPA; TRACO 1:0,021:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 09/2021	M3	0,08040	603,92	48,55			
26.05.26U	26.05.26U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 04B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X1,40X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			9.138,93		7001250818	0,08%
26.05.26U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17500	426,51	74,63			
26.05.26U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	478,31	1.808,01			
26.05.26U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	31,50000	80,53	2.536,69			
26.05.26U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	3					

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/SGPE		NÃO DESONERADO	
PROJETO: TABELA COMPESA												LS:		HORA: 113,98%	
LOCALIDADE: RECIFE / PE														MÊS: 70,00%	
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028															
DATA BASE: 2024.2															
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS				
26.05.27U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMACÃO 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	11,35	270,92							
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	50,54	404,76							
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	45,64	2.353,55							
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	47,86	671,95							
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	1.066,27	25,59							
26.05.27U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
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	102,70	189,99							
26.05.27U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRaute FCK=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	603,92	39,55							
26.05.28U	26.05.28U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 08B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,85X1,60X2,35 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				11.104,92	7001250820	0,08%				
26.05.28U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,19950	426,51	85,08							
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	478,31	2.200,22							
26.05.28U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	38,64000	80,53	3.111,67							
26.05.28U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	4,60000	286,56	1.318,17							
26.05.28U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMACÃO 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	26,40000	11,35	295,55							
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	50,54	443,69							
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	45,64	2.606,84							
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	47,86	761,21							
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	1.066,27	29,85							
26.05.28U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
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	102,70	200,26							
26.05.28U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRaute FCK=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	603,92	50,06							
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 3,10X1,60X2,55 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				13.116,97	7001250821	0,08%				
26.05.29U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,24800	426,51	105,77							
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	478,31	2.635,48							
26.05.29U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	45,38000	80,53	3.654,45							
26.05.29U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	5,51000	286,56	1.578,94							
26.05.29U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMACÃO 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	11,35	320,18							
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	50,54	551,53							
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	45,64	3.041,65							
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	47,86	920,34							
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	1.066,27	34,12							
26.05.29U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
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	102,70	210,53							
26.05.29U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRaute FCK=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	603,92	61,66							
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 3,35X1,60X2,65 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				14.422,95	7001250822	0,08%				
26.05.30U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,26800	426,51	114,30							
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	478,31	2.898,55							
26.05.30U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	49,95000	80,53	4.022,47							
26.05.30U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	6,06000	286,56	1.736,55							
26.05.30U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMACÃO 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	11,35	369,44							
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	50,54	595,98							
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	45,64	3.326,46							
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	47,86	1.023,48							
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	1.066,27	38,38							
26.05.30U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
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	102,70	220,80							
26.05.30U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRaute FCK=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	603,92	74,22							
26.05.31U	26.05.31U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 08B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,60X1,60X2,75 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				15.745,04	7001250823	0,08%				
26.05.31U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,28800	426,51	122,83							
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	478,31	3.166,41							
26.05.31U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	54,72000	80,53	4.406,60							
26.05.31U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	6,62000	286,56	1.897,02							
26.05.31U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMACÃO 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	11,35	394,07							
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	50,54	640,43							
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	45,64	3.622,36							
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	47,86	1.131,41							
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	1.066,27	42,65							
26.05.31U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
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	102,70	231,07							
26.05.31U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRaute FCK=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	603,92	87,87							
26.05.32U	26.05.32U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 08B - 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 ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				16.602,70	7001250824	0,08%				
26.05.32U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,29600	426,51	126,24							
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	478,31	3.333,82							
26.05.32U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	57,86000	80,53	4.659,46							
26.05.32U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	6,97000	286,56	1.997,32							
26.05.32U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMACÃO 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	11,35	418,70							
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	50,54	658,26							
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	45,64	3.814,03							
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	47,86	1.201,76							
26.05.32U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"											

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DESIG/PE		NÃO DESONERADO		
COMPESPA										LS:	HORA:		113,98%	
TABELA COMPESA											Mês:		79,00%	
PROJETO: LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.2														
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS			
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	40,71	262,98						
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	47,86	260,35						
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	1,066,27	4,26						
26.06.25U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32						
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	102,70	107,83						
26.06.25U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRÁUITE FOK-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	603,92	44,93						
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 ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			3.849,93		7001250826	0,05%			
26.06.26U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,08250	426,51	35,18						
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	478,31	459,17						
26.06.26U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	12,28000	80,53	988,90						
26.06.26U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,96000	286,56	275,09						
26.06.26U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	45,57000	11,35	517,21						
26.06.26U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	11,14000	15,83	176,34						
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	39,27	285,11						
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	80,09	304,34						
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	4,67	35,49						
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	40,71	309,39						
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	47,86	294,81						
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	1,066,27	6,39						
26.06.26U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32						
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	102,70	118,10						
26.06.26U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRÁUITE FOK-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	603,92	42,09						
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 ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			4.402,36		7001250827	0,05%			
26.06.27U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,09080	426,51	38,72						
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	478,31	507,00						
26.06.27U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	13,50000	80,53	1.087,15						
26.06.27U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	1,06000	286,56	303,75						
26.06.27U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	49,37000	11,35	560,34						
26.06.27U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	12,54000	15,83	198,50						
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	39,27	313,65						
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	80,09	396,04						
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	4,67	46,18						
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	40,71	402,62						
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	47,86	360,38						
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	1,066,27	10,66						
26.06.27U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32						
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	102,70	138,64						
26.06.27U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRÁUITE FOK-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	603,92	36,41						
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 ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			5.671,61		7001250828	0,05%			
26.06.28U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,12680	426,51	54,08						
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	478,31	650,50						
26.06.28U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	16,18000	80,53	1.302,97						
26.06.28U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	1,36000	286,56	389,72						
26.06.28U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	56,97000	11,35	646,60						
26.06.28U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	15,36000	15,83	243,14						
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	39,27	438,02						
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	80,09	573,04						
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	4,67	66,82						
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	40,71	582,56						
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	47,86	510,18						
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	1,066,27	14,92						
26.06.28U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32						
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	102,70	159,18						
26.06.28U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRÁUITE FOK-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	603,92	37,56						
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 ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			6.720,87		7001250829	0,04%			
26.06.29U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,14300	426,51	60,99						
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	478,31	727,03						
26.06.29U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	18,16000	80,53	1.462,42						
26.06.29U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	1,52000	286,56	435,57						
26.06.29U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	62,94000	11,35	714,36						
26.06.29U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	17,56000	15,83	277,97						
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	39,27	494,22						
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	80,09	766,46						
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	4,67	89,38						
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	40,71	779,18						
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	47,86	646,11						
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	1,066,27	19,19						
26.06.29U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32						
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	102,70	189,99						
26.06.29U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRÁUITE FOK-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	603,92	55,68						
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 ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			7.943,25		7001250830	0,04%			
26.06.30U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,15600								

COMPESPA		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES					DESIG/PE		NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESPA							LS:		HORA: 113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE									Mês: 70,00%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028											
DATA BASE: 2024.2											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FORTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
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	1.066,27	23,45			
26.06.30U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	23,07			
26.06.30U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FOK=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	603,92	76,93			
73.8				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA VENTOSAS							
26.06.31U	26.06.31U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 018 - 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 TAMPAO.	UN	0,00000			4.644,32	7001250831	0,07%
26.06.31U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,00000	426,51	38,38			
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	478,31	870,52			
26.06.31U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	15,60000	80,53	1.256,26			
26.06.31U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	1,82000	286,56	521,53			
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	11,35	172,40			
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	50,54	200,12			
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	45,64	1.135,04			
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	47,86	260,35			
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	1.066,27	4,26			
26.06.31U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
26.06.31U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,25000	102,70	23,24			
26.06.31U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FOK=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	603,92	59,90			
26.06.32U	26.06.32U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 028 - 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 TAMPAO.	UN	0,00000			5.125,42	7001250832	0,08%
26.06.32U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,09800	426,51	40,94			
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	478,31	966,18			
26.06.32U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	17,28000	80,53	1.391,55			
26.06.32U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	2,02000	286,56	578,85			
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	11,35	197,03			
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	50,54	213,44			
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	45,64	1.244,30			
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	47,86	294,81			
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	1.066,27	6,39			
26.06.32U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	13,51			
26.06.32U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FOK=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	603,92	56,10			
26.06.33U	26.06.33U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 038 - 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 TAMPAO.	UN	0,00000			6.009,96	7001250833	0,08%
26.06.33U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10500	426,51	44,78			
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	478,31	1.133,59			
26.06.33U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	20,46000	80,53	1.647,64			
26.06.33U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	2,37000	286,56	679,14			
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	11,35	246,29			
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	50,54	233,52			
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	45,64	1.449,04			
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	47,86	360,38			
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	1.066,27	10,66			
26.06.33U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	15,05			
26.06.33U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FOK=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	603,92	48,55			
26.06.34U	26.06.34U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 048 - 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 TAMPAO.	UN	0,00000			7.975,51	7001250834	0,08%
26.06.34U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,14350	426,51	61,20			
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	478,31	1.540,15			
26.06.34U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	27,27000	80,53	2.196,05			
26.06.34U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	3,22000	286,56	922,72			
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	11,35	295,55			
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	50,54	319,14			
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	45,64	1.888,63			
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	47,86	510,18			
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	1.066,27	14,92			
26.06.34U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	174,59			
26.06.34U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FOK=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	603,92	50,06			
26.06.35U	26.06.35U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 058 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 A 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,20x1,40x2,40 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN	0,00000			9.713,80	7001250835	0,08%
26.06.35U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16100	426,51	68,66			
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	478,31	1.879,75			
26.06.35U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	33,58000	80,53	2.704,19			
26.06.35U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	3,93000	286,56	1.126,18			
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	11,35	344,81			
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	50,54	358,06			
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	45,64	2.284,91			
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	47,86	646,11			
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	1.066,27	19,19			
26.06.35U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	205,40			
26.06.35U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FOK=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	603,92	74,22			
26.06.36U	26.06.36U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 068 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 A 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50x1,40							

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES					DESIG/PE	NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:	HORA:	113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE								Mês:	70,00%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028											
DATA BASE: 2024.2											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.07.33U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,10130	426,51	43,20			
26.07.33U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK + Z5MPA, 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	478,31	545,27			
26.07.33U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,92000	80,53	1.120,97			
26.07.33U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,14000	286,56	326,67			
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	11,35	578,85			
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	15,83	208,00			
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	39,27	349,89			
26.07.33U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntables com Argamassa de Cimento e Areia no Traço 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	5,40000	80,09	432,48			
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	4,67	50,43			
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	40,71	439,66			
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	47,86	394,12			
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	1.066,27	17,06			
26.07.33U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
26.07.33U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAÍDA DE PROTEÇÃO	M	1,40000	102,70	143,78			
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	603,92	44,93			
26.07.34U	26.07.34U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO Q2A - 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 ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN				5.147,45	7001250838	0,05%
26.07.34U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,11250	426,51	47,98			
26.07.34U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK + Z5MPA, 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	478,31	593,10			
26.07.34U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,89000	80,53	1.199,09			
26.07.34U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,24000	286,56	355,33			
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	11,35	609,60			
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	15,83	223,99			
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	39,27	388,78			
26.07.34U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntables com Argamassa de Cimento e Areia no Traço 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	6,24000	80,09	499,76			
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	4,67	58,28			
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	40,71	508,06			
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	47,86	447,96			
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	1.066,27	17,06			
26.07.34U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
26.07.34U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAÍDA DE PROTEÇÃO	M	1,50000	102,70	154,05			
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	603,92	42,09			
26.07.35U	26.07.35U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO Q3A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 230 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,80X1,80X2,25 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN				6.487,10	7001250839	0,04%
26.07.35U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,14400	426,51	61,41			
26.07.35U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK + Z5MPA, 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	478,31	722,24			
26.07.35U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,56000	80,53	1.414,10			
26.07.35U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,51000	286,56	432,70			
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	11,35	695,86			
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	15,83	268,31			
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	39,27	497,62			
26.07.35U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntables com Argamassa de Cimento e Areia no Traço 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	8,96000	80,09	717,60			
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	4,67	83,68			
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	40,71	729,52			
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	47,86	615,95			
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	1.066,27	24,52			
26.07.35U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
26.07.35U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAÍDA DE PROTEÇÃO	M	1,80000	102,70	184,86			
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	603,92	36,41			
26.07.36U	26.07.36U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO Q4A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 430 A 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,95X1,95X2,45 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN				7.194,54	7001250840	0,04%
26.07.36U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,15600	426,51	66,53			
26.07.36U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK + Z5MPA, 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	478,31	779,64			
26.07.36U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,86000	80,53	1.518,79			
26.07.36U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,63000	286,56	467,09			
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	11,35	738,99			
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	15,83	290,48			
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	39,27	539,04			
26.07.36U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntables com Argamassa de Cimento e Areia no Traço 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	10,62000	80,09	850,55			
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	4,67	99,19			
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	40,71	864,68			
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	47,86	709,76			
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	1.066,27	24,52			
26.07.36U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANCAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
26.07.36U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAÍDA DE PROTEÇÃO	M	2,00000	102,70	205,40			
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	603,92	37,56			
26.07.37U	26.07.37U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO Q5A - 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 ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN				8.384,08	7001250841	0,04%
26.07.37U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,17600	426,51	75,06			
26.07.37U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK + Z5MPA, 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	478,31	870,52			
26.07.37U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,92000	80,53	1.684,68			
26.07.37U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,82000	286,56	521,53			
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	11,35	806,64			
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	15,83	325,30			

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES					DESIG/PE		NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:		HORA:		113,98%
LOCALIDADE: RECIFE / PE									Mês:		70,00%
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028											
DATA BASE: 2024.2											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FORTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.07.38U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,05000	286,56	587,44			
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	11,35	874,40			
26.07.38U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,75000	15,83	360,13			
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	39,27	704,96			
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	80,09	1.317,48			
26.07.38U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO E ACABAMENTO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	32,90000	4,67	153,64			
26.07.38U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	40,71	1.339,35			
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	47,86	1.045,26			
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	1.066,27	42,65			
26.07.38U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	261,88			
26.07.38U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FCK=25 MPA; TRACO 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	603,92	76,93			
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 TAMPAO.	UN			6.390,47		7001250843	0,08%
26.07.39U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11600	426,51	49,47			
26.07.39U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	478,31	1.229,25			
26.07.39U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21,93000	80,53	1.766,02			
26.07.39U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,57000	286,56	736,45			
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	11,35	172,40			
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	50,54	258,00			
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	45,64	1.546,73			
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	47,86	394,12			
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	1.066,27	16,63			
26.07.39U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	159,18			
26.07.39U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FCK=25 MPA; TRACO 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	603,92	59,90			
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 TAMPAO.	UN			7.094,97		7001250844	0,08%
26.07.40U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11200	426,51	54,59			
26.07.40U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	478,31	1.372,74			
26.07.40U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,40000	80,53	1.964,93			
26.07.40U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,87000	286,56	822,42			
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	11,35	197,03			
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	50,54	284,62			
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	45,64	1.706,18			
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	47,86	447,96			
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	1.066,27	16,63			
26.07.40U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	169,45			
26.07.40U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FCK=25 MPA; TRACO 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	603,92	56,10			
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 TAMPAO.	UN			9.236,59		7001250845	0,08%
26.07.41U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16150	426,51	68,88			
26.07.41U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	478,31	1.812,79			
26.07.41U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	32,03000	80,53	2.579,37			
26.07.41U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,79000	286,56	1.086,06			
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	11,35	246,29			
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	50,54	359,08			
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	45,64	2.193,05			
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	47,86	615,95			
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	1.066,27	23,99			
26.07.41U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	200,26			
26.07.41U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FCK=25 MPA; TRACO 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	603,92	48,55			
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 TAMPAO.	UN			10.425,02		7001250846	0,08%
26.07.42U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17490	426,51	74,34			
26.07.42U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	478,31	2.047,16			
26.07.42U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	36,32000	80,53	2.924,84			
26.07.42U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,28000	286,56	1.226,47			
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	11,35	295,55			
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	50,54	387,51			
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	45,64	2.462,22			
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	47,86	709,76			
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	1.066,27	23,99			
26.07.42U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	220,80			
26.07.42U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FCK=25 MPA; TRACO 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	603,92	50,06			
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 TAMPAO.	UN			12.400,23		7001250847	0,08%
26.07.43U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,19550	426,51	83,38			
26.07.43U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 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	478,31	2.434,59			
26.07.43U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	43,51000	80,53	3.508,86			
26.07.43U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,09000	286,56	1.459,59			
26.07.43U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO							

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/SGPE	NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA												LS:	HORA:	113,98%	
LOCALIDADE: RECIFE / PE													MÊS:	70,00%	
REFERENCIAL: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028															
DATA BASE: 2024.2															
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS				
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 (3,11 KG/M2)	M2	9,89960	50,54	500,32							
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	45,64	3.396,38							
26.07.44U	9856Z	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	21,84000	47,86	1.045,26							
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	1.066,27	42,65							
26.07.44U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
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	102,70	277,29							
26.07.44U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE F04-25 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	603,92	102,54							
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 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 200 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,70X2,50X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERO E TAMPÃO.	UN			7.410,35		7001250849	0,05%				
26.08.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,21250	426,51	90,63							
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	478,31	947,05							
26.08.01U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,24000	80,53	1.629,92							
26.08.01U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,98000	286,56	567,38							
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	11,35	486,46							
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	15,83	200,40							
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	39,27	734,38							
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	80,09	836,13							
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	4,67	97,50							
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	40,71	850,02							
26.08.01U	9856Z	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	16,04000	47,86	767,67							
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	1.066,27	21,32							
26.08.01U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
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	102,70	169,45							
26.08.01U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE F04-25 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	603,92	9,72							
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 ESCAVACÃO, REATERO E TAMPÃO.	UN			8.787,36		7001250850	0,05%				
26.08.02U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,28000	426,51	119,42							
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	478,31	1.171,85							
26.08.02U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,15000	80,53	1.864,26							
26.08.02U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,45000	286,56	702,07							
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	11,35	504,96							
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	15,83	219,72							
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	39,27	967,60							
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	80,09	975,49							
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	4,67	113,76							
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	40,71	991,69							
26.08.02U	9856Z	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	19,37000	47,86	927,04							
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	1.066,27	21,32							
26.08.02U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
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	102,70	169,45							
26.08.02U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE F04-25 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	603,92	36,41							
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 ESCAVACÃO, REATERO E TAMPÃO.	UN			12.725,80		7001250851	0,06%				
26.08.03U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,44800	426,51	191,07							
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	478,31	1.889,32							
26.08.03U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	29,75000	80,53	2.305,76							
26.08.03U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,95000	286,56	1.131,91							
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	9,32	695,27							
26.08.03U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,90000	14,36	300,41							
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	39,27	1.946,45							
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	80,09	1.254,20							
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	4,67	146,26							
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	40,71	1.275,03							
26.08.03U	9856Z	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	26,69000	47,86	1.277,38							
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	1.066,27	21,32							
26.08.03U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							
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	102,70	169,45							
26.08.03U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE F04-25 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	603,92	29,65							
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 ESCAVACÃO, REATERO E TAMPÃO.	UN			13.004,77		7001250852	0,06%				
26.08.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,46200	426,51	197,04							
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	478,31	1.937,15							
26.08.04U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,26000	80,53	2.436,83							
26.08.04U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,05000	286,56	1.160,56							
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	9,32	699,18							
26.08.04U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,21000	14,36	304,57							
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	51,12350	39,27	2.007,18							
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	80,09	1.277,43							
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	4,67	148,97							
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	40,71	1.298,64							
26.08.04U	9856Z	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	27,30000	47,86	1.306,57							
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	1.066,27	21,32							
26.08.04U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32							

PROJETO: TABELA COMPESA
 LOCALIDADE: RECIFE / PE
 REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028
 DATA BASE: 2024.2

DESIG/PE	NÃO DESONERADO	
	HORA:	113,98%
	MÊS:	79,00%

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CS UNIT	RS		CÓDIGO ALPHA	% AS
								RS SUBTOTAL	RS TOTAL		
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	40,71	1.322,26			
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	47,86	1.335,77			
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	1.066,27	21,32			
26.08.05U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	169,45			
26.08.05U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRÁUITE FOK-25 MPA; TRAÇO 1:0,021:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,07650	603,92	46,19			
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 TAMPAO.	UN				13.573,07	7001250854	0,06%
26.08.06U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,49000	426,51	208,98			
26.08.06U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = ZMP/A, 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	478,31	2.037,60			
26.08.06U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	31,28000	80,53	2.518,97			
26.08.06U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,26000	286,56	1.220,74			
26.08.06U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,87000	9,32	707,10			
26.08.06U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,79000	14,36	312,90			
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	39,27	1.218,91			
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	80,09	1.323,88			
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	4,67	154,39			
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	40,71	1.345,87			
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	47,86	1.364,96			
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	1.066,27	21,32			
26.08.06U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	169,45			
26.08.06U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRÁUITE FOK-25 MPA; TRAÇO 1:0,021:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09220	603,92	55,68			
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 TAMPAO.	UN				13.854,44	7001250855	0,06%
26.08.07U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,50400	426,51	214,96			
26.08.07U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = ZMP/A, 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	478,31	2.085,43			
26.08.07U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	31,79000	80,53	2.560,04			
26.08.07U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,36000	286,56	1.249,40			
26.08.07U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,30000	9,32	711,11			
26.08.07U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,07000	14,36	316,92			
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	39,27	1.289,77			
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	80,09	1.347,11			
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	4,67	157,09			
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	40,71	1.369,48			
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	47,86	1.394,16			
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	1.066,27	21,32			
26.08.07U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	169,45			
26.08.07U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRÁUITE FOK-25 MPA; TRAÇO 1:0,021:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,10910	603,92	65,88			
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 TAMPAO.	UN				14.136,56	7001250856	0,06%
26.08.08U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,51800	426,51	220,93			
26.08.08U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = ZMP/A, 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	478,31	2.133,26			
26.08.08U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	32,30000	80,53	2.601,11			
26.08.08U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,46000	286,56	1.278,05			
26.08.08U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,72000	9,32	715,03			
26.08.08U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,36000	14,36	321,08			
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	39,27	2.250,51			
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	80,09	1.370,33			
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	4,67	159,80			
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	40,71	1.393,09			
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	47,86	1.423,35			
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	1.066,27	21,32			
26.08.08U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	169,45			
26.08.08U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRÁUITE FOK-25 MPA; TRAÇO 1:0,021:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,12740	603,92	76,93			
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 TAMPAO.	UN				14.419,56	7001250857	0,06%
26.08.09U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,53200	426,51	226,90			
26.08.09U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = ZMP/A, 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	478,31	2.181,09			
26.08.09U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	32,81000	80,53	2.642,18			
26.08.09U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,56000	286,56	1.306,71			
26.08.09U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,14000	9,32	718,94			
26.08.09U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUTO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,65000	14,36	325,25			
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	39,27	2.311,37			
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	80,09	1.393,56			
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	4,67	162,51			
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	40,71	1.416,70			
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	47,86	1.452,55			
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	1.066,27	21,32			
26.08.09U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	169,45			
26.08.09U	90280	SINAPI									

PROJETO: TABELA COMPESA
 LOCALIDADE: RECIFE / PE
 REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028
 DATA BASE: 2024.2

DESIG/PE	NÃO DESONERADO	
	HORA:	113,98%
	MÊS:	70,00%

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
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	47,86	1.481,74			
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	1.066,27	21,32			
26.08.10U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
26.08.10U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	102,70	195,13			
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	603,92	101,27			
73.12											
CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 018 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2.900X2.900X30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.											
26.08.11U	26.08.11U				UN			14.043,81		7001250859	0,08%
26.08.11U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,29000	426,51	123,68			
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	478,31	2.745,49			
26.08.11U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	45,40000	80,53	3.656,06			
26.08.11U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	5,74000	286,56	1.644,85			
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	11,35	160,14			
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	82,72	1.055,54			
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 (6,48 KG/M2)	M2	67,30580	50,54	3.401,63			
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	47,86	937,09			
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	1.066,27	42,65			
26.08.11U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	195,13			
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	603,92	79,23			
26.08.12U	26.08.12U				UN			15.732,95		7001250860	0,08%
CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 028 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 450 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2.400X2.900X30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.											
26.08.12U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,34800	426,51	148,42			
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	478,31	3.113,79			
26.08.12U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	50,08000	80,53	4.032,94			
26.08.12U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	6,51000	286,56	1.865,50			
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	11,35	160,14			
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	82,72	1.266,64			
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 (6,48 KG/M2)	M2	74,31250	50,54	3.755,75			
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	47,86	1.057,70			
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	1.066,27	42,65			
26.08.12U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	195,13			
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	603,92	91,97			
26.08.13U	26.08.13U				UN			21.028,00		7001250861	0,07%
CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 038 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2.900X3.300X30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.											
26.08.13U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,47850	426,51	204,08			
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	478,31	3.941,27			
26.08.13U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	60,61000	80,53	4.880,92			
26.08.13U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	8,24000	286,56	2.361,25			
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	11,35	160,14			
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	104,17	2.193,14			
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	62,22	5.604,26			
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	47,86	1.329,07			
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	1.066,27	42,65			
26.08.13U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	195,13			
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	603,92	113,77			
26.08.14U	26.08.14U				UN			21.489,85		7001250862	0,07%
CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 048 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2.900X3.400X30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.											
26.08.14U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,49300	426,51	210,26			
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	478,31	4.032,15			
26.08.14U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	61,78000	80,53	4.975,14			
26.08.14U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	8,43000	286,56	2.415,70			
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	11,35	160,14			
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	104,17	2.259,63			
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	62,22	5.713,23			
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	47,86	1.359,22			
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	1.066,27	42,65			
26.08.14U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	195,13			
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	603,92	124,28			
26.08.15U	26.08.15U				UN			21.952,80		7001250863	0,07%
CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 058 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2.900X3.500X30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.											
26.08.15U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,50750	426,51	216,45			
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	478,31	4.123,03			
26.08.15U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	62,95000	80,53	5.069,36			
26.08.15U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	8,62000	286,56	2.470,14			
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	11,35	160,14			
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	22,30000	104,17	2.326,11			
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	62,22	5.822,22			
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	47,86	1.389,37			
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	1.066,27	42,65			
26.08.15U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	195,13			
26.08.15U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK							

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.08.17U	26.08.17U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 078 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2.90X3.00X2.30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			23.791,94		7001250865	0,08%
26.08.17U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56550	426,51	241,19			
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	478,31	4.491,33			
26.08.17U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	67,63000	80,53	5.446,24			
26.08.17U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,39000	286,56	2.690,79			
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	11,35	160,14			
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	24,82210	104,17	2.591,96			
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	105,57960	62,22	6.258,06			
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	47,86	1.509,98			
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	1.066,27	42,65			
26.08.17U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	195,13			
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	603,92	162,15			
26.08.18U	26.08.18U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 088 - 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 ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			24.257,94		7001250866	0,08%
26.08.18U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,58000	426,51	247,37			
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	478,31	4.582,20			
26.08.18U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	68,80000	80,53	5.540,46			
26.08.18U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,58000	286,56	2.745,24			
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	11,35	160,14			
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	104,17	2.658,44			
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	62,22	6.367,04			
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	47,86	1.540,13			
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	1.066,27	42,65			
26.08.18U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	195,13			
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	603,92	176,82			
26.08.19U	26.08.19U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 098 - 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 ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			24.724,81		7001250867	0,08%
26.08.19U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,59450	426,51	253,56			
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	478,31	4.673,08			
26.08.19U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	69,97000	80,53	5.634,68			
26.08.19U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,77000	286,56	2.799,69			
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	11,35	160,14			
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	104,17	2.724,83			
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	62,22	6.475,93			
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	47,86	1.570,28			
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	1.066,27	42,65			
26.08.19U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	195,13			
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	603,92	192,52			
26.08.20U	26.08.20U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 108 - 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 ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			25.192,87		7001250868	0,08%
26.08.20U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,60900	426,51	259,74			
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	478,31	4.763,96			
26.08.20U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	71,14000	80,53	5.728,90			
26.08.20U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,96000	286,56	2.854,13			
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	11,35	160,14			
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	104,17	2.793,31			
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	62,22	6.584,91			
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	47,86	1.600,43			
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	1.066,27	42,65			
26.08.20U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	195,13			
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	603,92	209,25			
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 2.20X2.40X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			11.064,29		7001250869	0,06%
26.09.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,32400	426,51	138,18			
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	478,31	1.750,61			
26.09.01U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	28,45000	80,53	2.291,07			
26.09.01U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,66000	286,56	1.048,80			
26.09.01U	92919	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	9,32	699,18			
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	14,36	295,24			
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	45,64	1.626,58			
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	80,09	901,01			
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	4,67	105,07			
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 TALISAS. AF_03/2024	M2	22,50000	40,71	915,97			
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	47,86	930,39			
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	1.066,27	76,77			
26.09.01U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32			
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	102,70	148,91			
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	603,92	134,19			
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 2.20X2.40X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			10.046,54			

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA									LS:	HORA:		113,98%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE										Mês:		70,00%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028														
DATA BASE: 2024.2														
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS			
26.09.02U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOJA DE PROTEÇÃO	M	1,45000	102,70	148,91						
26.09.02U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK-25 MPA; TRAÇO 1.0:0.2:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,22220	603,92	134,19						
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 D18 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, DIMENSÕES EXTERNAS 2.70x2.00x0.90 M (CONP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAQ.	UN				19.180,95	7001250871	0,08%			
26.09.03U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,32400	426,51	138,18						
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	478,31	3.659,07						
26.09.03U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	57,08000	80,53	4.596,65						
26.09.03U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	7,65000	286,56	2.192,18						
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. 05/2022	KG	14,11000	11,35	160,14						
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	104,17	1.989,24						
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	62,22	5.274,73						
26.09.03U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E CONCRETO, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	17,50000	47,86	837,55						
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	1.066,27	42,65						
26.09.03U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32						
26.09.03U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOJA DE PROTEÇÃO	M	1,50000	102,70	154,05						
26.09.03U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK-25 MPA; TRAÇO 1.0:0.2:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,22220	603,92	134,19						
26.09.04U	26.09.04U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 028 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, DIMENSÕES EXTERNAS 2.50x2.20x1.90 M (CONP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAQ.	UN				17.412,33	7001250872	0,08%			
26.09.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27500	426,51	117,29						
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	478,31	3.295,55						
26.09.04U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	52,42000	80,53	4.221,38						
26.09.04U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	6,89000	286,56	1.974,39						
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. 05/2022	KG	14,11000	11,35	160,14						
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	104,17	1.727,94						
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	62,22	4.841,56						
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	47,86	740,87						
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	1.066,27	42,65						
26.09.04U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	148,79	2,32						
26.09.04U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOJA DE PROTEÇÃO	M	1,50000	102,70	154,05						
26.09.04U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK-25 MPA; TRAÇO 1.0:0.2:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,22220	603,92	134,19						
74				LIMPEZA E TESTE DE REDES E RESERVATÓRIOS										
27.01.05U	27.01.05U			LIMPEZA, DESINFECÇÃO E TESTE DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	CHP				5,12	7001260001	23,41%			
27.01.05U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, 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 SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	M	0,00900	342,82	3,08						
27.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	21,05	1,26						
27.01.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	22,47	0,67						
27.01.05U	1400023U	COMPESA	INSUMO	CLORO LÍQUIDO	L	0,02000	5,78	0,11						
27.01.05U	27.01.06U			LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	M				5,01	7001260002	23,93%			
27.01.06U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, 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 SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,00900	342,82	3,08						
27.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	21,05	1,26						
27.01.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	22,47	0,67						
27.01.04U	27.01.04U			LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, CONFORME PROCEDIMENTOS COMPESA.	M2				8,27	7001381175	9,15%			
27.01.04U	93408	SINAPI	SERVIÇO	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR RECÍPROCO 189 CM3 E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,03980	98,50	3,92						
27.01.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15920	22,47	3,57						
27.01.04U	1400023U	COMPESA	INSUMO	CLORO LÍQUIDO	L	0,02000	5,78	0,11						
27.01.04U	20193	SINAPI	INSUMO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2XMS	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 ÁGUA COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA COMPESA	M				0,69	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	25,29	0,02						
27.02.03U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	31,15	0,31						
27.02.03U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	15,17	0,30						
27.02.04U	27.02.04U			CADASTRO DE REDE DE ESGOTO COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA COMPESA	M				1,05	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	E9562-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	25,29	0,02						
27.02.04U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	31,15	0,31						
27.02.04U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	15,17	0,45						
27.02.04U	88288	SINAPI	SERVIÇO	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	19,04	0,19						
76				SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS										
76.1				IMPLANTACÃO DE PONTOS GEODÉSICOS										
27.03.01U	27.03.01U			IMPLANTACÃO DE PONTO GEODÉSICO EM ÁREA EXTERNA, INCLUSIVE MONUMENTALIZAÇÃO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SETOR DE CADASTRO TÉCNICO DA COMPESA.	UN				989,33	7001260005	3,01%			
27.03.01U	E9562-CHP	SICRO	SERVIÇO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	2,67700	10,10	26,93						
27.03.01U	E9562-CHP	SICRO	SERVIÇO	RÁDIO DE COMUNICAÇÃO	CHP	2,67700	0,08	0,21						
27.03.01U	E9125-CHP	SICRO	SERVIÇO	VAN FURGÃO - 93 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	2,67700	53,19	141,86						
27.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	26,50	53,00						
27.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	21,05	42,10						
27.03.01U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,67700	31,15	83,07						
27.03.01U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,67700	15,17	40,45						
27.03.01U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (A 19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNEDOR, 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	3,44	4,45						
27.03.01U	02.06.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO.	M3	0,62000	9,47	5,87						
27.03.01U	103329	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	2,76000	83,30	229,90						
27.03.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000	426,51	21,32						
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	5,32000	4,67	25,77						
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	5,32000	40,71	224,71						
27.03.01U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	0,35000	80,53	28,18						
27.03.02U	27.03.02U			IMPLANTACÃO DE PONTO GEODÉSICO EM ÁREA INTERNA, INCLUSIVE MONUMENTALIZAÇÃO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SETOR DE CADASTRO TÉCNICO DA COMPESA.	UN				352,12					

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DESIG/PE		NÃO DESONERADO				
PROJETO:		TABELA COMPESA										LS:		HORA:		113,98%		
LOCALIDADE:		RECIFE / PE																
REFERÊNCIA:		SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028																
DATA BASE:		2024.2												MÊS:		70,00%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS							
27.04.08U	980006U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4725	114,78	394,52										
27.04.08U	90781	SINAPI	SERVICO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,40000	31,15	323,96										
27.04.08U	88253	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00000	15,17	318,57										
27.04.08U	90775	SINAPI	SERVICO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,40000	23,77	247,20										
27.04.08U	90772	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,20000	18,98	98,69										
27.04.08U	88284	SINAPI	SERVICO	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	21,47	257,64										
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				2.310,30	7001690040	4,58%							
27.04.05U	090002U	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	SERVICO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	10,47610	10,10	105,81										
27.04.05U	E9099-CHP	SICRO	SERVICO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	12,04750	34,46	415,14										
27.04.05U	110001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	5,23810	0,77	4,03										
27.04.05U	980006U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,19040	114,78	480,97										
27.04.05U	90781	SINAPI	SERVICO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,47610	31,15	326,33										
27.04.05U	88253	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,95220	15,17	317,84										
27.04.05U	90775	SINAPI	SERVICO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,47610	23,77	249,01										
27.04.05U	90772	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,23810	18,98	99,41										
27.04.05U	88284	SINAPI	SERVICO	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,04750	21,47	258,65										
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				1.925,26	7001690041	4,58%							
27.04.06U	090002U	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	SERVICO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	8,73010	10,10	88,17										
27.04.06U	E9099-CHP	SICRO	SERVICO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	10,03960	34,46	345,95										
27.04.06U	110001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	4,26500	0,77	3,16										
27.04.06U	980006U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,49200	114,78	400,97										
27.04.06U	90781	SINAPI	SERVICO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,73010	31,15	271,94										
27.04.06U	88253	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,46020	15,17	264,87										
27.04.06U	90775	SINAPI	SERVICO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,73010	23,77	207,51										
27.04.06U	90772	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,26500	18,98	82,84										
27.04.06U	88284	SINAPI	SERVICO	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,03960	21,47	215,55										
27.04.07U	27.04.07U			LOCAÇÃO, NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE EIXO PIQUETADO 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				3.807,87	7001690042	3,47%							
27.04.07U	090002U	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	SERVICO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	13,09510	10,10	132,26										
27.04.07U	E9099-CHP	SICRO	SERVICO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	15,05940	34,46	518,93										
27.04.07U	110001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	5,54760	0,77	3,30										
27.04.07U	E9562-CHP	SICRO	SERVICO	NÍVEL ÓPTICO COM CAPACIDADE DE ALIMENTO DE 32X	CHP	13,09510	2,29	30,04										
27.04.07U	980006U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,23810	114,78	601,22										
27.04.07U	90781	SINAPI	SERVICO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57120	31,15	734,24										
27.04.07U	88253	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,14250	15,17	715,15										
27.04.07U	88216	SINAPI	SERVICO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,09510	21,05	275,65										
27.04.07U	90775	SINAPI	SERVICO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,54760	23,77	155,63										
27.04.07U	88284	SINAPI	SERVICO	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,05940	21,47	323,32										
27.04.07U	1300014U	COMPESA	INSUMO	ESTACA DE MADEIRA SÁBIA, 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 COLLUNA, E TORNEIRA DE PRESSÃO COM ACABAMENTO CROMADO DN - 1/2" E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	UN				365,35	7001270002	0,00%							
28.01.02U	88267	SINAPI	SERVICO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	25,73	46,31										
28.01.02U	88316	SINAPI	SERVICO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	21,05	6,31										
28.01.02U	4384	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,00000	35,12	70,24										
28.01.02U	7604	SINAPI	INSUMO	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1236)	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	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *90 X 35* CM (L X C)	UN	1,00000	93,62	93,62										
28.01.02U	6149	SINAPI	INSUMO	SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA DO LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2"	UN	1,00000	12,57	12,57										
28.01.02U	6141	SINAPI	INSUMO	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABSI BRANCO) 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	5,68	5,68										
28.01.02U	38643	SINAPI	INSUMO	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,00000	69,97	69,97										
28.01.02U	20147	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	1,00000	4,87	4,87										
28.01.02U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SOLDÁVEL, 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				297,92	7001270003	0,00%							
28.01.03U	88267	SINAPI	SERVICO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	25,73	28,30										
28.01.03U	88316	SINAPI	SERVICO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	21,05	4,42										
28.01.03U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COM MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	0,66	0,66										
28.01.03U	7135	SINAPI	INSUMO	TE PVC SOLDÁVEL, 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 SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 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 SOLDÁVEL 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	L'VA SOLDÁVEL 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 SOLDÁVEL, 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				61,76	7001270004	0,00%							
28.01.04U	88267	SINAPI	SERVICO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	25,73	16,72										
28.01.04U	88316	SINAPI	SERVICO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	21,05	13,68										
28.01.04U	11831	SINAPI																

PROJETO:	TABELA COMPESA
LOCALIDADE:	RECIFE / PE
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028
DATA BASE:	2024.2

DESIG/PE	NÃO DESONERADO	
	HORA:	113,98%
	MÊS:	70,00%

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FORNTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALFA	% AS
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 SINIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN				135,52	7001270008	0,00%
28.02.03U	88267	SINAPI	SERVICO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	25,73	33,44			
28.02.03U	88316	SINAPI	SERVICO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	21,05	27,36			
28.02.03U	3659	SINAPI	INSUMO	JUNCAO SIMPLIS DE RESUCAV, 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				109,20	7001270009	0,00%
28.02.04U	88267	SINAPI	SERVICO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	25,73	33,44			
28.02.04U	88316	SINAPI	SERVICO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	21,05	27,36			
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 VEDCAO, 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				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEFONE							
78.1				INSTALAÇÕES PREDIAIS							
29.01.01U	29.01.01U			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PONTO DE TOMADA SIMPLES DE 220V, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CAIXA AZZ, PLACA E DEMAS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				221,26	7001282816	0,00%
29.01.01U	88316	SINAPI	SERVICO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60000	21,05	75,78			
29.01.01U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	26,88	80,64			
29.01.01U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLDADO, 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 ATÉ 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 FIOS E PLACA, MONTADA EM CAIXA AZZ, INCLUSIVE ELETRODUTO EM PVC, FIAÇÃO E ATERRAMENTO ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DEMAS ACESSÓRIOS. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				302,19	7001282817	0,00%
29.01.02U	88316	SINAPI	SERVICO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	21,05	71,57			
29.01.02U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	26,88	91,39			
29.01.02U	1008	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/V, 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 ATÉ 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 AZZ, PLACA, CAIXA DE PASSAGEM E DEMAS ACESSÓRIOS ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				233,61	7001282818	0,00%
29.01.03U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,54000	22,45	79,47			
29.01.03U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,41000	26,88	91,66			
29.01.03U	93209	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	CAIXA 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 R111, 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 BUNDAGEM	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				171,30	7001282819	37,73%
29.02.01U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	22,45	17,96			
29.02.01U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	26,88	21,50			
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 OBTAGONAL 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 ATÉ 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 VÍDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000	64,63	64,63			
29.02.02U	29.02.02U			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLORESCENTE COMPLETA COM 2 LÂMPADAS 40W, INCLUSIVE REATOR, CAIXA E DEMAS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, E AINDA ELETRODUTOS, CAIXAS, INTERRUPTOR, FIAÇÃO ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				198,81	7001282820	35,16%
29.02.02U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	22,45	24,69			
29.02.02U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	26,88	29,56			
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 AÇO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,00000	69,90	69,90			
29.02.02U	12001	SINAPI	INSUMO	CAIXA OBTAGONAL 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 ATÉ 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				10,27	7001600852	0,00%
29.02.07U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	26,88	5,37			
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				55,34	7001600853	0,00%
29.02.08U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	26,88	18,81			
29.02.08U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	22,45	15,71			
29.02.08U	20254	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 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				93,82	7001600854	0,00%
29.02.09U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	26,88	34,94			
29.02.09U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	22,45	29,18			
29.02.09U	39771	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 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				142,38	7001600855	0,00%
29.02.10U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	26,88	40,32			
29.02.10U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	22,45	33,67			
29.02.10U	20253	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 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				71,86	7001600856	45,09%
29.02.11U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	26,88	21,50			
29.02.11U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	22,45	17,96			
29.02.11U	12327	SINAPI	INSUMO	CINTA CIRCULAR EM AÇO 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			LUMINARIA LED REFLETORA DE 40W PARA USO INTERNO SIMPLES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				80,85	7001282821	0,00%
29.02.14U	88247	SINAPI	SERVICO								



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

DESIG/PE

NÃO DESONERADO

PROJETO: TABELA COMPESA
LOCALIDADE: RECIFE / PE
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028
DATA BASE: 2024.2

LS:
HORA: 113,98%
Mês: 70,00%

Table with columns: COMPOSIÇÃO, CÓDIGO, FONTE, TIPO, DESCRIÇÃO, UNID, COEF, C\$ UNIT, R\$ SUBTOTAL, R\$ TOTAL, CÓDIGO ALPHA, % AS. Contains detailed material and service specifications for electrical installation.

COMPESCA		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DESIG/PE		NÃO DESONERADO		
PROJETO:		TABELA COMPESA										LS:		HORA:		
LOCALIDADE:		RECIFE / PE												113,98%		
REFERÊNCIA:		SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028												MÊS:		
DATA BASE:		2024.2												70,00%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS					
78.7				INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS												
71.06.01U	71.06.01U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 1/2" A 2" (SEM FORNECIMENTO)	M				4,92	7001282043	0,00%					
71.06.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	22,45	2,24								
71.06.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	26,88	2,68								
71.06.02U	71.06.02U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 2 1/2" A 3" (SEM FORNECIMENTO)	M				5,91	7001282045	0,00%					
71.06.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	22,45	2,69								
71.06.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	26,88	3,22								
71.06.03U	71.06.03U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 4" A 6" (SEM FORNECIMENTO)	M				7,39	7001282046	0,00%					
71.06.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	22,45	3,36								
71.06.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	26,88	4,03								
71.06.10U	71.06.10U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO DE 1/2" A 2" E DAS CONEXÕES (SEM FORNECIMENTO)	M				6,35	7001282543	0,00%					
71.06.10U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	22,45	2,89								
71.06.10U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	26,88	3,46								
71.06.11U	71.06.11U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO DE 2 1/2" A 3" E DAS CONEXÕES (SEM FORNECIMENTO)	M				8,42	7001282544	0,00%					
71.06.11U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	22,45	3,83								
71.06.11U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	26,88	4,59								
71.06.12U	71.06.12U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO DE 4" A 6" E DAS CONEXÕES (SEM FORNECIMENTO)	M				10,50	7001282545	0,00%					
71.06.12U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300	22,45	4,78								
71.06.12U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300	26,88	5,72								
78.8				INSTALAÇÃO DE ELETROCALHAS												
71.07.01U	71.07.01U			MONTAGEM DE ELETROCALHAS DE AÇO (15X15) A (100X100) MM	M				14,79	7001282057	0,00%					
71.07.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	22,45	6,73								
71.07.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	26,88	8,06								
71.07.02U	71.07.02U			MONTAGEM DE ELETROCALHAS DE AÇO (100X100) A (200X200) MM	M				14,79	7001282058	0,00%					
71.07.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	22,45	6,73								
71.07.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	26,88	8,06								
71.07.03U	71.07.03U			MONTAGEM DE ELETROCALHAS DE AÇO (200X200) A (800X300) MM	M				29,59	7001282059	0,00%					
71.07.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	22,45	13,47								
71.07.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	26,88	16,12								
78.9				INSTALAÇÃO GERADORES/MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO												
71.08.01U	71.08.01U			MONTAGEM GRUPO GERADOR 25 A 80 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN				2.065,78	7001282060	6,80%					
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	238,09	476,18								
71.08.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	22,45	449,00								
71.08.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	26,88	537,60								
71.08.02U	71.08.02U			MONTAGEM GRUPO GERADOR 70 A 250 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN				2.383,70	7001282061	5,90%					
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	238,09	476,18								
71.08.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	22,45	538,80								
71.08.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	26,88	645,12								
71.08.02U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	30,15	723,60								
71.08.03U	71.08.03U			MONTAGEM GRUPO GERADOR 330 A 730 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN				2.701,62	7001282062	5,20%					
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	238,09	476,18								
71.08.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00000	22,45	628,60								
71.08.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00000	26,88	752,64								
71.08.03U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00000	30,15	844,20								
71.08.04U	71.08.04U			INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO P/ MOTOR PARTIDA INDIRETA, INCLUSIVE COMISSONAMENTO 5 CV A 100 CV	UN				953,06	7001282063	14,75%					
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	238,09	476,18								
71.08.04U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	22,45	134,70								
71.08.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,88	161,28								
71.08.04U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	30,15	180,90								
71.08.05U	71.08.05U			INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO P/ MOTOR PARTIDA INDIRETA, INCLUSIVE COMISSONAMENTO 100 CV A 280 CV	UN				1.112,02	7001282064	12,64%					
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	238,09	476,18								
71.08.05U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	22,45	179,60								
71.08.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	26,88	215,04								
71.08.05U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	30,15	241,20								
71.08.06U	71.08.06U			INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO P/ MOTOR PARTIDA INDIRETA, INCLUSIVE COMISSONAMENTO 201 CV A 500 CV	UN				1.588,90	7001282065	8,85%					
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	238,09	476,18								
71.08.06U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	22,45	314,30								
71.08.06U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	26,88	376,32								
71.08.06U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	30,15	422,10								
71.08.07U	71.08.07U			INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO P/ MOTOR PARTIDA INDIRETA, INCLUSIVE COMISSONAMENTO 501 CV A 1000 CV	UN				2.383,70	7001282066	5,90%					
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	238,09	476,18								
71.08.07U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	22,45	538,80								
71.08.07U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	26,88	645,12								
71.08.07U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	30,15	723,60								
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				2.325,11	7001282075	41,45%					
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	238,09	476,18								
71.09.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	22,45	134,70								
71.09.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,88	161,28								
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 DUPLU T, EXTENSÃO 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 PERFORADA, 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 CONDUCTOR, 0,61X1 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				2.339,81	7001282074	41,19%					
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	238,09	476,18								
71.09.02U	88247															

COMPESA				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:		HORA: 113,98%			
LOCALIDADE: RECIFE / PE									Mês: 70,00%			
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028												
DATA BASE: 2024.2												
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FORTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS	
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				2.381,40	7001282072	40,47%	
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	238,09	476,18				
71.09.04U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	22,45	134,70				
71.09.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,88	161,28				
71.09.04U	1500106U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO DLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	34,63	34,63				
71.09.04U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLIO T, EXTENSÃO 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	LUA 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, TENSÃO MÁXIMA 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				2.381,40	7001282071	40,47%	
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	238,09	476,18				
71.09.05U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	22,45	134,70				
71.09.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,88	161,28				
71.09.05U	1500106U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO DLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	34,63	34,63				
71.09.05U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLIO T, EXTENSÃO 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	LUA 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, TENSÃO MÁXIMA 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				2.662,08	7001282029	36,21%	
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	238,09	476,18				
71.09.06U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	22,45	134,70				
71.09.06U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,88	161,28				
71.09.06U	1500106U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO DLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	34,63	34,63				
71.09.06U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLIO T, EXTENSÃO 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	LUA 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				
71.09.06U	78.11			INSTALAÇÃO DE POSTE COM LUMINÁRIA/PROJETOR	UN							
71.10.21U	71.10.21U			POSTE CONCRETO DUPLIO T, 200KG, H=9M, COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 50W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				2.013,64	7001601741	39,34%	
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	238,09	476,18				
71.10.21U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	22,45	67,35				
71.10.21U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	26,88	107,52				
71.10.21U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	21,05	126,30				
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 DUPLIO T, EXTENSÃO 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	457,59	45,75				
71.10.21U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10000	286,56	28,65				
71.10.22U	71.10.22U			POSTE CONCRETO DUPLIO T, 200KG, H=9M, COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 100W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				2.294,52	7001601742	34,52%	
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	238,09	476,18				
71.10.22U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	22,45	67,35				
71.10.22U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	26,88	107,52				
71.10.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	21,05	126,30				
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 38 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 DUPLIO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	610,65	610,65				
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												

 PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/SGPE		NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.2							LS:	HORA:		113,98%	
								MÊS:		70,00%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FORTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
71.10.24U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	26,88	188,16			
71.10.24U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,05	84,20			
71.10.24U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLLE OU EQUIV	UN	2,00000	40,73	81,46			
71.10.24U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVÁ	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 DUPLIO 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	457,59	45,75			
71.10.24U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	0,10000	286,56	28,65			
71.10.25U	71.10.25U			POSTE CONCRETO DUPLIO T, 200KG, H=9M, COM 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 100W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.851,31		7001601746	29,21%
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	238,09	476,18			
71.10.25U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	22,45	67,35			
71.10.25U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	26,88	188,16			
71.10.25U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,05	84,20			
71.10.25U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLLE OU EQUIV	UN	2,00000	40,73	81,46			
71.10.25U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVÁ	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 DUPLIO 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	457,59	45,75			
71.10.25U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	0,10000	286,56	28,65			
71.10.26U	71.10.26U			POSTE CONCRETO DUPLIO T, 200KG, H=9M, COM 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 150W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			3.183,25		7001601747	26,16%
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	238,09	476,18			
71.10.26U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	22,45	67,35			
71.10.26U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	26,88	188,16			
71.10.26U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,05	84,20			
71.10.26U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLLE OU EQUIV	UN	2,00000	40,73	81,46			
71.10.26U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVÁ	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 DUPLIO 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	457,59	45,75			
71.10.26U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	0,10000	286,56	28,65			
71.10.27U	71.10.27U			POSTE CONCRETO DUPLIO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 1 REFLETOR LED 100W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.118,63		7001601749	51,14%
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	238,09	476,18			
71.10.27U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	22,45	67,35			
71.10.27U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,88	161,28			
71.10.27U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,05	84,20			
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 DUPLIO 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	457,59	91,51			
71.10.27U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	0,20000	286,56	57,31			
71.10.28U	71.10.28U			POSTE CONCRETO DUPLIO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 2 REFLETOR LED 200W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.118,63		7001601750	51,14%
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	238,09	476,18			
71.10.28U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	22,45	67,35			
71.10.28U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,88	161,28			
71.10.28U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,05	84,20			
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 DUPLIO 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	457,59	91,51			
71.10.28U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	0,20000	286,56	57,31			
71.10.29U	71.10.29U			POSTE CONCRETO DUPLIO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 2 REFLETORES LED 100W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.145,51		7001601751	50,50%
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	238,09	476,18			
71.10.29U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	22,45	67,35			
71.10.29U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	26,88	188,16			
71.10.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,05	84,20			
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 DUPLIO 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	457,59	91,51			
71.10.29U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	0,20000	286,56	57,31			
71.10.30U	71.10.30U			POSTE CONCRETO DUPLIO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 2 REFLETORES LED 200W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.145,51		7001601752	50,50%
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	238,09	476,18			
71.10.30U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	22,45	67,35			
71.10.30U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	26,88	188,16			
71.10.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,05	84,20			
71.10.30U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/							



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

PROJETO: TABELA COMPESA
LOCALIDADE: RECIFE / PE
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028
DATA BASE: 2024.2

Table with columns: DES/SGPE, NÃO DESONERADO, HORA: 113,98%, Mês: 70,00%

Main table with columns: COMPOSIÇÃO, CÓDIGO, FONTE, TIPO, DESCRIÇÃO, UNID, COEF, CS UNIT, R\$ SUBTOTAL, R\$ TOTAL, CÓDIGO ALPHA, % AS. Contains multiple rows of material and service specifications.

compesa		PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA									LS:		HORA: 113,98%			
LOCALIDADE: RECIFE / PE											Mês: 70,00%			
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028														
DATA BASE: 2024.2														
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CODIGO ALPHA	% AS			
71.14.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	21,05	4.631,00						
71.14.08U	71.14.08U			INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 600 CV ATÉ 800 CV	UN				22.961,30	7001282576	0,00%			
71.14.08U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	120,0000	0,08	9,60						
71.14.08U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,0000	22,47	2.471,70						
71.14.08U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,0000	30,15	12.060,00						
71.14.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,0000	21,05	8.420,00						
71.14.09U	71.14.09U			INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO VERTICAL ATÉ 100 CV	UN				1.561,87	7001282577	0,00%			
71.14.09U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	12,5000	0,08	1,00						
71.14.09U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5000	22,47	280,87						
71.14.09U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,0000	30,15	753,75						
71.14.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,0000	21,05	526,25						
71.14.10U	71.14.10U			INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO VERTICAL ACIMA DE 100 CV ATÉ 200CV	UN				2.124,15	7001282578	0,00%			
71.14.10U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	17,0000	0,08	1,36						
71.14.10U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,0000	22,47	381,99						
71.14.10U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,0000	30,15	1.025,10						
71.14.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,0000	21,05	715,70						
71.14.11U	71.14.11U			INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO VERTICAL ACIMA DE 200CV ATÉ 300 CV	UN				2.374,05	7001282579	0,00%			
71.14.11U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	19,0000	0,08	1,52						
71.14.11U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,0000	22,47	426,93						
71.14.11U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,0000	30,15	1.145,70						
71.14.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,0000	21,05	799,90						
79				FILTROS										
30.02.01U	30.02.01U			FILTROS DE PRESSÃO, RETIRADA DE LETOS FILTRANTES, LAVAGEM E CLASSIFICAÇÃO DOS SEIXOS RETIRADOS E COLOCAÇÃO DOS MESMOS.	M3				421,00	7001290003	0,00%			
30.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	21,05	421,00						
30.02.02U	30.02.02U			FILTRO RÁPIDO/GRAVIDADE, RETIRADA DE LETOS FILTRANTES, LAVAGEM, CLASSIFICAÇÃO DOS SEIXOS RETIRADOS E COLOCAÇÃO DOS MESMOS.	M3				421,00	7001290004	0,00%			
30.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	21,05	421,00						
30.02.04U	30.02.04U			COLOCAÇÃO DE LETOS FILTRANTES EM FILTROS DE PRESSÃO.	M3				54,88	7001290005	0,00%			
30.02.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	26,50	212,00						
30.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	21,05	33,68						
30.02.05U	30.02.05U			COLOCAÇÃO DE LETOS FILTRANTES EM FILTROS DE RÁPIDOS/GRAVIDADE.	M3				35,86	7001290006	0,00%			
30.02.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,50	10,60						
30.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	21,05	25,26						
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				296,20	7001300254	7,90%			
31.01.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39610	22,47	31,37						
31.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46550	21,05	9,79						
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	65,15	159,79						
31.01.06U	93382	SINAPI	SERVIÇO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	2,32150	26,34	61,14						
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	264,47	34,38						
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				305,78	7001300258	7,65%			
31.01.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39610	22,47	31,37						
31.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46550	21,05	9,79						
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	65,15	159,79						
31.01.07U	93382	SINAPI	SERVIÇO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	2,32150	26,34	61,14						
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	264,47	34,38						
31.01.07U	97622	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	0,02600	55,59	1,44						
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 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISACS. AF 03/2024	M2	0,20000	40,71	8,14						
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				44,99	7001300262	0,10%			
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	65,15	32,60						
31.01.08U	93382	SINAPI	SERVIÇO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	0,46769	26,34	12,31						
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	264,47	0,08						
31.01.05U	31.01.05U			CONSERVO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN				21,14	7001300064	0,00%			
31.01.05U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	25,73	3,85						
31.01.05U	3859	SINAPI	INSUMO	LUVÁ SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000	1,20	2,40						
31.01.05U	119	SINAPI	INSUMO	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,10000	7,75	0,77						
31.01.05U	9867	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5688)	M	1,00000	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	65,15	9,77						
81				INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M SEM PAVIMENTO.	UN				232,25	7001300038	0,00%			
31.08.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	25,73	38,59						
31.08.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	21,05	31,57						
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	65,15	97,72						
31.08.01U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APLIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	1,27500	50,49	64,37						
31.08.02U	31.08.02U			METRO EXCEDENTE DA INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M SEM PAVIMENTO.	M				46,45	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	232,25	46,45						
31.08.03U	31.08.03U			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M COM PAVIMENTO.	UN				284,00	7001300041	0,00%			
31.08.03U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	25,73	38,59						
31.08.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	21,05	31,57						
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	65,15	97,72						
31.08.03U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APLIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	1,27500	50,49	64,37						
31.08.03U	10.03.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO EM LADRILHO.	M2	3,00000	17,25	51,75						
31.08.04U	31.08.04U			METRO EXCEDENTE DA INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M COM PAVIMENTO.	M				56,80	7001300009	0,00%			
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	284,00	56,80						
31.08.09U	31.08.09U			CONSERVO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN				46,65	7001300070	0,55%			
31.08.09U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	25,73	3,85						
31.08.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	21,05	3,15						
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 PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,20000	7,75	1,55						
31.08.09U	3893	SINAPI	INSUMO	LINA 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	3,44	0,51						
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				1.868,55	7001300233	0,18%			
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	LOCALIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA COLETOR COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	3,00000	2,66	7,98						
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	65,15	44,30</						

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DESIG/PE	NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.2							LS:	HORA:	113,98%		
								MÊS:	70,00%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
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	33,92	152,64			
31.08.12U	10.03.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2	4,50000	15,40	69,30			
31.08.12U	97622	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,40000	55,59	22,23			
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	83,30	33,32			
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	4,67	3,73			



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

DESIG/PE

NÃO DESONERADO

PROJETO: TABELA COMPESA
LOCALIDADE: RECIFE / PE
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028
DATA BASE: 2024.2

LS:

HORA: 113,98%
MÊS: 70,00%

Table with columns: COMPOSIÇÃO, CÓDIGO, FONTE, TIPO, DESCRIÇÃO, UNID, COEF, CS UNIT, R\$ SUBTOTAL, R\$ TOTAL, CÓDIGO ALPHA, % AS. It lists various construction items like concrete, pipes, and labor with their respective quantities and costs.

compesa										DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA										LS:		HORA:		113,98%	
LOCALIDADE: RECIFE / PE												Mês:		70,00%	
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028															
DATA BASE: 2024.2															
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS				
32.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	21,05	3,15							
32.01.05U	34348	SINAPI	INSUMO	CONCRETINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO 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 CONCRETINA 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			31,66		7001310224	0,00%				
32.01.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	26,50	3,97							
32.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	21,05	3,15							
32.01.06U	34347	SINAPI	INSUMO	CONCRETINA SIMPLES EM AÇO 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 AÇO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXAÇÃO DE CONCRETINA SIMPLES DE 30 CM (NÃO 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 AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,66666	0,67	0,44							
83	32.02.01U			PLANTIO DE CAPIM/GRAMAMA	M2				11,83	7001310003	2,92%				
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	259,90	1,29							
32.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	21,05	1,68							
32.02.01U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	22,01	1,76							
32.02.01U	360	SINAPI	INSUMO	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOM 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			30,33		7001310004	1,14%				
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	259,90	1,29							
32.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	21,05	1,68							
32.02.02U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	22,01	1,76							
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			30,27		7001310005	0,89%				
32.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	21,05	2,10							
32.02.04U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	22,01	2,20							
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	CALCIARO 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			30,33		7001310006	1,14%				
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	259,90	1,29							
32.02.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	21,05	1,68							
32.02.06U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	22,01	1,76							
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	32.03.01U			MURO / PORTES	M				213,43	7001310064	0,00%				
32.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	26,50	21,20							
32.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	21,05	33,68							
32.03.01U	4722	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (18 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	040006U	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	MOIDURO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,20* 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			449,28		7001310065	0,46%				
32.03.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,22000	26,50	164,83							
32.03.02U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71000	27,98	19,86							
32.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57000	21,05	180,39							
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	0,05100	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 CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 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			476,62		7001310045	0,47%				
32.03.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,22000	26,50	164,83							
32.03.03U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71000	27,98	19,86							
32.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57000	21,05	180,39							
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 CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 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			960,98		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	457,59	70,92							
32.03.04U	103673	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,15500	40,25	6,23							
32.03.04U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	11,36650	9,87	112,18							
32.03.04U	92423	SINAPI	SERVIÇO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	1,51670	76,06	115,36							
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	83,30	202,14							
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	130,23	60,77							
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	4,67	27,02							
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	41,71	241,36							
32.03.04U	17.01.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CAIAÇÃO EM PAREDE EXTERNA EXECUTADA EM TRES DEMÃOS.	M2	6,00000	12,96	77,76							
32.03.04U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCALVAÇÃO MANUAL DE VÍAS EM MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,42500	105,69	27,68							
32.03.04U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	0,25000	50,49	12,62							
32.03.04U	02.06.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.	M3	0,17500	3,15	0,55							
32.03.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,01500	426,51	6,39							
32.03.05U	32.03.05U			MURO COM BRISÉS 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			833,86		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	457,59	70,92							
32.03.05U	103673	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	0,15500	40,25	6,23							
32.03.05U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	11,36650	9,87	112,18							
32.03.05U	92423	SINAPI	SERVIÇO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	1,51670	76,06	115,36							
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	83,30	31,09							
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 PREPAR											

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DESIG/PE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:	HORA:				
LOCALIDADE: RECIFE / PE								113,98%				
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028								Mês:		70,00%		
DATA BASE: 2024.2												
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS	
32.04.01U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.50000	27,22	122,49				
32.04.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.50000	26,50	13,25				
32.04.01U	37411	SINAPI	INSUMO	TELA DE AÇO 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 AÇO 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 AÇO 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 AÇO 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 ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL_AF_08/2019	M3	0.00400	637,17	2,54				
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	28,01	28,01				
32.04.01U	100722	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.00000	24,42	24,42				
32.04.01U	100717	SINAPI	SERVIÇO	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA_AF_01/2020	M2	1.00000	9,01	9,01				
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 FUNDO ANTI-CORROSIVO, CONFORME PADRÃO COMPESA	M				383,27	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	101,35	50,67				
33.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.50000	26,50	13,25				
33.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.00000	21,05	42,10				
33.02.01U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000	26,26	26,26				
33.02.01U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.50000	27,22	13,61				
33.02.01U	7697	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, 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	2.00000	25,05	50,10				
33.02.01U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADERIA 7"	UN	0.07000	82,43	5,77				
33.02.01U	546	SINAPI	INSUMO	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR (QUADRER BITOLA)	KG	5.00000	8,66	43,30				
33.02.01U	10.02.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	RENDIMENTO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0.00300	308,10	0,92				
33.02.01U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL_AF_08/2019	M3	0.00300	637,17	1,91				
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	28,01	16,85				
33.02.01U	100722	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0.60192	24,42	14,69				
33.02.01U	100717	SINAPI	SERVIÇO	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA_AF_01/2020	M2	0.60192	9,01	5,42				
33.02.02U	33.02.02U			RETRADA DE GUARDA-CORPO	M				35,88	7001320260		
33.02.02U	89272	SINAPI	SERVIÇO	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, 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	235,13	2,35				
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 GRADE DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO_AF_06/2014	CHP	0.00190	252,28	0,47				
33.02.02U	88367	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.08800	25,73	2,26				
33.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.30000	21,05	27,36				
33.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.13000	26,50	3,44				
33.02.02U	33.02.02U			FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE DE FERRO PARA PROTEÇÃO EM PISO.	M2				460,33	7001320261	0,00%	
33.02.02U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.50000	26,26	39,39				
33.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.60000	22,03	35,24				
33.02.02U	1381	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	KG	0.08000	0,95	0,07				
33.02.02U	565	SINAPI	INSUMO	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	24.27746	14,98	363,67				
33.02.02U	567	SINAPI	INSUMO	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2.00000	10,98	21,96				
33.02.02U	33.02.02U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M				102,70	7001320413	0,00%	
33.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.40000	26,50	10,60				
33.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.80000	21,05	16,84				
33.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.13000	26,50	3,44				
33.02.02U	33.02.02U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO, RESINA OFFSHORE, COM GAIOLA DE PROTEÇÃO 800MM (EM REVISÃO)	M							
33.02.02U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.20000	26,26	5,25				
33.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.20000	21,05	25,26				
33.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.13000	26,50	3,44				
33.02.02U	33.02.02U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO, RESINA OFFSHORE, COM GAIOLA DE PROTEÇÃO 800MM (EM REVISÃO)	M				102,70	7001320413	0,00%	
33.02.02U	43056	SINAPI	INSUMO	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	6.90480	7,54	52,06				
33.02.02U	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	28,01	9,85				
33.02.02U	100722	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0.35186	24,42	8,59				
33.02.02U	100717	SINAPI	SERVIÇO	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA_AF_01/2020	M2	0.35186	9,01	3,17				
33.08.01U	33.08.01U			FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE PROTEÇÃO EM BARRAS DE FERRO DE 1,90 X 3/8 POL.	M2				1.393,36	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	101,35	405,40				
33.08.01U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.00000	26,26	183,82				
33.08.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.00000	21,05	63,15				
33.08.01U	546	SINAPI	INSUMO	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR (QUADRER BITOLA)	KG	75.00000	8,66	649,34				
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 ESMERILHADERIA 7"	UN	0.30000	82,43	24,72				
33.08.01U	44533	SINAPI	INSUMO	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRÊS LÂS, 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				14,22	7001360662	75,48%	
33.07.02U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO_AF_06/2014	CHP	0.00833	281,29	2,34				
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	101,35	0,29				
33.07.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.02000	21,05	0,42				
33.07.02U	88278	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.00925	27,76	0,25				
33.07.02U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.01000	27,22	0,27				
33.07.02U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.01917	27,88	0,53				
33.07.02U	43082	SINAPI	INSUMO	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUALISQUEIR DIMENSÕES	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 AQUARAS	L	0.00113	31,38	0,03				
33.07.02U	38183	SINAPI	INSUMO	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 10	UN	0.00500	2,45	0,01				
33.07.02U	33.07.02U			PATAMAR INTERMEDIÁRIO EM CHAPA DE AÇO INCLUSIVE GUARDA CORPO COM 1,2 M ALTURA	M2				3.071,89	7001320362	13,21%	
33.07.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.37500	26,50	9,93				
33.07.02U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.75000	26,26	98,47				
33.07.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9.75000	21,05	205,23				
33.07.02U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.87500	27,22	51,03				
33.07.02U	21148	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= "3,91" MM, SCHEDULE 40, "5,43" KG/M	M	10.31250	133,42	1.375,89				
33.07.02U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1.25000	24,07	30,08				
33.07.02U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADERIA 7"	UN	0.62500	82,43	51,51				
33.07.02U	1337	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE AÇO AZOBER PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,3 KG/M2	KG	54.30000	9,93	541,48				
33.07.02U	43082	SINAPI	INSUMO	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUALISQUEIR DIMENSÕES	KG	40.58000	10,00	405,80				
33.07.02U	11964	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8.00000	3,73	29,84				
33.07.02U	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	28,01	124,29				
33.07.02U	100722	SINAPI	SERVIÇO									



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

DESIG/PE

NÃO DESONERADO

PROJETO: TABELA COMPESA
LOCALIDADE: RECIFE / PE
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028
DATA BASE: 2024.2

LS:

HORA: 113,98%
Mês: 70,00%

Table with columns: COMPOSIÇÃO, CÓDIGO, FONTE, TIPO, DESCRIÇÃO, UNID, COEF, C\$ UNIT, R\$ SUBTOTAL, R\$ TOTAL, CÓDIGO ALPHA, % AS. Contains detailed itemized list of construction materials and services.



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

DESIG/PE

NÃO DESONERADO

Table with columns: PROJETO, LOCALIDADE, REFERÊNCIA-DATA BASE, TABELA COMPESA, RECIFE / PE, SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 2024.2, COMPOSIÇÃO, CÓDIGO, FONTE, TIPO, DESCRIÇÃO, UNID, COEF, C\$ UNIT, R\$ SUBTOTAL, R\$ TOTAL, CÓDIGO ALPHA, % AS. Includes sub-headers for HORA (113.98%) and MÉS (70.00%).

PROJETO:	TABELA COMPESA
LOCALIDADE:	RECIFE / PE
REFERÊNCIA:	SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028
DATA BASE:	2024.2

DESIG/PE	NÃO DESONERADO	
	HORA:	113,98%
	MÊS:	70,00%

COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CODIGO ALPHA	% AS
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	1,33	5,32			
50.02.04U	50.02.04U			MANUTENÇÃO DE CADASTRO	UN			0,92		7002010334	0,00%
50.02.04U	9900019U	COMPESA	INSUMO	MANUTENÇÃO DE CADASTRO	UN	1,00000	0,92	0,92			
50.02.05U	50.02.05U			CADASTRO EM OBRAS CIVIS, INCLUSIVE VALIDAÇÃO E/OU COLETA DOS DADOS COMERCIAIS, GEOREFERENCIAMENTO E REAMBUÇÃO	UN			11,19		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 TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000	15,17	4,85			
50.02.05U	9900022U	COMPESA	INSUMO	TESTE CLONO 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			4,90		7001310216	0,61%
51.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	21,05	4,63			
51.01.01U	44539	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE NPk - 10-10-10	KG	0,03000	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 JAZDA, 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			MANUTENÇÃO DE MUDAS MATIAS PLANTADAS INCLUSIVE ADUBACAO, PODAS E CONTROLE DE PRAGAS	HAYMES			2,397,45		7001770021	3,23%
51.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00000	21,05	2,315,50			
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			13,38		7001770003	0,75%
51.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	21,05	4,84			
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 JAZDA, 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 CATEGORIA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,06400	65,15	4,16			
51.01.03U	02.01.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO MANUAL SEM DESMONTAGEM	M3	0,06400	9,47	0,60			
51.01.03U	98234	SINAPI	SERVIÇO	LIMPEZA MANUAL DE VALEMS EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	0,64000	4,48	2,86			
51.01.05U	51.01.05U			MANUTENÇÃO DE MUDAS PARA MANGUE	HAYMES			4.144,39		7001770019	0,00%
51.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	188,57000	21,05	3.969,39			
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 PERFORAÇÃO DE POÇOS TUBULARES							
90.1				OBRAS E SERVIÇOS DE PERFORAÇÃO DE POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR							
70.01.01U	70.01.01U			MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS DE PERFORAÇÃO E ACESSÓRIOS (INCLUSIVE COMPRESSOR) PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	UN			47.145,86		7001490124	0,00%
70.01.01U	1900024U	COMPESA	INSUMO	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS DE PERFORAÇÃO E ACESSÓRIOS (INCLUSIVE COMPRESSOR) PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	UN	1,00000	47.145,86	47.145,86			
70.01.02U	70.01.02U			PERFORAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 26" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M			2.762,59		7001020492	0,00%
70.01.02U	1900031U	COMPESA	INSUMO	PERFORAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 26" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M	1,00000	2.762,59	2.762,59			
70.01.03U	70.01.03U			PERFORAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 17 1/2" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M			2.190,55		7001210799	0,00%
70.01.03U	1900030U	COMPESA	INSUMO	PERFORAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 17 1/2" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M	1,00000	2.190,55	2.190,55			
70.01.04U	70.01.04U			PERFORAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 15" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M			1.890,00		7001020493	0,00%
70.01.04U	1900029U	COMPESA	INSUMO	PERFORAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 15" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M	1,00000	1.890,00	1.890,00			
70.01.05U	70.01.05U			FORNECIMENTO E MONTAGEM-INSTALACAO DE TUBULAO DE AÇO 20 X 3/16" ID PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M			2.565,72		7001210800	0,00%
70.01.05U	1900020U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E MONTAGEM-INSTALACAO DE TUBULAO DE AÇO 20 X 3/16" ID PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M	1,00000	2.565,72	2.565,72			
70.01.06U	70.01.06U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE AÇO SCHEDULE 40 DIAMETRO 10" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M			2.270,97		7001210801	0,00%
70.01.06U	1900016U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE AÇO SCHEDULE 40 DIAMETRO 10" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M	1,00000	2.270,97	2.270,97			
70.01.07U	70.01.07U			FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO SCHEDULE 40, PONTA LISA, SEM COSTURA, DIAMETRO DE 6" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M			1.227,00		7001210802	0,00%
70.01.07U	1900018U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO SCHEDULE 40, PONTA LISA, SEM COSTURA, DIAMETRO DE 6" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M	1,00000	1.227,00	1.227,00			
70.01.08U	70.01.08U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS DE AÇO INOX 304, ABERTURA 0,75 MM, DIAMETRO DE 6" COM PONTEIRA EM AÇO SCHEDULE 40 PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M			2.381,38		7001490125	0,00%
70.01.08U	1900014U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS DE AÇO INOX 304, ABERTURA 0,75 MM, DIAMETRO DE 6" COM PONTEIRA EM AÇO SCHEDULE 40 PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M	1,00000	2.381,38	2.381,38			
70.01.09U	70.01.09U			FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VÁLVULA DE PE DE POÇO EM AÇO GALVANIZADO, SCHEDULE 40 PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	PC			1.225,00		7001490126	0,00%
70.01.09U	1900019U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VÁLVULA DE PE DE POÇO EM AÇO GALVANIZADO, SCHEDULE 40 PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	PC	1,00000	1.225,00	1.225,00			
70.01.10U	70.01.10U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CENTRALIZADORES DE 15" X 6" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	PC			800,00		7001490127	0,00%
70.01.10U	1900012U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CENTRALIZADORES DE 15" X 6" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	PC	1,00000	800,00	800,00			
70.01.11U	70.01.11U			FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRÉ-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M3			2.945,24		7001490128	0,00%
70.01.11U	1900008U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRÉ-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO 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 POÇO E CAMARA DE BOMBEAMENTO PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	SC			95,00		7001490129	0,00%
70.01.12U	1900006U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E APLICACAO DE CIMENTO PARA CIMENTACAO DO ANTE POÇO E CAMARA DE BOMBEAMENTO PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	SC	1,00000	95,00	95,00			
70.01.13U	70.01.13U			LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	H			1.378,02		7001490130	0,00%
70.01.13U	1900022U	COMPESA	INSUMO	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	H	1,00000	1.378,02	1.378,02			
70.01.14U	70.01.14U			TESTE DE BOMBEAMENTO COM BOMBA SUBMERSIVEL PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	H			945,30		7001490132	0,00%
70.01.14U	1900033U	COMPESA	INSUMO	TESTE DE BOMBEAMENTO COM BOMBA SUBMERSIVEL PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	H	1,00000	945,30	945,30			
70.01.15U	70.01.15U			PERFILAGEM GEOFISICA E EMISSAO DE RELATORIO TECNICO PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M			201,90		7001490133	0,00%
70.01.15U	1900026U	COMPESA	INSUMO	PERFILAGEM GEOFISICA E EMISSAO DE RELATORIO TECNICO PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M	1,00000	201,90	201,90			
70.01.16U	70.01.16U			DESINFECÇÃO COM HIPOCLORITO DE CALCIO PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	UN			3.330,60		7001490134	0,00%
70.01.16U	1900004U	COMPESA	INSUMO	DESINFECÇÃO COM HIPOCLORITO DE CALCIO PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO 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 POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	UN			4.200,00		7001490135	0,00%
70.01.17U	1900030U	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 POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	UN	1,00000	4.200,00	4.200,00			
70.01.36U	70.01.36U			FORNECIMENTO E INSTALACAO 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 INSTALACAO 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 AÇO INOX 304, ABERTURA 0,75 MM, DIAMETRO DE 8" COM PONTEIRA EM AÇO SCHEDULE 40 PARA POÇOS 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 AÇO INOX 304, ABERTURA 0,75 MM, DIAMETRO DE 8" COM PONTEIRA EM AÇO SCHEDULE 40 PARA POÇOS 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 AÇO SCHEDULE 40 DIAMETRO 8" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M			948,75		7001490173	0,00%
70.01.38U	1900037U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE AÇO SCHEDULE 40 DIAMETRO 8" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M	1,00000	948,75	948,75			
90.2				OBRAS E SERVIÇOS DE PERFORAÇÃO DE POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E RMR							
90.2.1				MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS DE PERFORAÇÃO E ACESSÓRIOS (INCLUSIVE COMPRESSOR) PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC DENTRO DA MESORREGIAO SERTAO - INTERIOR DO ESTADO							
70.01.19U	70.01.19U		</								



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

DES/GE

NÃO DESONERADO

PROJETO: TABELA COMPESA
LOCALIDADE: RECIFE / PE
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028
DATA BASE: 2024.2

LS:

HORA: 113,98%
MÊS: 70,00%

Table with columns: COMPOSIÇÃO, CÓDIGO, FONTE, TIPO, DESCRIÇÃO, UNID, COEF, CS UNIT, R\$ SUBTOTAL, R\$ TOTAL, CÓDIGO ALPHA, % AS. Contains 30 rows of material specifications and costs.