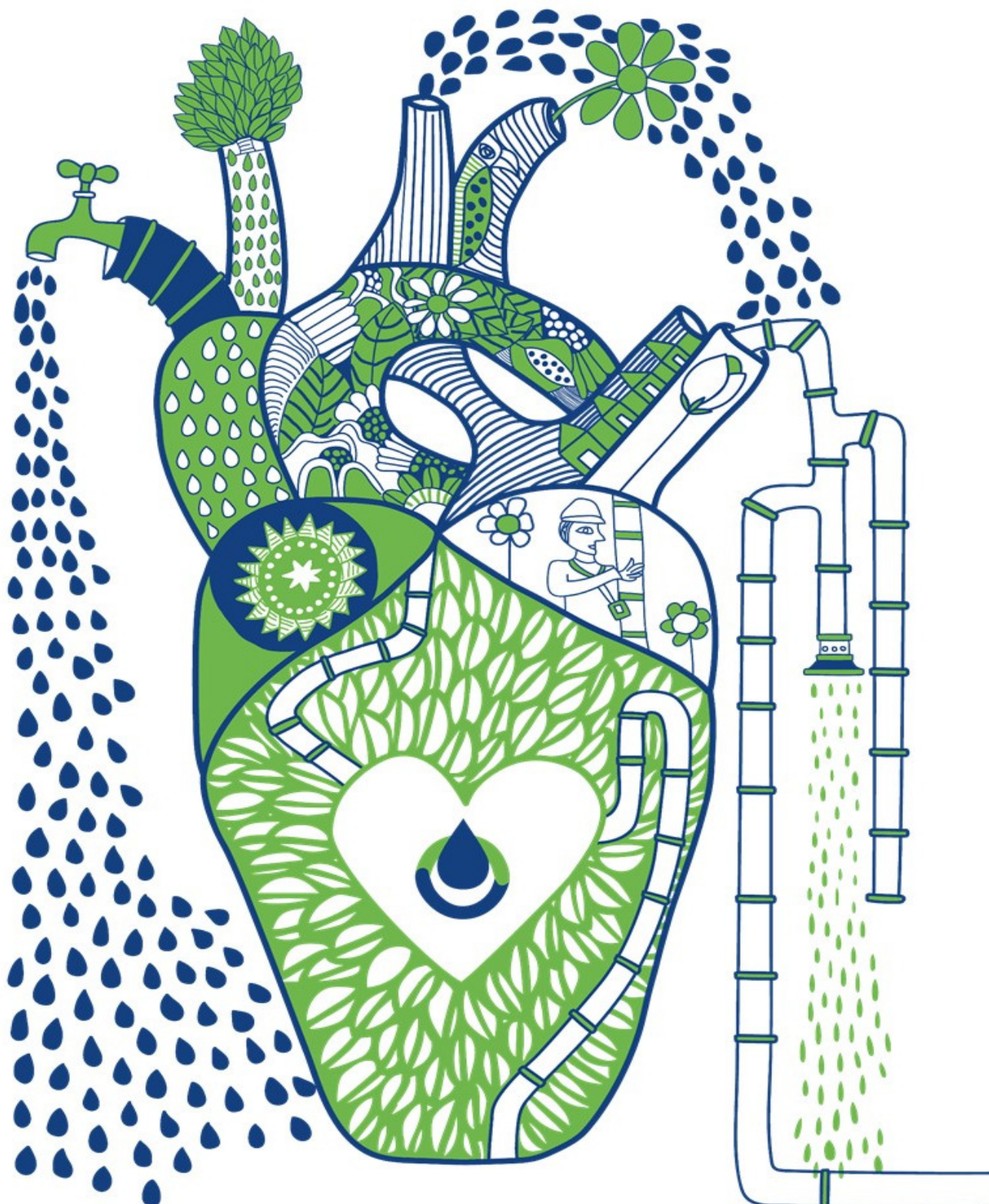


TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA 2023.2



**NÃO DESONERADO
COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA
0	Emissão Inicial	outubro-23
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 - 2023.2


NÃO DESONERADO


COM ENCARGOS COMPLEMENTARES


APROVADA PELA REUNIÃO DE DIRETORIA Nº 23/2023 DE 18/12/2023, VÁLIDA A PARTIR 18/12/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2						LS:	HORA:	114,55%		
							MÊS:	70,11%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
1										
SERVIÇOS GEOTÉCNICOS										
01.02.01U	01.02.01U			SONDAGEM MANUAL, A CÉU ABERTO, PARA IDENTIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS (GALERIAS, TUBULAÇÕES, ETC.)	M				98,37	7001010001
01.02.01U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	39,42	47,30		
01.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	21,28	51,07		
01.02.02U	01.02.02U			SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT, INCLUSIVE LAUDO (PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 8,00 M, POR FURO).	M				102,97	7001010335
01.02.02U	990113U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW - SEM MOTORISTA	CHP	0,33000	48,36	15,95		
01.02.02U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06600	39,42	42,02		
01.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53300	21,28	11,34		
01.02.02U	90773	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA CÓPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300	18,58	2,47		
01.02.02U	100533	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37500	24,23	9,08		
01.02.02U	990214U	COMPESA	INSUMO	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	CHP	1,00000	22,11	22,11		
01.02.03U	01.02.03U			MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO, INCLUSIVE DESLOCAMENTO ENTRE FUROS, DISTÂNCIA ATÉ 10 KM.	UN				90,04	7001010336
01.02.03U	990113U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW - SEM MOTORISTA	CHP	0,16667	48,36	8,06		
01.02.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	21,28	42,56		
01.02.03U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	39,42	39,42		
01.02.05U	01.02.05U			TRANSPORTE, POR QUILOMETRO ADICIONAL ACIMA DE 10KM, DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	KM				8,99	7002020668
01.02.05U	990113U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW - SEM MOTORISTA	CHP	0,01667	48,36	0,80		
01.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	21,28	4,25		
01.02.05U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	39,42	3,94		
01.02.06U	01.02.06U			SONDAGEM A TRADO MANUAL TIPO CAVADEIRA - DIÂMETRO ATÉ 12", PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M POR FURO, INCLUSIVE LAUDO, MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO ENTRE FUROS.	UN				95,19	7002020886
01.02.06U	990265U	COMPESA	INSUMO	TRADO CAVADEIRA DE 12"	CHP	0,50000	0,11	0,05		
01.02.06U	990139U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW - SEM MOTORISTA	CHP	0,50000	81,33	40,66		
01.02.06U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	39,42	19,71		
01.02.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	21,28	31,92		
01.02.06U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	28,54	2,85		
01.02.07U	01.02.07U			SONDAGEM A TRADO MANUAL TIPO CAVADEIRA - DIÂMETRO ATÉ 12", PROFUNDIDADE ENTRE 1,00 E 2,00 M, INCLUSIVE LAUDO, MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO ENTRE FUROS.	UN				146,88	7002020887
01.02.07U	990265U	COMPESA	INSUMO	TRADO CAVADEIRA DE 12"	CHP	1,00000	0,11	0,11		
01.02.07U	990139U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW - SEM MOTORISTA	CHP	0,50000	81,33	40,66		
01.02.07U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	39,42	39,42		
01.02.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	21,28	63,84		
01.02.07U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	28,54	2,85		
01.02.08U	01.02.08U			METRO EXCEDENTE DE SONDAGEM A TRADO MANUAL TIPO CAVADEIRA - DIÂMETRO ATÉ 12", INCLUSIVE LAUDO	M				52,53	7002020956
01.02.08U	990265U	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	39,42	19,71		
01.02.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	21,28	31,92		
01.02.08U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	28,54	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				283,29	7001010216
01.03.07U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	25,22	10,08		
01.03.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	26,51	0,79		
01.03.07U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	27,73	22,18		
01.03.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	21,28	1,06		
01.03.07U	031203U	COMPESA	INSUMO	CHAPA GALVANIZADA N. 16	M2	1,00000	154,25	154,25		
01.03.07U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,52000	10,58	37,24		
01.03.07U	5074	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,10000	20,51	2,05		
01.03.07U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,05000	18,00	0,90		
01.03.07U	7311	SINAPI	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	1,30000	39,21	50,97		
01.03.07U	102486	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M3	0,00586	643,79	3,77		
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				9,83	7001010294
01.03.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	21,28	5,32		
01.03.08U	500230U	COMPESA	INSUMO	CAVALETE EM POLIETILENO	UN	0,00637	421,93	2,68		
01.03.08U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA	M3	0,01393	131,69	1,83		
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				6,38	7001010296
01.03.09U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	25,22	0,05		
01.03.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750	26,51	0,19		
01.03.09U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00400	27,73	0,11		
01.03.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01250	21,28	0,26		
01.03.09U	031203U	COMPESA	INSUMO	CHAPA GALVANIZADA N. 16	M2	0,00500	154,25	0,77		
01.03.09U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,07400	10,58	0,74		
01.03.09U	4343	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	0,04000	6,09	0,24		
01.03.09U	7311	SINAPI	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,00650	39,21	0,25		
01.03.09U	102486	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M3	0,00586	643,79	3,77		
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
01.03.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	21,28	0,85		
01.03.10U	500211U	COMPESA	INSUMO	FITA PLÁSTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO - ROLO 200M	UN	0,00500	12,50	0,06		
01.03.10U	500234U	COMPESA	INSUMO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL (NBR 15071) H = 70 / 76 CM	UN	0,00319	131,85	0,42		
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				1,40	7001010298
01.03.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	21,28	0,85		
01.03.11U	500211U	COMPESA	INSUMO	FITA PLÁSTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO - ROLO 200M	UN	0,00500	12,50	0,06		
01.03.11U	500229U	COMPESA	INSUMO	BALIZADOR MÓVEL CONFORME NTC-108	UN	0,00319	156,66	0,49		
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				3,07	7001010299
01.03.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08330	21,28	1,77		
01.03.12U	37524	SINAPI	INSUMO	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	0,10000	3,18	0,31		
01.03.12U	500229U	COMPESA	INSUMO	BALIZADOR MÓVEL CONFORME NTC-108	UN	0,00637	156,66	0,99		
01.03.13U	01.03.13U			CONE FLEXÍVEL PARA INTERDIÇÃO DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN				1,69	7001010300
01.03.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	21,28	0,85		
01.03.13U	500234U	COMPESA	INSUMO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL (NBR 15071) H = 70 / 76 CM	UN	0,00637	131,85	0,84		
01.03.14U	01.03.14U			BALIZADOR MÓVEL PARA INTERDIÇÃO DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN				1,84	7001010301
01.03.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	21,28	0,85		
01.03.14U	500229U	COMPESA	INSUMO	BALIZADOR MÓVEL CONFORME NTC-108	UN	0,00637	156,66	0,99		
01.03.15U	01.03.15U			CLINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN				2,88	7001010302
01.03.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	21,28	0,85		
01.03.15U	500231U	COMPESA	INSUMO	CLINDRO CANALIZADOR CONFORME NTC-108	UN	0,00637	320,00	2,03		
01.03.16U	01.03.16U			SINALIZADOR ELETRÔNICO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN				2,28	7001010303
01.03.16U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	20,82	0,83		
01.03.16U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	26,84	0,53		
01.03.16U	500232U	COMPESA	INSUMO	SINALIZADOR ELETRÔN						

COMPENSA				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			DES/GPE	NÃO DESONERADO							
PROJETO: TABELA COMPESA								LS:	HORA:	114,55%					
LOCALIDADE: RECIFE / PE															
REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023							MÊS:								
DATA BASE: 2023.2							70,11%								
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA					
01.08.03U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,92300	20,67	60,41							
01.08.03U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	26,13	20,90							
01.08.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	21,28	51,07							
01.08.03U	6016	SINAPI	INSUMO	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,00000	35,21	35,21							
01.08.03U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	3,00000	0,98	2,94							
01.08.03U	7139	SINAPI	INSUMO	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00000	1,33	2,66							
01.08.03U	119	SINAPI	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,69300	7,50	5,19							
01.08.03U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01300	11,06	0,14							
01.08.03U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00000	0,80	2,40							
01.08.03U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,15900	4,58	92,32							
01.08.03U	330672U	COMPESA	INSUMO	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	UN	0,33100	24,32	8,04							
01.08.03U	3767	SINAPI	INSUMO	LIBA EM FOHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,90200	0,79	0,71							
01.08.03U	4006	SINAPI	INSUMO	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M3	0,00640	2.380,91	15,23							
01.08.03U	5065	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	2,00000	34,83	69,66							
01.08.03U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,00000	10,58	21,16							
01.08.03U	43681	SINAPI	INSUMO	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,00000	30,99	30,99							
01.08.03U	102623	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00000	827,01	827,01							
01.08.04U	01.08.04U			EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				2.696,94	7001210848					
01.08.04U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17000	25,76	81,65							
01.08.04U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17000	20,67	65,52							
01.08.04U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	26,13	62,71							
01.08.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,20000	21,28	153,21							
01.08.04U	6016	SINAPI	INSUMO	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORIADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,00000	35,21	35,21							
01.08.04U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	2,00000	0,98	1,96							
01.08.04U	7139	SINAPI	INSUMO	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00000	1,33	2,66							
01.08.04U	119	SINAPI	INSUMO	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,64633	7,50	4,84							
01.08.04U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01300	11,06	0,14							

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO			
<div><div>COMPESA</div><div>PROJETO: TABELA COMPESA</div><div>LOCALIDADE: RECIFE / PE</div><div>REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023</div><div>DATA BASE: 2023.2</div></div>							LS:	HORA:	114,55%		
								MÊS:		70,11%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	
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	3,09542	21,28	65,87	65,87	7001020787	
02.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
02.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	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				75,84	7001020788	
02.01.08U	02.01.08U			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,56417	21,28	75,84			
02.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	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				85,82	7001020789	
02.01.09U	02.01.09U			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,03292	21,28	85,82			
02.01.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	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				95,79	7001020790	
02.01.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50167	21,28	95,79			
8.2											
02.02.12U	02.02.12U			ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA), COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MATERIAL DA VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3				156,92	7001020835	
02.02.12U	990250U	COMPESA	INSUMO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 KG - 103 KW	CHP	0,18000	737,10	132,67			
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	0,10870	223,16	24,25			
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				73,58	7001020836	
02.02.13U	92966	SINAPI	SERVIÇO	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,03340	32,76	1,09			
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	62,08	2,07			
02.02.13U	990277U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS - 283 KW	CHP	0,01750	912,05	15,96			
02.02.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14730	21,28	3,13			
02.02.13U	88257	SINAPI	SERVIÇO	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01610	28,85	0,46			
02.02.13U	010209U	COMPESA	INSUMO	MATERIAL ARGILLO ARENOSO PARA ATERRO, POSTO OBRA	M3	0,20000	36,51	7,30			
02.02.13U	37535	SINAPI	INSUMO	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIAÇÃO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	0,05850	19,66	1,15			
02.02.13U	37532	SINAPI	INSUMO	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIAÇÃO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	0,58460	14,88	8,69			
02.02.13U	1634	SINAPI	INSUMO	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M	M	0,30990	8,75	2,71			
02.02.13U	37601	SINAPI	INSUMO	CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M	M	0,11610	8,47	0,98			
02.02.13U	10518	SINAPI	INSUMO	RETARDO PARA CORDEL DETONANTE	UN	0,00500	116,96	0,58			
02.02.13U	37599	SINAPI	INSUMO	ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, TEMPO DE RETARDO DE *160* MS	UN	0,00170	97,60	0,16			
02.02.13U	2762	SINAPI	INSUMO	ESTOPIM SIMPLES	M	0,23260	12,10	2,81			
02.02.13U	2759	SINAPI	INSUMO	ESPOLETA SIMPLES N.8	UN	0,05620	9,68	0,54			
02.02.13U	M2145	SICRO	INSUMO	SÉRIE DE BROCAS INTEGRAIS S12	UN	0,00060	927,37	0,55			
02.02.13U	M2062	SICRO	INSUMO	CORDA DE BOTÕES ESFÉRICOS LINHA T38 - D = 64 MM (2 1/2")	UN	0,00050	722,08	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	1.976,06	0,79			
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	223,16	24,25			
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				213,11	7001020837	
02.02.14U	92966	SINAPI	SERVIÇO	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,14960	32,76	4,90			
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	62,08	9,28			
02.02.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28700	21,28	27,38			
02.02.14U	88257	SINAPI	SERVIÇO	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57870	28,85	16,69			
02.02.14U	010209U	COMPESA	INSUMO	MATERIAL ARGILLO ARENOSO PARA ATERRO, POSTO OBRA	M3	0,50000	36,51	18,25			
02.02.14U	37535	SINAPI	INSUMO	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIAÇÃO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	KG	1,22880	19,66	24,15			
02.02.14U	1634	SINAPI	INSUMO	CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M	M	1,40000	8,75	12,25			
02.02.14U	2762	SINAPI	INSUMO	ESTOPIM SIMPLES	M	4,13700	12,10	50,06			
02.02.14U	2759	SINAPI	INSUMO	ESPOLETA SIMPLES N.8	UN	1,00000	9,68	9,68			
02.02.14U	M2145	SICRO	INSUMO	SÉRIE DE BROCAS INTEGRAIS S12	UN	0,01750	927,37	16,22			
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	223,16	24,25			
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				221,94	7001020838	
02.02.15U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	3,25734	32,67	106,41			
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	62,08	91,28			
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	223,16	24,25			
8.3											
02.03.05U	02.03.05U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE PRIMEIRA E/OU SEGUNDA CATEGORIA E EM SOLOS MOLES	M3				3,44	7001020016	
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						
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	195,85	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	
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	195,85	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	
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	195,85	4,83			
02.03.27U	02.03.27U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 0 ATÉ 200 M.	M3				15,96	7001020019	
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	333,77	10,60			
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	223,16	4,90			
02.03.27U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	21,28	0,46			
02.03.28U	02.03.28U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 201 ATÉ 400 M.	M3				16,55	7001020020	
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	333,77	11,19			
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	223,16	4,90			
02.03.28U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	21,28	0,46			
02.03.29U	02.03.29U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 401 ATÉ 600 M.	M3				17,04	7001020021	
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	333,77	11,68			
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	223,16	4,90			
02.03.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	21,28	0,46			
02.03.30U	02.03.30U			ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 601 ATÉ 800 M.	M3				17,52	7001020022	
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	333,77	12,16			
02.03.30U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02196	223,16	4,90			
02.03.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02196	21,28	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				17,86	7001020023	
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	333,77	12,50			
02.03.31U	5631										

<div>  <div> <div>PLANILHA DE COMPOSIÇÕES</div> <div> <div>DES/GPE</div> <div>LS:</div> </div> </div> </div> <div> <div>NÃO DESONERADO</div> <div> <div>HORA: 114,55%</div> <div>MÊS: 70,11%</div> </div> </div>							RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT		
02.03.37U	02.03.37U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MÉDIA ENTRE 1,5 E 3,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			4,59	7001020866
02.03.37U	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	0,01720	223,16	3,83	
02.03.37U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03590	21,28	0,76	
02.03.38U	02.03.38U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MÉDIA ENTRE 3,0 E 4,5 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			4,35	7001020867
02.03.38U	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	0,01630	223,16	3,63	
02.03.38U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400	21,28	0,72	
02.03.39U	02.03.39U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MÉDIA ENTRE 4,5 E 6,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			4,22	7001020868
02.03.39U	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	0,01580	223,16	3,52	
02.03.39U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03300	21,28	0,70	
02.03.40U	02.03.40U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MÉDIA ATÉ 1,5 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			12,11	7001020869
02.03.40U	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	0,04530	223,16	10,10	
02.03.40U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09450	21,28	2,01	
02.03.41U	02.03.41U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MÉDIA ENTRE 1,5 E 3,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			10,43	7001020870
02.03.41U	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	0,03900	223,16	8,70	
02.03.41U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08130	21,28	1,73	
02.03.42U	02.03.42U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MÉDIA ENTRE 3,0 E 4,5 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			9,86	7001020871
02.03.42U	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	0,03690	223,16	8,23	
02.03.42U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07690	21,28	1,63	
02.03.43U	02.03.43U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MÉDIA ENTRE 4,5 E 6,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			9,56	7001020872
02.03.43U	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	0,03580	223,16	7,98	
02.03.43U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07470	21,28	1,58	
02.03.44U	02.03.44U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MÉDIA ATÉ 1,5 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			6,68	7001020873
02.03.44U	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	0,02500	223,16	5,57	
02.03.44U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05220	21,28	1,11	
02.03.45U	02.03.45U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MÉDIA ENTRE 1,5 E 3,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			6,60	7001020874
02.03.45U	88907	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02150	263,21	5,65	
02.03.45U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04490	21,28	0,95	
02.03.46U	02.03.46U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MÉDIA ENTRE 3,0 E 4,5 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			6,24	7001020875
02.03.46U	88907	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02030	263,21	5,34	
02.03.46U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04250	21,28	0,90	
02.03.47U	02.03.47U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE MÉDIA ENTRE 4,5 E 6,0 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			6,08	7001020876
02.03.47U	88907	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01980	263,21	5,21	
02.03.47U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04120	21,28	0,87	
02.03.48U	02.03.48U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE MÉDIA ATÉ 1,5 M, COM RETROESCAVADEIRA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			11,39	7001020877
02.03.48U	5678	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,05435	162,66	8,84	
02.03.48U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12005	21,28	2,55	
02.03.49U	02.03.49U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE MÉDIA ENTRE 1,5 E 3,0 M, COM RETROESCAVADEIRA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			9,87	7001020878
02.03.49U	5678	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04710	162,66	7,66	
02.03.49U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10400	21,28	2,21	
02.03.50U	02.03.50U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE MÉDIA ATÉ 1,5 M, COM RETROESCAVADEIRA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			6,28	7001020879
02.03.50U	5678	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03000	162,66	4,87	
02.03.50U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630	21,28	1,41	
02.03.51U	02.03.51U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE MÉDIA ENTRE 1,5 E 3,0 M, COM RETROESCAVADEIRA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			5,44	7001020880
02.03.51U	5678	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02600	162,66	4,22	
02.03.51U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05740	21,28	1,22	
02.03.52U	02.03.52U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL 2ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE MÉDIA ATÉ 1,5 M, COM RETROESCAVADEIRA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			14,24	7001020881
02.03.52U	5678	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06795	162,66	11,05	
02.03.52U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	21,28	3,19	
02.03.53U	02.03.53U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL 2ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE MÉDIA ENTRE 1,5 E 3,0 M, COM RETROESCAVADEIRA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			12,33	7001020882
02.03.53U	5678	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,05885	162,66	9,57	
02.03.53U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	21,28	2,76	
02.03.54U	02.03.54U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL 2ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE MÉDIA ATÉ 1,5 M, COM RETROESCAVADEIRA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			7,86	7001020883
02.03.54U	5678	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03755	162,66	6,10	
02.03.54U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08285	21,28	1,76	
02.03.55U	02.03.55U			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL 2ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE MÉDIA ENTRE 1,5 E 3,0 M, COM RETROESCAVADEIRA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			6,80	7001020884
02.03.55U	5678	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03250	162,66	5,28	
02.03.55U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07175	21,28	1,52	
8.4	8.4			REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA					
58.01.01U	58.01.01U			ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO.	M2			4,94	7001020211
58.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23256	21,28	4,94	
8.5	8.5			REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO					
02.04.01U	02.04.01U			REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA. (MEDIDO NO CORTE).	M3			29,25	7001020204
02.04.01U	67826	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08600	191,75	16,49	
02.04.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	21,28	12,76	
02.04.21U	02.04.21U			REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MECÂNICA E DESCARGA. (MEDIDO NO CORTE).	M3			4,91	7001020305
02.04.21U	67826	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01751	191,75	3,35	
02.04.21U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00811	192,99	1,56	
02.04.61U	02.04.61U			REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA.	M3			23,15	7001020049
02.04.61U	67826	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00979	191,75	1,87	
02.04.61U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	21,28	21,28	
02.04.62U	02.04.62U			REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MECANIZADA E DESCARGA.	M3			4,91	7001020708
02.04.62U	67826	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01751	191,75	3,35	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO						DES/GPE	NÃO DESONERADO				
<div><div></div><div>PROJETO: TABELA COMPESA</div><div>LOCALIDADE: RECIFE / PE</div><div>REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023</div><div>DATA BASE: 2023.2</div></div>						LS:	HORA:		114,55%		
							MÊS:		70,11%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO		UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
02.06.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,45000	21,28	9,57		
02.06.04U	010108U	COMPESA	INSUMO	PO DE PEDRA, POSTO OBRA		M3	1,00000	98,69	98,69		
02.06.05U	02.06.05U			ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.		M3				3,19	7001020098
02.06.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15000	21,28	3,19		
02.06.06U	02.06.06U			ATERRO SEM COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E FORNECIMENTO DE MATERIAL ADQUIRIDO EM JAZIDA COM DMT DE 1,0 KM.		M3				12,87	7001020627
02.06.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,39000	21,28	8,29		
02.06.06U	02.11.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAL (NÃO COMERCIAL) PARA ATERRO INCLUSIVE CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE COM DMT DE 1,0 KM E IDENTIZAÇÃO DE JAZIDA.		M3	1,00000	4,58	4,58		
8.9				RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO							
02.07.01U	02.07.01U			LIMPEZA MANUAL DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				5,32	7001020099
02.07.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000	21,28	5,32		
02.07.02U	02.07.02U			LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				0,45	7001020100
02.07.02U	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	0,00180	195,85	0,35		
02.07.02U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00088	38,89	0,03		
02.07.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00350	21,28	0,07		
02.07.04U	02.07.04U			DESTOCAMENTO RASO DE RAÍZES DE PEQUENO PORTE COM RASPAGEM, LIMPEZA DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				12,12	7001020411
02.07.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,57000	21,28	12,12		
02.07.12U	02.07.12U			DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO MECÂNICOS DE ÁRVORES DE DIÂMETRO INFERIOR A 0,15 M E LIMPEZA DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				0,85	7001020103
02.07.12U	5855	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00120	669,89	0,80		
02.07.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00250	21,28	0,05		
02.07.14U	02.07.14U			TOMBAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15M A 0,30M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.		UN				107,94	7001020104
02.07.14U	5855	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,14300	669,89	95,79		
02.07.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,57100	21,28	12,15		
02.07.16U	02.07.16U			TOMBAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.		UN				159,50	7001020105
02.07.16U	5855	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,20000	669,89	133,97		
02.07.16U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20000	21,28	25,53		
02.07.17U	02.07.17U			REMOÇÃO DE CERCA (SEM REAPROVEITAMENTO)		M				0,74	7001381098
02.07.17U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03503	21,28	0,74		
8.10				REGULARIZAÇÃO DE TERRENO NATURAL							
02.08.01U	02.08.01U			REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDE COM CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.		M2				10,64	7001020106
02.08.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000	21,28	10,64		
02.08.02U	02.08.02U			ESPALHAMENTO/REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DO TERRENO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				0,08	7001020814
02.08.02U	5932	SINAPI	SERVIÇO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00021	285,90	0,06		
02.08.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00100	21,28	0,02		
8.11				CONSTRUÇÃO DE CAMINHO DE SERVIÇO							
02.10.01U	02.10.01U			CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE CAMINHO DE SERVIÇO COM 4,0 M DE LARGURA, INCLUSIVE CANALETAS DE DRENAGEM A CÉU ABERTO NA SUA EXTENSÃO.		KM				5.791,45	7001020118
02.10.01U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	2,24600	264,10	593,16		
02.10.01U	5932	SINAPI	SERVIÇO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	3,50900	285,90	1.003,22		
02.10.01U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	5,57900	241,02	1.344,65		
02.10.01U	5843	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	5,57900	180,72	1.008,23		
02.10.01U	990216U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M		CHP	7,01700	5,07	35,57		
02.10.01U	990170U	COMPESA	INSUMO	RADIO DE COMUNICACAO - AQUISIÇÃO		CHP	21,05000	0,09	1,89		
02.10.01U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,01750	14,48	101,61		
02.10.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	70,17500	21,28	1.493,32		
02.10.01U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,01700	29,90	209,80		
8.12				FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO							
02.11.03U	02.11.03U			FORNECIMENTO DE MATERIAL (NÃO COMERCIAL) PARA ATERRO INCLUSIVE CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE COM DMT DE 1,0 KM E IDENTIZAÇÃO DE JAZIDA.		M3				4,58	7001020628
02.11.03U	59.01.15U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAL (NÃO COMERCIAL) DE JAZIDA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E IDENTIZAÇÃO.		M3	1,25000	1,24	1,55		
02.11.03U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	1,00000	3,03	3,03		
59.01.15U	59.01.15U			FORNECIMENTO DE MATERIAL (NÃO COMERCIAL) DE JAZIDA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E IDENTIZAÇÃO.		M3				1,24	7001020629
59.01.15U	88907	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00434	263,21	1,14		
59.01.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00434	21,28	0,09		
59.01.15U	010220U	COMPESA	INSUMO	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA, INCLUSIVE MATERIAL NÃO COMERCIAL		M3	1,00000	0,01	0,01		
9				MOMENTO DE TRANSPORTE							
60.01.01U	60.01.01U			MOMENTO DE TRANSPORTE, POR VOLUME, EM MATERIAL DE 1, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM ESTRADA PAVIMENTADA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3XKM				1,75	7001020416
60.01.01U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,00837	209,80	1,75		
60.01.02U	60.01.02U			MOMENTO DE TRANSPORTE, POR VOLUME, EM MATERIAL DE 1, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM ESTRADA NÃO PAVIMENTADA (LEITO NATURAL) (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3XKM				2,63	7001020406
60.01.02U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,01255	209,80	2,63		
60.01.03U	60.01.03U			MOMENTO DE TRANSPORTE, POR VOLUME, EM MATERIAL DE 1, 2ª OU 3ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM ESTRADA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3XKM				2,10	7001020825
60.01.03U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,01004	209,80	2,10		
60.01.08U	60.01.08U			MOMENTO DE TRANSPORTE COM EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCAO, EM ESTRADA PAVIMENTADA		M3XKM				1,35	7001381218
60.01.08U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, 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 SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023		CHP	0,00402	337,59	1,35		
10				ESCORAMENTO DE VALAS							
03.01.03U	03.01.03U			ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS - ÁREA CRAVADA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				68,33	7001050025
03.01.03U	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	0,03330	62,08	2,06		
03.01.03U	5678	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETIRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,03330	162,66	5,41		
03.01.03U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016		CHP	0,03330	32,67	1,08		
03.01.03U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000	26,13	18,29		
03.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000	21,28	31,92		
03.01.03U	4500	SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,08000	20,39	1,63		
03.01.03U	4448	SINAPI	INSUMO	VIGOR *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,19000	28,01	5,32		
03.01.03U	43692	SINAPI	INSUMO	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)		KG	0,04000	11,70	0,46		
03.01.03U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,12000	18,00	2,16		
03.01.04U	03.01.04U			ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS - ÁREA NÃO CRAVADA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				58,29	7001050026
03.01.04U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000	26,13	18,29		
03.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,43000	21,28	30,43		
03.01.04U	4500	SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,08000	20,39	1,63		
03.01.04U	4448	SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,19000	28,01	5,32		
03.01.04U	43692	SINAPI	INSUMO	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)		KG	0,04000	11,70	0,46		
03.01.04U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,12000	18,00	2,16		
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				9,69	7001050069
03.01.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14604	21,28	3,10		
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	223,16	4,13		
03.01.29U	03.05.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M							

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO								
PROJETO: TABELA COMPESA		LS:					HORA:	114,55%							
LOCALIDADE: RECIFE / PE							MÊS:	70,11%							
REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023															
DATA BASE: 2023.2															
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA					
08.01.10U	5932	SINAPI	SERVIÇO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00246	285,90	0,70							
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	180,72	1,14							
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	23,91	0,11							
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	5,47	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	241,02	0,86							
08.01.10U	91386	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00664	276,77	1,83							
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	264,10	5,18							
08.01.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02143	21,28	0,45							
08.01.10U	02.11.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAL (NÃO COMERCIAL)PARA ATERRO INCLUSIVE CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE COM DMT DE 10 X18 E IDENTIZAÇÃO DE JARDA.	M3	0,27000	4,58	1,23							
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	3,82	11,34							
08.01.23U	08.01.23U			BASE DE MACADAME VIBRADO A SECO COM ESPESSURA DE 20 CM, EM VALAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M2			37,61		7001080292					
08.01.23U	5678	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO LÍQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01222	162,66	1,98							
08.01.23U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01222	9,94	0,12							
08.01.23U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23256	21,28	4,94							
08.01.23U	010108U	COMPESA	INSUMO	PO DE PEDRA, POSTO OBRA	M3	0,06000	98,69	5,92							
08.01.23U	010104U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM), POSTO OBRA	M3	0,25200	97,84	24,65							
08.01.12U	08.01.12U			IMPRIMAÇÃO MANUAL EM VALAS COM CM-30, TAXA DE 1,2 KG/M2.	M2			10,54		7001080293					
08.01.12U	E9155	SICRO	INSUMO	CALDEIRA DE ASFALTO REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 600 L - 5,20 KW	H	0,10000	15,47	1,54							
08.01.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	21,28	2,12							
08.01.12U	160107U	COMPESA	INSUMO	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COM ICMS)	KG	1,20000	5,74	6,88							
08.01.13U	08.01.13U			IMPRIMAÇÃO MECÂNICA EM VALAS COM CM-30, TAXA DE 1,2 KG/M2.	M2			7,93		7001080294					
08.01.13U	96158	SINAPI	SERVIÇO	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,00600	152,72	0,91							
08.01.13U	5909	SINAPI	SERVIÇO	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	0,00300	34,01	0,10							
08.01.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	21,28	0,04							
08.01.13U	160107U	COMPESA	INSUMO	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COM ICMS)	KG	1,20000	5,74	6,88							
08.01.14U	08.01.14U			PINTURA ASFÁLTICA COM APLICAÇÃO MANUAL, EMULSÃO CATIÔNICA RR-1C, TAXA DE 0,5 L/M2.	M2			6,89		7001080137					
08.01.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000	21,28	5,10							
08.01.14U	160108U	COMPESA	INSUMO	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	0,50000	3,58	1,79							
08.01.24U	08.01.24U			REVESTIMENTO ASFALTICO COM PRE-MISTURADO A FRIO FRIJO OU GROSSO, PARA FECHAMENTO DE VALAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO.	M3			1,169,95		7001080295					
08.01.24U	5867	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,11110	177,51	19,72							
08.01.24U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30493	21,28	70,32							
08.01.24U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01175	192,99	2,26							
08.01.24U	7030	SINAPI	SERVIÇO	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,14763	281,17	41,50							
08.01.24U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,05729	80,52	4,61							
08.01.24U	93439	SINAPI	SERVIÇO	USINA DE ASFALTO À FRIJO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,05729	251,36	14,40							
08.01.24U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA	M3	0,39173	130,00	50,92							
08.01.24U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	90,40960	1,45	131,09							
08.01.24U	010114U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM), POSTO OBRA	M3	0,59004	120,62	71,17							
08.01.24U	010127U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM), POSTO OBRA	M3	0,46444	104,48	48,52							
08.01.24U	160109U	COMPESA	INSUMO	EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RM-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	188,27427	3,80	715,44							
08.01.25U	08.01.25U			CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CANADA DE ROLAMENTO, PARA FECHAMENTO DE VALAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			2,079,64		7001080296					
08.01.25U	5867	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,11110	177,51	19,72							
08.01.25U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15730	21,28	67,18							
08.01.25U	160111U	COMPESA	INSUMO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - POSTO OBRA	T	2,55480	780,00	1.992,74							
08.01.19U	08.01.19U			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			59,55		7001080177					
08.01.19U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400	26,51	10,44							
08.01.19U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400	21,28	8,38							
08.01.19U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA	M3	0,00700	130,00	0,91							
08.01.19U	40559	SINAPI	INSUMO	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	1,00500	38,32	38,51							
08.01.19U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,00200	659,53	1,31							
08.01.20U	08.01.20U			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR PRÉ-FABRICADO, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			63,80		7001220501					
08.01.20U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48300	26,51	12,80							
08.01.20U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48300	21,28	10,27							
08.01.20U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA	M3	0,00700	130,00	0,91							
08.01.20U	40559	SINAPI	INSUMO	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	1,00500	38,32	38,51							
08.01.20U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,00200	659,53	1,31							
08.01.21U	08.01.21U			ARGAMASSA EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND FCK 35 MPa, COM EXECUÇÃO MANUAL, INCLUSIVE COLCHAO DE AREIA (5 CM), AÇO, CURA E PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			946,02		7001080264					
08.01.21U	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	0,02120	62,08	1,31							
08.01.21U	83362	SINAPI	SERVIÇO	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02120	283,85	6,01							
08.01.21U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,83000	21,28	358,14							
08.01.21U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	26,51	79,53							
08.01.21U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	460,00000	0,70	322,00							
08.01.21U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA	M3	0,53500	131,69	70,45							
08.01.21U	43055	SINAPI	INSUMO	ACCO A-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	2,00000	8,52	17,04							
08.01.21U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA	M3	0,40000	105,03	42,01							
08.01.21U	010103U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM), POSTO OBRA	M3	0,40000	98,69	39,47							
08.01.21U	510	SINAPI	INSUMO	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO 25-40)	KG	0,52700	14,90	7,85							
08.01.21U	42409	SINAPI	INSUMO	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,18000	12,32	2,21							
08.01.22U	08.01.22U			PAVIMENTO EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND DE FCK 35 MPa, PARA RECONSTRUÇÃO DE PLACAS. INCLUSIVE COLCHAO DE AREIA (5 CM), CURA E PREENCHIMENTO DE JUNTAS C/ SELANTE A BASE DE ASFALTO.	M3			968,05		7001080265					
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	62,08	2,40							
08.01.22U	990112U	COMPESA	INSUMO	CALDEIRA DE ASFALTO	CHP	0,03880	24,35	0,94							
08.01.22U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	26,51	79,53							
08.01.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,43000	21,28	392,19							
08.01.22U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	460,00000	0,70	322,00							
08.01.22U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA	M3	0,53500	131,69	70,45							
08.01.22U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA	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	12,32	2,21							
08.01.22U	510	SINAPI	INSUMO	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO 25-40)	KG	0,96100	14,90	14,31							
08.01.53U	08.01.53U			EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM REJUNTADO COM AREIA" (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			75,25		7001080180					
08.01.53U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00550	9,94	0,05							
08.01.53U	91283	SINAPI	SERVIÇO	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00370	10,49	0,03							
08.01.53U	88260	SINAPI	SERVIÇO	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310	26,31	6,65							
08.01.53U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310	21,28	5,38							
08.01.53U	36170	SINAPI	INSUMO	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/10/LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,00310	54,75	54,91							
08.01.53U	010108U	COMPESA	INSUMO	PO DE PEDRA, POSTO OBRA	M3	0,00870	98,69	0,85							
08.01.53U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA	M3	0,05680	130,00	7,38							
09.01.01U	09.01.01U			REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO											
09.01.01U	09.01.01U			REPOSIÇÃO DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SOBRE COXIM DE AREIA COM 5 CM DE ESPESSURA, REJUNTADO COM ASFALTO (EXCLUSO O PRÉ-MOLDADO).	M2			44,30		7001090001					
09.01.01U	990112U	COMPESA	INSUMO	CALDEIRA DE ASFALTO	CHP	0,02000	24,35	0,48							
09.01.01U	88260	SINAPI	SERVIÇO	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	26,31	4,20							
0															


PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:	HORA:	114,55%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE								MÊS:	70,11%		
REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023											
DATA BASE: 2023.2											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA	
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 (FARFA), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (EXCLUSO A PEDRA PORTUGUESA)	M2				61,69	7001090095	
09.01.05U	88260	SINAPI	SERVIÇO	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	26,31	10,52			
09.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	21,28	14,89			
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	659,53	3,29			
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	659,91	32,99			
19				DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA / REVESTIMENTO					199,40	7001100002	
10.01.02U	10.01.02U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA REJUNTADA.	M3						
10.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	26,51	29,16			
10.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	21,28	170,24			
10.01.03U	10.01.03U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS SEM REAPROVEITAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3				71,79	7001100006	
10.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	26,51	7,95			
10.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	21,28	63,84			
10.01.05U	10.01.05U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS COM REAPROVEITAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3				143,58	7001100005	
10.01.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	26,51	15,90			
10.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	21,28	127,68			
10.01.06U	10.01.06U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS MAÇIÇOS SEM REAPROVEITAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3				93,07	7001100003	
10.01.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	26,51	7,95			
10.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,28	85,12			
10.01.07U	10.01.07U			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL, CIMENTO OU MISTA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				11,96	7001100007	
10.01.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	26,51	1,32			
10.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	21,28	10,64			
10.01.08U	10.01.08U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS DE 1/2 VEZ. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				10,76	7001100008	
10.01.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500	26,51	1,19			
10.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	21,28	9,57			
10.01.09U	10.01.09U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS DE 1 VEZ. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				14,35	7001100009	
10.01.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	26,51	1,59			
10.01.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	21,28	12,76			
10.01.10U	10.01.10U			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				23,93	7001100010	
10.01.10U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	26,51	2,65			
10.01.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	21,28	21,28			
10.01.11U	10.01.11U			RETRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.	M2				71,68	7001100173	
10.01.11U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	26,51	39,76			
10.01.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	21,28	31,92			
10.01.12U	10.01.12U			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM LAMBRIS.	M2				59,82	7001100011	
10.01.12U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	26,51	6,62			
10.01.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	21,28	53,20			
20				DEMOLIÇÃO DE CONCRETO					311,10	7001100012	
10.02.01U	10.02.01U			DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M3						
10.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	26,51	34,46			
10.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00000	21,28	276,64			
10.02.02U	10.02.02U			DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO.	M3				358,96	7001100013	
10.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	26,51	39,76			
10.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00000	21,28	319,20			
10.02.15U	10.02.15U			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M3				386,23	7001100026	
10.02.15U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	6,00000	32,67	196,02			
10.02.15U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	3,00000	62,08	186,24			
10.02.15U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	26,51	3,97			
10.02.16U	10.02.16U			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M3				182,39	7001100027	
10.02.16U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	2,40000	32,67	78,40			
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	62,08	74,49			
10.02.16U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	26,51	3,97			
10.02.16U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	21,28	25,53			
21				DEMOLIÇÃO DE PISOS					17,61	7001100176	
10.03.01U	10.03.01U			DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO EM LADRILHO.	M2						
10.03.01U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	38,89	2,72			
10.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	21,28	14,89			
10.03.02U	10.03.02U			DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES.	M2				33,50	7001100177	
10.03.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	26,51	3,71			
10.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	21,28	29,79			
10.03.03U	10.03.03U			DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2				15,55	7001100242	
10.03.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06500	26,51	1,72			
10.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	21,28	13,83			
10.03.04U	10.03.04U			DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2				31,10	7001100179	
10.03.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	26,51	3,44			
10.03.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	21,28	27,66			
10.03.05U	10.03.05U			DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO.	M2				9,57	7001100180	
10.03.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	26,51	1,06			
10.03.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	21,28	8,51			
10.02.07U	10.02.07U			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO.	M2				16,74	7001100018	
10.02.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	26,51	1,85			
10.02.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	21,28	14,89			
10.02.08U	10.02.08U			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES.	M2				35,89	7001100019	
10.02.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	26,51	3,97			
10.02.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	21,28	31,92			
10.02.09U	10.02.09U			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2				33,50	7001100142	
10.02.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	26,51	3,71			
10.02.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	21,28	29,79			
10.02.10U	10.02.10U			DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO COM TACO COMUM DE MADEIRA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				23,64	7001100143	
10.02.10U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	21,12	21,12			
10.02.10U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	25,22	2,52			
10.03.10U	10.03.10U			DEMOLIÇÃO DE PISO EM TÁBUAS. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				21,26	7001100021	
10.03.10U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	21,12	19,00			
10.03.10U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	25,22	2,26			
10.03.11U	10.03.11U			DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS EM MADEIRA.	M3				28,36	7001100022	
10.03.11U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	21,12	25,34			
10.03.11U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	25,22	3,02			
10.03.12U	10.03.12U			DEMOLIÇÃO DE DEGRÁUS DE PEDRA.	M				38,28	7001100023	
10.03.12U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	26,51	4,24			
10.03.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	21,28	34,04			
10.03.13U	10.03.13U			DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PEDRA PORTUGUESA COM REAPROVEITAMENTO.	M2				41,43	7001100024	
10.03.13U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	26,51	15,90			
10.03.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	21,28	25,53			
10.03.14U	10.03.14U			DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	M2				31,10	7001100306	
10.03.14U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	26,51	3,44			
10.03.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	21,28	27,66			
10.03.15U	10.03.15U			DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO (50 X 50 CM) COM REAPROVEITAMENTO.	M2				16,21	7001100028	
10.03.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76200	21,28	16,21			
22				DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO					19,14	7001100029	
10.04.01U	10.04.01U			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2						
10.04.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	26,51	2,12			
10.04.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	21,28	17,02			
10.04.02U	10.04.02U			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PRE-MOLDADA EM CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO.	M2				16,74	7001100030	
10.04.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	26,51	1,85			
10.04.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	21,28	14,89			
10.04.03U	10.04.03U			DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO OU LINHA D'ÁGUA.	M				4,78	7001100031	
10.04.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	26,51	0,53			
10.04.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	21,28	4,25			
10.04.04U	10.04.04U			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M2				18,13	7001100032	
10.04.04U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,30000	32,67	9,80			
10.04.04U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,10000	62,08	6,20			
10.04.04U	88										

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:	HORA:		114,95%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE												
REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023								MÊS:		70,11%		
DATA BASE: 2023.2												
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO			UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
10.08.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.60000	21,28	12,76		
10.08.03U	10.08.03U			REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			UN				16,71	7001100150
10.08.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.35000	26,51	9,27		
10.08.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.35000	21,28	7,44		
10.08.04U	10.08.04U			REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA EMBUTIDA COM CONEXÕES DN 1/2" A 2" (20MM A 50MM)			M				9,40	7001100151
10.08.04U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.20000	25,76	5,15		
10.08.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.20000	21,28	4,25		
10.08.05U	10.08.05U			REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA EMBUTIDA COM CONEXÕES DN 2 1/2" A 4" (60MM A100MM)			M				14,10	7001100152
10.08.05U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.30000	25,76	7,72		
10.08.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.30000	21,28	6,38		
10.08.06U	10.08.06U			REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, DN 1/2" A 2" (20MM A 50MM)			M				4,73	7001100153
10.08.06U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.06000	25,76	1,54		
10.08.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.15000	21,28	3,19		
10.08.07U	10.08.07U			REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, DN 2 1/2" A 4" 60MM A 100MM)			M				5,89	7001100154
10.08.07U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.08000	25,76	2,06		
10.08.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.18000	21,28	3,83		
26				RETIRADA DE MATERIAIS ELÉTRICOS								
10.09.02U	10.09.02U			RETIRADA DE LUMINÁRIAS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			UN				54,40	7001100155
10.09.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1.80000	21,28	38,30		
10.09.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.60000	26,84	16,10		
10.09.03U	10.09.03U			RETIRADA DE PONTO DE LUZ OU DE TOMADA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			UN				36,72	7001100156
10.09.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1.60000	21,28	34,04		
10.09.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.10000	26,84	2,68		
10.09.04U	10.09.04U			RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO			UN				21,24	7001100157
10.09.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.40000	26,51	10,60		
10.09.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.50000	21,28	10,64		
27				RETIRADA DE TELHAS								
10.10.01U	10.10.01U			RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			M2				7,44	7001100158
10.10.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.35000	21,28	7,44		
10.10.02U	10.10.02U			RETIRADA DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			M2				10,64	7001100159
10.10.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.50000	21,28	10,64		
10.10.03U	10.10.03U			RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			M2				9,27	7001100160
10.10.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.35000	26,51	9,27		
28				RETIRADA DE MADEIRAMENTO E ESTRUTURAS DE MADEIRA								
10.12.01U	10.12.01U			RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE TELHADO COM TESOURA PARA TELHAS CERÂMICAS VÃO LIVRE ATÉ 7M (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			M2				13,94	7001100222
10.12.01U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.30000	25,22	7,56		
10.12.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.30000	21,28	6,38		
10.12.03U	10.12.03U			RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE TELHADO COM TESOURA PARA TELHAS CERÂMICAS VÃO LIVRE ACIMA DE 7M ATÉ 14M (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			M2				23,25	7001100165
10.12.03U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.50000	25,22	13,61		
10.12.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.50000	21,28	10,64		
10.12.02U	10.12.02U			RETIRADA DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TESOURA OU PONTALETADO PARA TELHAS CERÂMICAS SOBRE O FORRO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			M2				13,94	7001100166
10.12.02U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.30000	25,22	7,56		
10.12.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.30000	21,28	6,38		
29				RETIRADA DE ESQUADRIAS E BATENTES DE MADEIRA								
10.14.04U	10.14.04U			RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA OU METÁLICA, INCLUSIVE BATENTE/PORTAL. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			M2				8,97	7001100272
10.14.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.13150	26,51	3,48		
10.14.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.25820	21,28	5,49		
10.14.05U	10.14.05U			REVERBA DE JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, INCLUSIVE BATENTE/PORTAL. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			M2				24,87	7001100273
10.14.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.36430	26,51	9,65		
10.14.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.71560	21,28	15,22		
30				RETIRADA DE MEIO FIO								
10.15.01U	10.15.01U			RETIRADA DE MEIO FIO EM CONCRETO COM APROVEITAMENTO.			M				10,02	7001100172
10.15.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.21000	26,51	5,56		
10.15.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.21000	21,28	4,46		
31				ALVENARIA DE TIJolos FURADOS								
11.01.01U	11.01.01U			ALVENARIA DE TIJolos FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			M2				65,83	7001110001
11.01.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1.00000	26,51	26,51		
11.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1.00000	21,28	21,28		
11.01.01U	7271	SINAPI	INSUMO	BLOCO CERÂMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)			UN	25,00000	0,49	12,25		
11.01.01U	13.05.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:10; PREPARO MANUAL.			M3	0.01200	482,88	5,79		
11.01.02U	11.01.02U			ALVENARIA DE TIJolos FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1 VEZ. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			M2				82,06	7001110002
11.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1.14000	26,51	30,22		
11.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.88000	21,28	18,72		
11.01.02U	7271	SINAPI	INSUMO	BLOCO CERÂMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)			UN	54,00000	0,49	26,46		
11.01.02U	13.05.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:10; PREPARO MANUAL.			M3	0.01380	482,88	6,66		
32				ALVENARIA DE TIJolos MACIÇOS								
11.02.05U	11.02.05U			ALVENARIA DE TIJolos MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.			M2				78,07	7001110004
11.02.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.96000	26,51	25,44		
11.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.58000	21,28	12,34		
11.02.05U	7258	SINAPI	INSUMO	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	55,00000	0,42	23,10		
11.02.05U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019			M3	0.02607	659,53	17,19		
11.02.06U	11.02.06U			ALVENARIA DE TIJolos MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1 VEZ. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			M2				119,81	7001110005
11.02.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1.52000	26,51	40,29		
11.02.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			UN	0.91000	21,28	19,36		
11.02.06U	7258	SINAPI	INSUMO	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			H	78,56870	0,42	32,99		
11.02.06U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019			M3	0.04121	659,53	27,17		
11.02.07U	11.02.07U			ALVENARIA DE TIJolos MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8 - 1/2 VEZ.			M2				74,10	7001110065
11.02.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.96000	26,51	25,44		
11.02.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.58000	21,28	12,34		
11.02.07U	7258	SINAPI	INSUMO	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	55,00000	0,42	23,10		
11.02.07U	13.05.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:8; PREPARO MANUAL.			M3	0.02607	507,38	13,22		
11.02.08U	11.02.08U			ALVENARIA DE TIJolos MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8 - 1 VEZ. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).			M2				113,54	7001110066
11.02.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1.52000	26,51	40,29		
11.02.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.91000	21,28	19,36		
11.02.08U	7258	SINAPI	INSUMO	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	78,56870	0,42	32,99		
11.02.08U	13.05.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA								


PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO												
PROJETO: TABELA COMPESA		LS:		HORA:	114,55%														
LOCALIDADE: RECIFE / PE																			
REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023																			
DATA BASE: 2023.2																			
		MÊS:			70,11%														
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNID	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA									
13.01.08U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,53500	10,58	5,66											
13.01.08U	2692	SINAPI	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02000	7,26	0,14											
13.01.08U	40304	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,10000	22,60	2,26											
13.01.08U	6193	SINAPI	INSUMO	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,06100	21,90	1,33											
13.01.08U	43130	SINAPI	INSUMO	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,15000	25,09	3,76											
13.01.14U	13.01.14U			FORMAS CURVAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA	M2				118,31	7001120578									
13.01.14U	91692	SINAPI	SERVIÇO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,09033	34,41	3,10											
13.01.14U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	26,13	28,74											
13.01.14U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	21,12	23,23											
13.01.14U	M0284	SICRO	INSUMO	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM	M	0,70000	16,55	11,58											
13.01.14U	M0446	SICRO	INSUMO	COMPENSADO RESINADO - F = 10 MM	M2	0,63000	30,55	19,24											
13.01.14U	M0560	SICRO	INSUMO	DESMOLDANTE PARA FORMAS DE MADEIRA	L	0,01754	12,60	0,22											
13.01.14U	M0310	SICRO	INSUMO	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM	M	0,31023	4,64	1,44											
13.01.14U	M1205	SICRO	INSUMO	PREGO DE FERRO	KG	0,20395	14,34	2,92											
13.01.14U	M0290	SICRO	INSUMO	TABUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	M	3,25678	5,53	18,01											
13.01.14U	M0286	SICRO	INSUMO	TABUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	M	0,56000	17,57	9,83											
13.01.11U	13.01.11U			FORMA DE TABUAS MADEIRA DE CONSTRUÇÃO - REAPROVEITAMENTO DE 5 VEZES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2				56,18	7001120530									
13.01.11U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	21,12	4,64											
13.01.11U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000	26,13	22,99											
13.01.11U	4509	SINAPI	INSUMO	SARAFIA *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,56000	5,37	3,00											
13.01.11U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00900	18,00	0,05											
13.01.11U	6189	SINAPI	INSUMO	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,79200	31,97	25,32											
13.01.11U	2692	SINAPI	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02500	7,26	0,18											
13.01.12U	13.01.12U			FERRAGENS E ESCORAMENTO VERTICAL															
13.01.12U	88262	SINAPI	SERVIÇO	ESCORAMENTO VERTICAL DE FORMAS COM PONTELETES DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (4 UTILIZAÇÕES)	M3				18,02	7001120560									
13.01.12U	88239	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17660	26,13	4,61											
13.01.12U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10145	21,12	2,14											
13.01.12U	91692	SINAPI	SERVIÇO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,00382	34,41	0,13											
13.01.12U	5068	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01254	18,31	0,22											
13.01.12U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,71395	10,58	7,55											
13.01.12U	40304	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01100	22,60	0,24											
13.01.12U	6193	SINAPI	INSUMO	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,14300	21,90	3,13											
13.01.13U	13.01.13U			ESCORAMENTO VERTICAL DE FORMAS COM PONTELETES DE MADEIRA, PÉ DIREITO DUPLO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (4 UTILIZAÇÕES)	M3				28,90	7001120561									
13.01.13U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23925	26,13	6,25											
13.01.13U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15654	21,12	3,30											
13.01.13U	91692	SINAPI	SERVIÇO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,00218	34,41	0,07											
13.01.13U	40304	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00800	22,60	0,18											
13.01.13U	4448	SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,54827	28,01	15,35											
13.01.13U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,10682	10,58	1,13											
13.01.13U	40304	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01100	22,60	0,24											
13.01.13U	6193	SINAPI	INSUMO	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,10900	21,90	2,38											
13.02.02U	13.02.02U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-60 BIT-5,0MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG				15,58	7001120378									
13.02.02U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09829	26,31	2,58											
13.02.02U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01817	21,28	0,38											
13.02.02U	43132	SINAPI	INSUMO	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	25,09	0,62											
13.02.02U	39017	SINAPI	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,82119	0,18	0,32											
13.02.02U	92800	SINAPI	SERVIÇO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	11,68	11,68											
13.02.03U	13.02.03U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-6,3MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG				15,00	7001120379									
13.02.03U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07183	26,31	1,88											
13.02.03U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01340	21,28	0,28											
13.02.03U	43132	SINAPI	INSUMO	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	25,09	0,62											
13.02.03U	39017	SINAPI	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,21123	0,18	0,21											
13.02.03U	92801	SINAPI	SERVIÇO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	12,01	12,01											
13.02.04U	13.02.04U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-8,0MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG				14,31	7001120380									
13.02.04U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05026	26,31	1,32											
13.02.04U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00949	21,28	0,20											
13.02.04U	43132	SINAPI	INSUMO	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	25,09	0,62											
13.02.04U	39017	SINAPI	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,73236	0,18	0,13											
13.02.04U	92802	SINAPI	SERVIÇO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	12,04	12,04											
13.02.05U	13.02.05U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-10,0MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG				12,89	7001120381									
13.02.05U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03427	26,31	0,90											
13.02.05U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00655	21,28	0,13											
13.02.05U	43132	SINAPI	INSUMO	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	25,09	0,62											
13.02.05U	39017	SINAPI	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,42177	0,18	0,07											
13.02.05U	92803	SINAPI	SERVIÇO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	11,17	11,17											
13.02.06U	13.02.06U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-12,5MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG				10,88	7001120382									
13.02.06U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02145	26,31	0,56											
13.02.06U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00421	21,28	0,08											
13.02.06U	43132	SINAPI	INSUMO	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	25,09	0,62											
13.02.06U	39017	SINAPI	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22568	0,18	0,04											
13.02.06U	92804	SINAPI	SERVIÇO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	9,58	9,58											
13.02.07U	13.02.07U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-16,0MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG				10,65	7001120383									
13.02.07U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01688	26,31	0,44											
13.02.07U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00331	21,28	0,07											
13.02.07U	43132	SINAPI	INSUMO	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	25,09	0,62											
13.02.07U	39017	SINAPI	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,07881	0,18	0,01											
13.02.07U	92805	SINAPI	SERVIÇO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	9,51	9,51											
13.02.08U	13.02.08U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-20,0MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG				12,26	7001120384									
13.02.08U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01389	26,31	0,36											
13.02.08U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00270	21,28	0,05											
13.02.08U	43132	SINAPI	INSUMO	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	25,09	0,62											
13.02.08U	39017	SINAPI	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,06000	0,18	0,01											
13.02.08U	92806	SINAPI	SERVIÇO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	11,22	11,22											
13.02.09U	13.02.09U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-25,0MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG				12,11	7001120385									
13.02.09U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00931	26,31	0,24											
13.02.09U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00182	21,28	0,03											
13.02.09U	43132	SINAPI	INSUMO	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	25,09	0,62											
13.02.09U	39017	SINAPI	INSUMO	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,06000	0,18	0,01											
13.02.09U	92798	SINAPI	SERVIÇO	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	11,21	11,21											
13.02.10U	13.02.10U			COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG				12,40	7001120386									
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	15,69	0,15											
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	15,14	0,60											
13.02.10U	92761	SINAPI	SERVIÇO																


PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE		NÃO DESONERADO						
PROJETO: LOCALIDADE: REFERÊNCIA: DATA BASE:	TABELA COMPESA					LS:		HORA:	114,95%					
	RECIFE / PE							MÊS:						
	SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023								70,11%					
	2023.2													
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO		UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA			
13.02.18U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00110	26,31	0,02					
13.02.18U	43056	SINAPI	INSUMO	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERA-LHAJO		KG	1,14000	9,82	11,19					
13.02.07U	12.01.07U	SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO METÁLICO TUBULAR		M3				17,45	7001382131			
12.01.07U	88278	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34320	29,60	10,15					
12.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,34320	21,28	7,30					
12.01.08U	12.01.08U			LOCAÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO TUBULAR		M3XMES				12,00	7002020958			
12.01.08U	800133U	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										
13.03.50U	13.03.50U			LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO NAS FORMAS, INCLUSIVE ADENSAMENTO E CURA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3			88,77		7001120562			
13.03.50U	90586	SINAPI	SERVIÇO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,09400	1,31	0,12					
13.03.50U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,57500	26,51	15,24					
13.03.50U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,45000	21,28	73,41					
13.03.51U	13.03.51U			LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA E APLICAÇÃO DE CONCRETO NAS FORMAS, INCLUSIVE ADENSAMENTO E CURA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3			39,29		7001120563			
13.03.51U	90586	SINAPI	SERVIÇO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,09400	1,31	0,12					
13.03.51U	990272U	COMPESA	INSUMO	BOMBA DE CONCRETO REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 41 M ³ H - 74 KW		CHP	0,02951	189,33	5,58					
13.03.51U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22400	26,51	5,93					
13.03.51U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,30000	21,28	27,66					
13.03.49U	13.03.49U			CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO		M3			437,07		7001120566			
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	5,72	1,75					
13.03.49U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30600	28,14	8,61					
13.03.49U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,30000	21,28	91,50					
13.03.49U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA		M3	0,61500	105,03	64,59					
13.03.49U	010127U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM), POSTO OBRA		M3	0,26300	104,48	27,47					
13.03.49U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA		M3	0,67700	131,69	89,15					
13.03.49U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	220,00000	0,70	154,00					
13.03.08U	13.03.08U			CONCRETO CICLÓPICO COMPOSTO DE CONCRETO SIMPLES COM FCK >= 15 MPa, CONTROLE "C" E 30% DE PEDRA RACHÃO, PREPARO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3			573,17		7001120011			
13.03.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,70000	26,51	124,59					
13.03.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,70000	21,28	100,01					
13.03.08U	010106U	COMPESA	INSUMO	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO, POSTO OBRA		M3	0,40190	98,20	39,46					
13.03.08U	94969	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4-3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021		M3	0,70000	441,59	309,11					
13.03.14U	13.03.14U			CONCRETO FCK 25 MPa, PRÉ-FABRICADO, BOMBEADO, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 400 KG/M3; PREPARO E LANÇAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3			524,86		7001120025			
13.03.14U	90586	SINAPI	SERVIÇO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,20000	1,31	0,26					
13.03.14U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000	26,51	10,60					
13.03.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,00000	21,28	12,76					
13.03.14U	1527	SINAPI	INSUMO	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)		M3	1,00000	501,24	501,24					
13.03.24U	13.03.24U			CONCRETO FCK 20 MPa, PRÉ-FABRICADO BOMBEADO CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 350 KG/M3; PREPARO E LANÇAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3			509,43		7001120022			
13.03.24U	90586	SINAPI	SERVIÇO	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015		CHP	0,20000	1,31	0,26					
13.03.24U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000	26,51	10,60					
13.03.24U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,00000	21,28	12,76					
13.03.24U	1524	SINAPI	INSUMO	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)		M3	1,00000	485,81	485,81					
13.03.42U	13.03.42U			CONCRETO SIMPLES FCK = 15 MPa, DOSADO CONFORME A CONDIÇÃO "A" DA NORMA NBR 12655 E COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 267 KG/M3, PARA LANÇAMENTO CONVENCIONAL; PREPARO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3			434,73		7001120579			
13.03.42U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,02670	21,28	43,12					
13.03.42U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30600	28,14	8,61					
13.03.42U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA		M3	0,85520	130,00	111,17					
13.03.42U	010127U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM), POSTO OBRA		M3	0,79620	104,48	83,18					
13.03.42U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	267,00000	0,70	186,90					
13.03.42U	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	5,72	1,75					
13.03.43U	13.03.43U			CONCRETO SIMPLES FCK = 20 MPa, DOSADO CONFORME A CONDIÇÃO "A" DA NORMA NBR 12655 E COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 300 KG/M3, PARA LANÇAMENTO CONVENCIONAL; PREPARO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3			419,86		7001120555			
13.03.43U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,02670	21,28	43,12					
13.03.43U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30600	28,14	8,61					
13.03.43U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA		M3	0,63800	130,00	82,94					
13.03.43U	010127U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM), POSTO OBRA		M3	0,70300	104,48	73,44					
13.03.43U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	300,00000	0,70	210,00					
13.03.43U	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	5,72	1,75					
13.03.44U	13.03.44U			CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPa, DOSADO CONFORME A CONDIÇÃO "A" DA NORMA NBR 12655 E COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 347 KG/M3, PARA LANÇAMENTO CONVENCIONAL; PREPARO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3			448,32		7001120556			
13.03.44U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,02670	21,28	43,12					
13.03.44U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30600	28,14	8,61					
13.03.44U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA		M3	0,59900	130,00	77,87					
13.03.44U	010127U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM), POSTO OBRA		M3	0,70900	104,48	74,07					
13.03.44U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	347,00000	0,70	242,90					
13.03.44U	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	5,72	1,75					
13.03.45U	13.03.45U			CONCRETO SIMPLES FCK = 30 MPa, DOSADO CONFORME A CONDIÇÃO "A" DA NORMA NBR 12655 E COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 401 KG/M3, PARA LANÇAMENTO CONVENCIONAL; PREPARO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3			480,66		7001120557			
13.03.45U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,02670	21,28	43,12					
13.03.45U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30600	28,14	8,61					
13.03.45U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA		M3	0,55500	130,00	72,15					
13.03.45U	010127U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM), POSTO OBRA		M3	0,71150	104,48	74,33					
13.03.45U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	401,00000	0,70	280,70					
13.03.45U	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	5,72	1,75					
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			518,69		7001120558			
13.03.46U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,02670	21,28	43,12					
13.03.46U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30600	28,14	8,61					
13.03.46U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA		M3	0,50600	130,00	65,78					
13.03.46U	010127U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM), POSTO OBRA		M3	0,72100	104,48	75,33					
13.03.46U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	463,00000	0,70	324,10					
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	5,72	1,75					
13.03.47U	13.03.47U			CONCRETO SIMPLES FCK = 40 MPa, DOSADO CONFORME A CONDIÇÃO "A" DA NORMA NBR 12655 E COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 495 KG/M3, PARA LANÇAMENTO CONVENCIONAL; PREPARO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3			573,20		7001120580			
13.03.47U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,02670	21,28	43,12					
13.03.47U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30600	28,14	8,61					
13.03.47U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA		M3	0,67700	130,00	88,01					
13.03.47U	010127U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM), POSTO OBRA		M3	0,81560	104,48	85,21					
13.03.47U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	495,00000	0,70	346,50					
13.03.47U	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	5,72	1,75					
13.03.61U	13.03.61U			CONCRETO COMPACTADO A ROLÔ FCK = 8,0 MPa										

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO									
PROJETO: TABELA COMPESA		LOCALIDADE: RECIFE / PE	REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023	DATA BASE: 2023.2		LS:	HORA:	114,55%								
								70,11%								
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO		UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA					
13.03.64U	990156U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M ³ , 63HP - CHP DIURNO		CHP	0,01250	153,72	1,92							
13.03.64U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023		CHP	0,01250	1,96	0,02							
13.03.64U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01250	38,89	0,48							
13.03.64U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07870	21,28	1,67							
13.03.64U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA		M3	0,28400	105,03	29,82							
13.03.64U	010103U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM), POSTO OBRA		M3	0,72600	98,69	71,64							
13.03.64U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA		M3	0,34000	131,69	44,77							
13.03.64U	010205U	COMPESA	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO, POSTO OBRA		M3	0,30700	51,12	15,69							
13.03.64U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	80,00000	0,70	56,00							
13.03.66U	13.03.66U			CONCRETO COMPACTADO A ROLO FCK = 8,0 MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 80 KG PARA PRODUÇÃO DE 60 M3/H, PREPARO E LANÇAMENTO.		M3				247,72	7001120036					
13.03.66U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,04100	209,80	8,60							
13.03.66U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,01660	264,10	4,38							
13.03.66U	89032	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,01660	195,85	3,25							
13.03.66U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	0,01660	62,08	1,03							
13.03.66U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,01660	192,99	3,20							
13.03.66U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,01660	241,02	4,00							
13.03.66U	990156U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M ³ , 63HP - CHP DIURNO		CHP	0,01660	153,72	2,55							
13.03.66U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023		CHP	0,01660	1,96	0,03							
13.03.66U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,01660	38,89	0,64							
13.03.66U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10000	21,28	2,12							
13.03.66U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA		M3	0,28400	105,03	29,82							
13.03.66U	010103U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM), POSTO OBRA		M3	0,72600	98,69	71,64							
13.03.66U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA		M3	0,34000	131,69	44,77							
13.03.66U	010205U	COMPESA	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO, POSTO OBRA		M3	0,30700	51,12	15,69							
13.03.66U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	80,00000	0,70	56,00							
13.03.68U	13.03.68U			CONCRETO COMPACTADO A ROLO FCK = 8,0 MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 80 KG PARA PRODUÇÃO DE 40 M3/H, PREPARO E LANÇAMENTO.		M3				259,80	7001120037					
13.03.68U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	0,05000	209,80	10,49							
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	264,10	6,60							
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	195,85	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	62,08	1,55							
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	192,99	4,82							
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	241,02	6,02							
13.03.68U	990156U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M ³ , 63HP - CHP DIURNO		CHP	0,02500	153,72	3,84							
13.03.68U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023		CHP	0,02500	1,96	0,04							
13.03.68U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02500	38,89	0,97							
13.03.68U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12500	21,28	2,66							
13.03.68U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA		M3	0,28400	105,03	29,82							
13.03.68U	010103U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM), POSTO OBRA		M3	0,72600	98,69	71,64							
13.03.68U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA		M3	0,34000	131,69	44,77							
13.03.68U	010205U	COMPESA	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO, POSTO OBRA		M3	0,30700	51,12	15,69							
13.03.68U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	80,00000	0,70	56,00							
13.03.80U	13.03.80U			GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04-1:6-1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3				494,47	7001350292					
13.03.80U	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	0,88000	5,72	5,03							
13.03.80U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,86000	28,14	80,48							
13.03.80U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA		M3	0,56000	131,69	73,74							
13.03.80U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	12,81000	1,45	18,57							
13.03.80U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	355,88000	0,70	249,11							
13.03.80U	010114U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM), POSTO OBRA		M3	0,56000	120,62	67,54							
13.03.81U	13.03.81U			GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02-1:2,1-5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3				542,48	7001350293					
13.03.81U	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	0,96000	5,72	5,49							
13.03.81U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,12000	28,14	87,79							
13.03.81U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA		M3	0,51000	131,69	67,16							
13.03.81U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	10,35000	1,45	15,00							
13.03.81U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	431,30000	0,70	301,91							
13.03.81U	010114U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM), POSTO OBRA		M3	0,54000	120,62	65,13							
13.03.82U	13.03.82U			GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02-0,8-1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3				611,67	7001350295					
13.03.82U	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	0,92000	5,72	5,26							
13.03.82U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,12000	28,14	87,79							
13.03.82U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA		M3	0,43000	131,69	56,62							
13.03.82U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	13,12000	1,45	19,02							
13.03.82U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	546,68000	0,70	382,67							
13.03.82U	010114U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM), POSTO OBRA		M3	0,50000	120,62	60,31							
13.04.02U	13.04.02U			CONSTRUÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO COM VÃO DE ATÉ 3,5 M PARA SOBRECARGA DE ATÉ 150 KG/M2. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				148,04	7001120072					
13.04.02U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35000	26,13	9,14							
13.04.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35000	26,51	9,27							
13.04.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000	21,28	14,89							
13.04.02U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA		M3	0,02500	105,03	2,62							
13.04.02U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MEDIA, POSTO OBRA		M3	0,01800	130,00	2,34							
13.04.02U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	11,09000	0,70	7,76							
13.04.02U	43059	SINAPI	INSUMO	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	0,30000	9,31	2,79							
13.04.02U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,03000	18,00	0,54							
13.04.02U	3736	SINAPI	INSUMO	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)		M2	1,00000	64,75	64,75							
13.04.02U	3992	SINAPI	INSUMO	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	0,60000	35,96	21,57							
13.04.02U	4460	SINAPI	INSUMO	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,67000	10,94	7,32							
13.04.02U	43132	SINAPI	INSUMO	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,03500	25,09	0,87							
13.04.02U	2745	SINAPI	INSUMO	PONTALETE ROLUÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)		M	1,06000	3,95	4,18							
13.04.03U	13.04.03U			CONSTRUÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO, COM VÃO DE ATÉ 3,5 M PARA SOBRECARGA DE ATÉ 250 KG/M2. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				170,02	7001120077					
13.04.03U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000	26,13	10,45							
13.04.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,37000	26,51	9,80							
13.04.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74000	21,2								


PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO						
<div><div><div><div><div><div></div><div>COMPESA</div></div></div><div>PROJETO: TABELA COMPESA</div><div>LOCALIDADE: RECIFE / PE</div><div>REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023</div><div>DATA BASE: 2023.2</div></div></div></div>						LS:	HORA:		114,55%				
							MÊS:		70,11%				
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO		UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA		
13.05.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,00000	21,28	212,80				
13.05.05U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA		M3	1,21600	130,00	158,08				
13.05.05U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	195,00000	0,70	136,50				
13.05.06U	13.05.06U			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:10; PREPARO MANUAL.		M3				482,88	7001120045		
13.05.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,00000	21,28	212,80				
13.05.06U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA		M3	1,21600	130,00	158,08				
13.05.06U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	160,00000	0,70	112,00				
13.05.07U	13.05.07U			ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3:8; PREPARO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3				895,58	7001120046		
13.05.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,00000	21,28	212,80				
13.05.07U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA		M3	1,21600	130,00	158,08				
13.05.07U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	182,00000	0,70	127,40				
13.05.12U	1106	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5:5.		M3	274,00000	1,45	397,30				
13.05.12U	13.05.12U									450,48	7001120051		
13.05.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,00000	21,28	212,80				
13.05.12U	010204U	COMPESA	INSUMO	AREIA FINA, POSTO OBRA		M3	0,76830	130,00	99,87				
13.05.12U	010206U	COMPESA	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA, POSTO OBRA		M3	0,59100	65,00	38,41				
13.05.12U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	142,00000	0,70	99,40				
13.05.53U	13.05.53U			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	0,79000	5,72	4,51				
13.05.53U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,41000	28,14	95,95				
13.05.53U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA		M3	1,15000	130,00	149,50				
13.05.53U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	441,51000	0,70	309,05				
13.05.54U	13.05.54U			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3				511,41	7001120463		
13.05.54U	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	1,07000	5,72	6,12				
13.05.54U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,57000	28,14	128,59				
13.05.54U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA		M3	1,13000	131,69	148,80				
13.05.54U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	325,58000	0,70	227,90				
13.05.55U	13.05.55U			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M3				672,97	7001120496		
13.05.55U	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	1,05000	5,72	6,00				
13.05.55U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,50000	28,14	126,63				
13.05.55U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA		M3	1,16000	130,00	150,80				
13.05.55U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	174,10000	1,45	252,44				
13.05.55U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	195,86000	0,70	137,10				
40													
REVESTIMENTO DE CHAPISCO													
14.01.01U	14.01.01U			REVESTIMENTO DE CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:3 COM 6 MM DE ESPESSURA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				4,76	7001130001		
14.01.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000	26,51	1,85				
14.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00700	21,28	0,14				
14.01.01U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019		M3	0,00420	659,53	2,77				
14.01.03U	14.01.03U			REVESTIMENTO DE CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5 COM 6 MM DE ESPESSURA.		M2				4,40	7001130100		
14.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000	26,51	1,85				
14.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00700	21,28	0,14				
14.01.03U	13.05.04U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5; PREPARO MANUAL.		M3	0,00420	575,28	2,41				
14.01.02U	14.01.02U			REVESTIMENTO DE CHAPISCO RUSTICO GROSSO (APARENTE).		M2				18,47	7001130002		
14.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000	26,51	10,60				
14.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08000	21,28	1,70				
14.01.02U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA		M3	0,01500	131,69	1,97				
14.01.02U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	6,00000	0,70	4,20				
14.01.05U	14.01.05U			REVESTIMENTO DE CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA NO TRAÇO 1:3 COM 6 MM DE ESPESSURA, PREPARO MECÂNICO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				4,41	7001130474		
14.01.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000	26,51	1,85				
14.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00700	21,28	0,14				
14.01.05U	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	0,00420	576,61	2,42				
14.01.06U	14.01.06U			REVESTIMENTO DE CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA NO TRAÇO 1:4 COM 6 MM DE ESPESSURA, PREPARO MECÂNICO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				4,11	7001130475		
14.01.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000	26,51	1,85				
14.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00700	21,28	0,14				
14.01.06U	88630	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014		M3	0,00420	505,60	2,12				
41													
14.02.01U	14.02.01U			REVESTIMENTO COM ARGAMASSA		M2				33,01	7001130003		
14.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	REVESTIMENTO DE MASSA ÚNICA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		H	0,47000	26,51	12,45				
14.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17100	21,28	3,63				
14.02.01U	13.05.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5:5.		M3	0,03760	450,48	16,93				
14.02.02U	14.02.02U			REVESTIMENTO DE DUAS MASSAS INTERNAS (EMBOÇO E REBOCO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				72,76	7001130004		
14.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,30000	26,51	34,46				
14.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	21,28	21,28				
14.02.02U	87375	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019		M3	0,02000	659,91	13,19				
14.02.02U	87369	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019		M3	0,00500	767,29	3,83				
14.02.03U	14.02.03U			REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:6 COM 2 CM DE ESPESSURA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				32,30	7001130103		
14.02.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000	26,51	10,60				
14.02.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000	21,28	8,51				
14.02.03U	87375	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019		M3	0,02000	659,91	13,19				
14.02.04U	14.02.04U			REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:6 COM 5 CM DE ESPESSURA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				66,43	7001130101		
14.02.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000	26,51	18,55				
14.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000	21,28	14,89				
14.02.04U	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	659,91	32,99				
14.02.05U	14.02.05U			REVESTIMENTO DE DUAS MASSAS EXTERNA (EMBOÇO E REBOCO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				72,76	7001130102		
14.02.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,30000	26,51	34,46				
14.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	21,28	21,28				
14.02.05U	87375	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019		M3	0,02000	659,91	13,19				
14.02.05U	87369	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019		M3	0,00500	767,29	3,83				
14.02.06U	14.02.06U			REBOÇO/EMBOÇO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				42,06	7001130485		
14.02.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60000	26,51	15,90				
14.02.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60000	21,28	12,76				
14.02.06U	87292	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019		M3	0,02000	670,49	13,40				
42													
14.03.01U	14.03.01U			REVESTIMENTO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M2				46,63	7001130005		
14.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000	26,51	18,55				
14.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000	21,28	14,89				
14.03.01U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARE									


compesa				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES				DES/GPE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA								LS:	HORA:	114,55%			
LOCALIDADE: RECIFE / PE													
REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023													
DATA BASE: 2023.2													
								MÊS:		70,11%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL				
14.04.06U	14.04.06U			REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, SEM-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE (A+B), A BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINERAIS E POLÍMEROS DE EXCELENTE CARACTERÍSTICAS IMPERMEABILIZANTES.	M2			11,57		7001130398			
14.04.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	26,51	5,30					
14.04.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	21,28	2,12					
14.04.06U	135	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	1,20000	3,46	4,15					
44				REVESTIMENTO COM AZULEJO					127,84	7001130466			
14.05.02U	14.05.02U			REVESTIMENTO EM AZULEJO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INCLUSIVE EMBOÇO NO TRAÇO 1:2:8	M2								
14.05.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	26,51	9,27					
14.05.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	21,28	2,55					
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 CMx2	M2	1,05000	40,40	42,42					
14.05.02U	1381	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,50000	0,95	4,27					
14.05.02U	87531	SINAPI	SERVIÇO	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	1,00000	39,96	39,96					
45				CORRIGOS					91,22	7001110104			
14.06.01U	14.06.01U			CORRIGO (ELEMENTO VAZADO) DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2								
14.06.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	26,51	26,51					
14.06.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12000	21,28	23,83					
14.06.01U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MEDIA, POSTO OBRA	M3	0,00610	130,00	0,79					
14.06.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,28000	0,70	1,59					
14.06.01U	7272	SINAPI	INSUMO	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	25,00000	1,54	38,50					
14.06.02U	14.06.02U			CORRIGOS (ELEMENTO VAZADO) CERAMICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				110,56	7001110105			
14.06.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	26,51	66,27					
14.06.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09000	21,28	23,19					
14.06.02U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MEDIA, POSTO OBRA	M3	0,01060	130,00	1,37					
14.06.02U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,22000	0,70	2,95					
14.06.02U	7272	SINAPI	INSUMO	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	UN	10,90000	1,54	16,78					
46				ESQUADRIAS DE MADEIRA PARA PORTAS					414,22	7001140001			
15.01.01U	15.01.01U			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA INTERNA SEMI-OCA, INCLUSIVE GRADE, GUARNIÇÕES E FERRAGENS.	M2								
15.01.01U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33160	25,22	33,58					
15.01.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90940	26,51	24,10					
15.01.01U	88316	SINAPI											


PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO				
<div><div><div>PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2</div></div><div>COMPANHIA DE SANEAMENTO DE PERNAMBUCO</div></div>						LS:	HORA:		114,55%		
							MÊS:		70,11%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND		COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
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	659,53	16,48		
16.01.03U	16.01.03U			PISO CIMENTADO COM JUNTAS DE MADEIRA; CONSTRUÇÃO.	M2					82,11	7001150003
16.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,00000	26,51	26,51		
16.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,15000	21,28	24,47		
16.01.03U	4415	SINAPI	INSUMO	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		2,50000	5,86	14,65		
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	659,53	16,48		
16.02.02U	16.02.02U			PISO DE LADRILHO HIDRAULICO; CONSTRUÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2					162,08	7001150010
16.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,50000	26,51	39,76		
16.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,25000	21,28	26,60		
16.02.02U	3731	SINAPI	INSUMO	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	M2		1,05000	72,90	76,54		
16.02.02U	87369	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3		0,02500	767,29	19,18		
16.02.06U	16.02.06U			PISO EM CERÂMICA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2 CONSTRUÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2					74,66	7001150238
16.02.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,40000	26,51	10,60		
16.02.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,15000	21,28	3,19		
16.02.06U	1287	SINAPI	INSUMO	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	M2		1,10000	37,90	41,69		
16.02.06U	87369	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3		0,02500	767,29	19,18		
16.02.04U	16.02.04U			PISO EM GRANULITE BRANCO, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO; CONSTRUÇÃO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2					147,72	7001150119
16.02.04U	95276	SINAPI	SERVIÇO	POLIDORA DE PISO (POULTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP		1,00000	3,23	3,23		
16.02.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00000	26,51	53,02		
16.02.04U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,00000	21,33	42,66		
16.02.04U	4824	SINAPI	INSUMO	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG		16,00000	0,63	10,08		
16.02.04U	1380	SINAPI	INSUMO	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG		8,00000	4,68	37,44		
16.02.04U	3671	SINAPI	INSUMO	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M		1,00000	1,29	1,29		
16.02.03U	16.02.03U			PISO TÁTIL DE ALERTA, EM BLOCOS DE CONCRETO CORRUGADOS; CONSTRUÇÃO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2					136,07	7001150120
16.02.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,50000	26,51	39,76		
16.02.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,72400	21,28	57,96		
16.02.03U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		3,12000	0,70	2,18		
16.02.03U	010203U	COMPESA	INSUMO	ÁREA GROSSA, POSTO OBRA	M3		0,051	131,69	6,71		
16.02.03U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA	M3		0,044	105,03	4,62		
16.02.03U	010206U	COMPESA	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA, POSTO OBRA	M3		0,013	65,00	0,84		
16.02.03U	060508U	COMPESA	INSUMO	LAJOTA ANTIDERRAPANTE PARA CALÇAMENTO - DN=50x50CM	M2		1,00000	24,00	24,00		
16.03.01U	16.03.01U			PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO; CONSTRUÇÃO.	M2					63,91	7001150011
16.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,25000	26,51	6,62		
16.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,50000	21,28	10,64		
16.03.01U	4408	SINAPI	INSUMO	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		1,00000	2,95	2,95		
16.03.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3		0,10000	437,07	43,70		
16.01.04U	16.01.04U			LASTRO DE PISO COM 10 CM DE ESPESURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8; CONSTRUÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2					60,96	7001150004
16.01.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,25000	26,51	6,62		
16.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,50000	21,28	10,64		
16.01.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3		0,10000	437,07	43,70		
16.01.05U	16.01.05U			LASTRO DE PISO COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM 10 CM DE ESPESURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8; CONSTRUÇÃO.	M2					83,98	7001150005
16.01.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,50000	26,51	13,25		
16.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,00000	21,28	21,28		
16.01.05U	123	SINAPI	INSUMO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGÁ NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		0,76190	7,56	5,75		
16.01.05U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3		0,10000	437,07	43,70		
16.01.06U	16.01.06U			LASTRO DE PISO COM 5 CM DE ESPESURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8; CONSTRUÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2					39,11	7001150006
16.01.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,25000	26,51	6,62		
16.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,50000	21,28	10,64		
16.01.06U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3		0,05000	437,07	21,85		
16.01.07U	16.01.07U			LASTRO DE PISO COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM 5 CM DE ESPESURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8; CONSTRUÇÃO.	M2					41,98	7001150007
16.01.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,25000	26,51	6,62		
16.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,50000	21,28	10,64		
16.01.07U	123	SINAPI	INSUMO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGÁ NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		0,38095	7,56	2,87		
16.01.07U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3		0,05000	437,07	21,85		
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 ESPESURA.	M2					53,46	7001150008
16.01.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,75000	26,51	19,88		
16.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,05000	21,28	22,34		
16.01.08U	010203U	COMPESA	INSUMO	ÁREA GROSSA, POSTO OBRA	M3		0,03260	131,69	4,42		
16.01.08U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		9,75000	0,70	6,82		
16.02.05U	16.02.05U			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS (PEI MAIOR OU IGUAL A 4) DE DIMENSÕES 35X35 CM. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2					55,66	7001130345
16.02.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,24000	26,51	6,36		
16.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,15000	21,28	3,19		
16.02.05U	1287	SINAPI	SERVIÇO	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	M2		1,06000	37,90	40,17		
16.02.05U	1381	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG		4,86000	0,95	4,61		
16.02.05U	34357	SINAPI	INSUMO	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		0,24000	5,57	1,33		
50				CAIAÇÃO							
17.01.01U	17.01.01U			CAIAÇÃO EM PAREDE INTERNA EXECUTADA EM TRES DEMÃOS.	M2					9,81	7001160001
17.01.01U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,30000	27,73	8,31		
17.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,01500	21,28	0,31		
17.01.01U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		0,60000	1,45	0,87		
17.01.01U	201004U	COMPESA	INSUMO	OLEO DE LINHACA	L		0,02250	14,51	0,32		
17.01.02U	17.01.02U			CAIAÇÃO EM PAREDE EXTERNA EXECUTADA EM TRES DEMÃOS.	M2					12,59	7001160002
17.01.02U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,40000	27,73	11,09		
17.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,01500	21,28	0,31		
17.01.02U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		0,60000	1,45	0,87		
17.01.02U	201004U	COMPESA	INSUMO	OLEO DE LINHACA	L		0,02250	14,51	0,32		
51				PINTURA COM TINTA LÁTEX EM DUAS DEMÃOS SEM EMASSAMENTO							
17.02.01U	17.02.01U			PINTURA DE PAREDE INTERNA COM TINTA LÁTEX A BASE PVA EM DUAS DEMÃOS SEM EMASSAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2					14,72	7001160003
17.02.01U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,18700	27,73	5,18		
17.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,06900	21,28	1,46		
17.02.01U	7356	SINAPI	INSUMO	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		0,29077	27,80	8,08		
17.02.02U	17.02.02U			PINTURA DE PAREDE EXTERNA COM TINTA LÁTEX A BASE PVA EM DUAS DEMÃOS SEM EMASSAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2					15,91	7001160004
17.02.02U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,18700	27,73	5,18		
17.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,06900	21,28	1,46		
17.02.02U	7356	SINAPI	INSUMO	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		0,29077	27,80	8,08		
17.02.02U	6085	SINAPI	INSUMO	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		0,12000	9,98	1,19		
17.02.05U	17.02.05U			PINTURA SUPER CONCRETINA	M2					12,71	7001160005
17.02.05U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,20000	27,73	5,18		
17.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,06900	21,28	1,46		
17.02.05U	200104U	COMPESA	INSUMO	TINTA SUPER-CONCRETINA	L		0,25200	18,64	4,69		
17.02.05U	6085	SINAPI	INSUMO	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		0,12000	9,98	1,19		
17.02.05U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN		0,25000	0,79	0,19		
52				PINTURA COM TINTA LÁTEX EM DUAS DEMÃOS COM EMASSAMENTO							
17.03.03U	17.03.03U			PINTURA DE PAREDE INTERNA COM TINTA LÁTEX A BASE DE PVA COM DUAS DEMÃOS CONTENDO EMASSAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2					27,79	7001160006
17.03.03U	88489	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		1,00000	12,02	12,02		
17.03.03U	88497	SINAPI	SERVIÇO	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2		1,00000	15,77	15,77		
17.03.04U	17.03.04U			PINTURA DE PAREDE EXTERNA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM DUAS DEMÃOS CONTENDO EMASSAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2					42,43	7001160007
17.03.04U	95626	SINAPI	SERVIÇO	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2		1,00000	16,92	16,92		
17.03.04U	96135	SINAPI	SERVIÇO	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2		1,00000	25,51	25,51		
53				PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS DEMÃOS COM EMASSAMENTO							
17.04.01U	17.04.01U			PINTURA A ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS DEMÃOS, SOBRE ESQUADRIA DE MADEIRA INCLUSIVE APARELHAMENTO, EMASSAMENTO E LIXAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2					49,68	7001160008
17.04.01U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO				
						LS:	HORA:		114,55%		
PROJETO:	TABELA COMPESA										
LOCALIDADE:	RECIFE / PE										
REFERENCIA:	SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023										
DATA BASE:	2023.2						MÊS:		70,11%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA	
17.05.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	21,28	4,25			
17.05.01U	3767	SINAPI	INSUMO	LUXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,40000	0,79	0,31			
17.05.01U	200602U	COMPESA	INSUMO	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	L	0,70000	2,79	1,95			
17.05.02U	17.05.02U			EMASSAMENTO DE PAREDE EXTERNA COM DUAS DEMÃO'S DE MASSA ACRÍLICA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			21,00		7001160012	
17.05.02U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	27,73	9,70			
17.05.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	21,28	5,32			
17.05.02U	200607U	COMPESA	INSUMO	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	H	0,70000	7,99	5,59			
17.05.02U	3767	SINAPI	INSUMO	LUXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,79	0,39			
55	17.06.01U			ABERTURA DE LETREIRO	M2			63,43		7001160013	
17.06.01U	90773	SINAPI	SERVIÇO	ABERTURA DE LETREIRO COM LOGOTIPO.	H	1,00000	18,58	18,58			
17.06.01U	88311	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	27,12	21,69			
17.06.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	21,28	17,02			
17.06.01U	7292	SINAPI	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,14000	37,96	5,31			
17.06.01U	5318	SINAPI	INSUMO	DILUENTE AGUARRAS	L	0,02700	30,88	0,83			
56	17.07.01U			LOCAÇÃO DE ANDAIME	M2XMES			24,30		7002020641	
17.07.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	H	0,08000	29,60	2,36			
17.07.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	21,28	3,40			
17.07.01U	20193	SINAPI	INSUMO	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	1,03000	18,00	18,54			
57	18.01.04U	18.01.04U		COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO	M2			176,37		7001170154	
18.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	COBERTURA COM TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, COM ESPESURA DE 8 MM E COMPRIMENTO DE 6 M, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2						
18.01.04U	88323	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15700	21,28	3,34			
18.01.04U	93281	SINAPI	SERVIÇO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13900	25,87	3,59			
18.01.04U	1607	SINAPI	INSUMO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00250	31,37	0,07			
18.01.04U	4312	SINAPI	INSUMO	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,94000	0,21	0,19			
18.01.04U	4312	SINAPI	INSUMO	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	0,31000	2,48	0,76			
18.01.04U	4315	SINAPI	INSUMO	GANCHOS CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	0,94000	1,83	1,72			
18.01.04U	7231	SINAPI	INSUMO	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	0,20400	817,16	166,70			
18.01.05U	18.01.05U			COBERTURA COM TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, COM ESPESSURA DE 8 MM E COMPRIMENTO DE 9,20 M, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M2			186,40		7001170155	
18.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	COBERTURA COM TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, COM ESPESSURA DE 8 MM E COMPRIMENTO DE 9,20 M, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	H	0,24070	21,28	5,12			
18.01.05U	88323	SINAPI	SERVIÇO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21310	25,87	5,51			
18.01.05U	93281	SINAPI	SERVIÇO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00380	31,37	0,11			
18.01.05U	1607	SINAPI	INSUMO	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,44130	0,21	0,30			
18.01.05U	4312	SINAPI	INSUMO	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	0,47530	2,48	1,17			
18.01.05U	4315	SINAPI	INSUMO	GANCHOS CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	1,44130	1,83	2,63			
18.01.05U	7233	SINAPI	INSUMO	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	UN	0,13260	1.293,84	171,56			
18.01.06U	18.01.06U			COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ESPESURA DE 6 MM E COMPRIMENTO DE, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO, INCLUSIVE IÇAMENTO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			63,54		7001170156	
18.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ESPESURA DE 6 MM E COMPRIMENTO DE, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO, INCLUSIVE IÇAMENTO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	H	0,15000	21,28	3,19			
18.01.06U	88323	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500	25,87	2,97			
18.01.06U	93281	SINAPI	SERVIÇO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500	31,37	0,15			
18.01.06U	1607	SINAPI	INSUMO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00500	31,37	0,15			
18.01.06U	4302	SINAPI	INSUMO	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,27000	0,21	0,26			
18.01.06U	4302	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,27000	3,20	4,06			
18.01.06U	7194	SINAPI	INSUMO	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,27500	41,50	52,91			
58	18.02.01U	18.02.01U		COBERTURA EM TELHA CERÂMICA	M2			118,49		7001170130	
18.02.01U	88242	SINAPI	SERVIÇO	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1: 3 (CIMENTO E AREIA) (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	H	2,00000	21,33	42,66			
18.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	26,51	39,76			
18.02.01U	43132	SINAPI	INSUMO	ARAME RECÓZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03400	25,09	0,85			
18.02.01U	7173	SINAPI	INSUMO	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	MIL	0,02500	1.355,00	33,87			
18.02.01U	13.05.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALOCADA MISTA DE CIMENTO, SABIDO E AREIA SEM PREENHER NO TRAÇO 1-5-5.	M3	0,00300	450,48	1,35			
18.02.02U	18.02.02U			COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS TIPO COLONIAL (CANAL) COM MADEIRAMENTO COMPLETO - ATÉ DUAS ÁGUAS. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			144,61		7001170005	
18.02.02U	94201	SINAPI	SERVIÇO	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	1,00000	51,91	51,91			
18.02.02U	92541	SINAPI	SERVIÇO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	1,00000	92,70	92,70			
59	18.03.01U	18.03.01U		MADEIRAMENTO PARA COBERTA	M2			94,36		7001170006	
18.03.01U	88262	SINAPI	SERVIÇO	MADEIRAMENTO PARA COBERTA COM TELHAS COLONIAL (CANAL) COMPLETO COM VÃO DE 3 A 7M. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	H	1,00000	26,13	26,13			
18.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	21,28	21,28			
18.03.01U	5074	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,20000	20,51	4,10			
18.03.01U	4006	SINAPI	INSUMO	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,01800	2.380,91	42,85			
18.03.02U	18.03.02U			ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			51,07		7001170098	
18.03.02U	88262	SINAPI	SERVIÇO	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	H	0,55000	26,13	14,37			
18.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	21,28	12,76			
18.03.02U	5074	SINAPI	INSUMO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06500	20,51	1,33			
18.03.02U	4006	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,00950	2.380,91	22,61			
18.03.03U	18.03.03U			MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,00950	2.380,91	22,61			
18.03.03U	88262	SINAPI	SERVIÇO	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJE OU PAREDE (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			33,43		7001170099	
18.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJE OU PAREDE (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	H	0,19000	26,13	4,96			
18.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	21,28	8,08			
18.03.03U	5074	SINAPI	INSUMO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	20,51	0,16			
18.03.03U	4006	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,00850	2.380,91	20,23			
60	72.01.01U	72.01.01U		MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3			39,70		7001130341	
72.01.01U	88269	SINAPI	SERVIÇO	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME (FORNECIMENTO E INSTALACAO) (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2						
72.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME (FORNECIMENTO E INSTALACAO) (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	H	0,50000	26,31	13,15			
72.01.01U	345	SINAPI	INSUMO	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	21,28	10,64			
72.01.01U	3315	SINAPI	INSUMO	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,10000	35,79	3,57			
72.01.01U	4812	SINAPI	INSUMO	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1,50000	0,73	1,09			
72.01.02U	72.01.02U			PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60" X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,10000	10,23	11,25			
72.01.02U	88261	SINAPI	SERVIÇO	FORRO DE PVC, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			56,51		7001130342	
72.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	25,22	7,56			
72.01.02U	36238	SINAPI	INSUMO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	21,28	6,38			
72.01.02U	36250	SINAPI	INSUMO	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000	25,41	25,41			
72.01.02U	800109U	COMPESA	INSUMO	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	1,00000	4,83	4,83			
72.01.02U	5075	SINAPI	INSUMO	PERFIL TUBO DE AÇO METALON 0,2X0,2X1,00"	M	2,16000	5,53	11,94			
72.01.03U	72.01.03U			PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02162	18,31	0,39			
72.01.03U	88261	SINAPI	SERVIÇO	FORRO DE PVC, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			57,10		7001130343	
72.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	FORRO DE PVC, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	H	0,30000	25,22	7,56			
72.01.03U	36230	SINAPI	INSUMO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	21,28	6,38			
72.01.03U	36250	SINAPI	INSUMO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	26,00	26,00			
72.01.03U	36250	SINAPI	INSUMO	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000	26,00	26,00			
72.01.03U	800109U	COMPESA	INSUMO	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	1,00000	4,83	4,83			
72.01.03U	5075	SINAPI	INSUMO	PERFIL TUBO DE AÇO METALON 0,2X0,2X1,00"	M	2,16000	5,53	11,94			
72.01.03U	5075	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02162	18,31	0,39			
61	19.01.08U	19.01.08U		BLOCOS DE ANCORAGEM	M3			985,33		7001120387	
19.01.08U	13.01.11U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 20 MPa - CONTROLE "A"	M3						
19.01.08U	94970	SINAPI	SERVIÇO	FORMA DE TÁBUAS MADEIRA DE CONSTRUÇÃO - REAPROVEITAMENTO DE 5 VEZES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	4,00000	56,18	224,72			
19.01.08U	103670	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	1,00000	472,14	472,14			
19.											

compesa				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES		DES/GPE		NÃO DESONERADO							
PROJETO: LOCALIDADE: REFERENCIA: DATA BASE:	TABELA COMPESA RECIFE / PE SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 2023.2			COMPOSIÇÃO	UN	COEF	CS UNIT	HORA:		114,55%					
								MÊS:		70,11%					
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA					
19.01.11U	13.01.11U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMA DE TÁBUAS MADEIRA DE CONSTRUÇÃO - REAPROVEITAMENTO DE 5 VEZES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	4,00000	56,18	224,72							
19.01.11U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	288,47	288,47							
62				CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE VISITA - DN = 1,00m											
20.01.04U	20.01.04U			POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO FORNECIMENTO DO TAMPÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			1.314,51		7001190223					
20.01.04U	5678	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,31483	162,66	51,21							
20.01.04U	990258U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO UTILITÁRIO LEVE COM COMBUSTÍVEL, MAUTENÇÃO E SEGURO	CHP	0,01305	52,79	0,68							
20.01.04U	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	0,32624	5,72	1,86							
20.01.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25910	26,51	59,88							
20.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25910	21,28	48,07							
20.01.04U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63209	28,14	17,78							
20.01.04U	7258	SINAPI	INSUMO	TIUOLO CERÂMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	63,84500	0,42	26,81							
20.01.04U	12547	SINAPI	INSUMO	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITAS, POÇOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00000	168,11	336,22							
20.01.04U	010114U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM), POSTO OBRA	M3	0,44858	120,62	54,10							
20.01.04U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MEDIA, POSTO OBRA	M3	0,35030	130,00	45,53							
20.01.04U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	KG	86,53924	0,70	60,57							
20.01.04U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P5	M3	0,23612	105,03	24,79							
20.01.04U	97738	SINAPI	SERVIÇO	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,02210	4.989,94	110,27							
20.01.04U	97740	SINAPI	SERVIÇO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLOROTOS	L	3,48840	7,56	26,37							
20.01.04U	123	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,19380	576,61	111,74							
20.01.04U	88628	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, CONFORME PADRÃO COMPESA NTC-059, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	UN	1,00000	80,74	80,74							
20.01.04U	20.04.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			459,98		7001190224					
20.01.05U	20.01.05U			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,15230	162,66	24,77							
20.01.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99360	26,51	26,34							
20.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99360	21,28	21,14							
20.01.05U	12547	SINAPI	INSUMO	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITAS, POÇOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00000	168,11	336,22							
20.01.05U	123	SINAPI	INSUMO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLOROTOS	L	1,30140	7,56	9,83							
20.01.05U	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	0,07230	576,61	41,68							
63				CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE VISITA - DN = 1,20m											
20.02.04U	20.02.04U			POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO FORNECIMENTO DO TAMPÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			1.581,74		7001190225					
20.02.04U	5678	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,40339	162,66	65,61							
20.02.04U	990258U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO UTILITÁRIO LEVE COM COMBUSTÍVEL, MAUTENÇÃO E SEGURO	CHP	0,01596	52,79	0,84							
20.02.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20808	26,51	85,04							
20.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,35367	21,28	71,36							
20.02.04U	7258	SINAPI	INSUMO	TIUOLO CERÂMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	112,13800	0,42	47,09							
20.02.04U	12551	SINAPI	INSUMO	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00000	228,20	456,40							
20.02.04U	010114U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM), POSTO OBRA	M3	0,54846	120,62	66,15							
20.02.04U	97738	SINAPI	SERVIÇO	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P5	M3	0,02210	4.989,94	110,27							
20.02.04U	97740	SINAPI	SERVIÇO	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,18850	2.120,81	399,77							
20.02.04U	123	SINAPI	INSUMO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLOROTOS	L	5,01300	7,56	37,89							
20.02.04U	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	0,27850	576,61	160,58							
20.02.04U	20.04.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, CONFORME PADRÃO COMPESA NTC-059, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	UN	1,00000	80,74	80,74							
20.02.05U	20.02.05U			ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			606,24		7001190226					
20.02.05U	5678	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,17690	162,66	28,77							
20.02.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17830	26,51	31,23							
20.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17830	21,28	25,07							
20.02.05U	12551	SINAPI	INSUMO	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00000	228,20	456,40							
20.02.05U	123	SINAPI	INSUMO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLOROTOS	L	1,63620	7,56	12,36							
20.02.05U	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	0,09090	576,61	52,41							
64				POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO											
20.03.01U	20.03.01U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-164), COM DIAMETRO DE 800 MM E ALTURA ATÉ 1,50 M	UN			527,38		7001190227					
20.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	21,28	21,28							
20.03.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	29,68	14,84							
20.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	26,51	11,25							
20.03.01U	7260	SINAPI	INSUMO	TIUOLO CERÂMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	48,00000	1,03	49,44							
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	576,61	55,35							
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	362,04	362,04							
20.03.01U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA.	M3	0,15000	74,57	11,18							
20.03.02U	20.03.02U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-164), COM DIAMETRO DE 800 MM E ALTURA ACIMA DE 1,50 ATÉ 2,50 M	UN			576,76		7001190228					
20.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	21,28	42,56							
20.03.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	29,68	29,68							
20.03.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	26,51	26,51							
20.03.02U	7260	SINAPI	INSUMO	TIUOLO CERÂMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	48,00000	1,03	49,44							
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	576,61	55,35							
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	362,04	362,04							
20.03.02U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA.	M3	0,15000	74,57	11,18							
20.03.03U	20.03.03U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-164), COM DIAMETRO DE 1000 MM E ALTURA ATÉ 2,50 M	UN			791,75		7001190229					
20.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	21,28	170,24							
20.03.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	29,68	59,36							
20.03.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	26,51	53,02							
20.03.03U	7260	SINAPI	INSUMO	TIUOLO CERÂMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	60,00000	1,03	61,80							
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	576,61	69,19							
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	362,04	362,04							
20.03.03U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA.	M3	0,21600	74,57	16,10							
20.03.04U	20.03.04U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-164), COM DIAMETRO DE 1000 MM E ALTURA ACIMA DE 2,50 ATÉ 5,00 M	UN			886,42		7001190230					
20.03.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,68000	21,28	227,27							
20.03.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,67000	29,68	79,24							
20.03.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,67000	26,51	70,78							
20.03.04U	7260	SINAPI	INSUMO	TIUOLO CERÂMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	60,00000	1,03	61,80							
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	576,61	69,19							
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	362,04	362,04							
20.03.04U	02.06.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA.	M3	0,21600	74,57	16,10							
20.03.05U	20.03.05U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE INSPECAO EM POLIETILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-166), COM DIAMETRO DE 600 MM E ALTURA ATÉ 2,00 M	UN			167,69		7001190231					
20.03.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66000	21,28	35,32							
20.03.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83000	29,68	24,63							
20.03.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83000	26,51	22,00							
20.03.05U	7260	SINAPI	INSUMO	TIUOLO CERÂMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	36,00000	1,03	37,08							
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	576,61	41,51							
20.03.05U															

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO				
<div><div><div><div><div><div></div><div>COMPESA</div></div></div><div>PROJETO: TABELA COMPESA</div><div>LOCALIDADE: RECIFE / PE</div><div>REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023</div><div>DATA BASE: 2023.2</div></div></div></div>						LS:	HORA:		114,55%		
							MÊS:		70,11%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO		UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
20.04.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,40450	21,28	29,88		
20.04.12U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03597	28,14	1,01		
20.04.12U	010102U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA		M3	0,02220	130,00	2,88		
20.04.12U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	9,13700	0,70	6,39		
20.04.12U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA		M3	0,01661	105,03	1,74		
66				ASSENTAMENTOS							
66.1				ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO							
21.01.01U	21.01.01U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 500 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M				32,85	7001200001
21.01.01U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016		CHP	0,03770	279,21	10,52		
21.01.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18790	29,68	5,57		
21.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,69520	21,28	14,79		
21.01.01U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019		M3	0,00300	659,53	1,97		
21.01.02U	21.01.02U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 600 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M				47,64	7001200002
21.01.02U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016		CHP	0,04810	279,21	13,43		
21.01.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,21790	29,68	6,46		
21.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,18090	21,28	25,12		
21.01.02U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019		M3	0,00400	659,53	2,63		
21.01.03U	21.01.03U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 700 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M				63,95	7001200003
21.01.03U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016		CHP	0,04960	279,21	13,84		
21.01.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40200	29,68	11,93		
21.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,60900	21,28	34,23		
21.01.03U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019		M3	0,00600	659,53	3,95		
21.01.04U	21.01.04U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 800 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M				128,04	7001200004
21.01.04U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016		CHP	0,05296	279,21	14,78		
21.01.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	29,68	29,68		
21.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,68000	21,28	78,31		
21.01.04U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019		M3	0,00800	659,53	5,27		
21.01.05U	21.01.05U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 900 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M				162,13	7001200006
21.01.05U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016		CHP	0,07900	279,21	22,05		
21.01.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20000	29,68	35,61		
21.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,60000	21,28	97,88		
21.01.05U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019		M3	0,01000	659,53	6,59		
21.01.06U	21.01.06U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1000 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M				217,18	7001200006
21.01.06U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016		CHP	0,08000	279,21	22,33		
21.01.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000	29,68	44,52		
21.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,60000	21,28	140,44		
21.01.06U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019		M3	0,01500	659,53	9,89		
21.01.07U	21.01.07U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1200 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS		M				311,04	7001200067
21.01.07U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016		CHP	0,11117	279,21	31,03		
21.01.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00000	29,68	89,04		
21.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,20000	21,28	174,49		
21.01.07U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019		M3	0,02500	659,53	16,48		
66.2				ASSENTAMENTO DE TUBO EM FERRO DÚCTIL							
22.01.02U	22.01.02U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS, DN - 80 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M				5,64	7001211018
22.01.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04900	29,68	1,45		
22.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09800	21,28	2,08		
22.01.02U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO (900 GR)		UN	0,01219	23,81	0,29		
22.01.02U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM		T	0,01200	60,13	0,72		
22.01.02U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO		T	0,01200	91,86	1,10		
22.01.03U	22.01.03U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS, DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M				6,65	7001211019
22.01.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05600	29,68	1,66		
22.01.03U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11200	21,33	2,38		
22.01.03U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO (900 GR)		UN	0,01449	23,81	0,34		
22.01.03U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM		T	0,01500	60,13	0,90		
22.01.03U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO		T	0,01500	91,86	1,37		
22.01.04U	22.01.04U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS, DN - 150 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M				12,41	7001211020
22.01.04U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016		CHP	0,01100	279,21	3,07		
22.01.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07400	29,68	2,19		
22.01.04U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14800	21,33	3,15		
22.01.04U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO (900 GR)		UN	0,01887	23,81	0,44		
22.01.04U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM		T	0,04100	60,13	1,41		
22.01.04U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO		T	0,02350	91,86	2,15		
22.01.05U	22.01.05U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS, DN - 200 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M				16,16	7001211021
22.01.05U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016		CHP	0,01400	279,21	3,90		
22.01.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09500	29,68	2,81		
22.01.05U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19000	21,33	4,05		
22.01.05U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO (900 GR)		UN	0,02326	23,81	0,55		
22.01.05U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM		T	0,03200	60,13	1,92		
22.01.05U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO		T	0,03200	91,86	2,93		
22.01.06U	22.01.06U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS, DN - 250 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M				19,70	7001211022
22.01.06U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016		CHP	0,01700	279,21	4,74		
22.01.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11100	29,68	3,29		
22.01.06U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22200	21,33	4,73		
22.01.06U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO (900 GR)		UN	0,03030	23,81	0,72		
22.01.06U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM		T	0,04100	60,13	2,46		
22.01.06U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO		T	0,04100	91,86	3,76		
22.01.07U	22.01.07U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS, DN - 300 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M				22,67	7001211023
22.01.07U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016		CHP	0,01900	279,21	5,30		
22.01.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12100	29,68	3,59		
22.01.07U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24200	21,33	5,16		
22.01.07U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO							

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO		
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>PROJETO:</div><div>TABELA COMPESA</div></div><div><div>LOCALIDADE:</div><div>RECIFE / PE</div></div><div><div>REFERÊNCIA:</div><div>SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023</div></div><div><div>DATA BASE:</div><div>2023.2</div></div></div></div></div></div>							LS:	HORA:	114,55%	
								MÊS:	70,11%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA
22.01.35U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT -15 KM	T	0.20400	60,13	12,26		
22.01.35U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0.20400	91,86	18,73		
22.01.35U	4229	SINAPI	INSUMO	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LÍTIO, DE MÚLTIPAS APLICACOES E CONTEUDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	0.01500	46,85	0,70		
22.01.35U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.22000	279,21	61,42		
22.01.35U	990119U	COMPESA	INSUMO	TIFOR - 3,2 TONELADAS - CABO DE 20 M	CHP	0.65990	0,27	0,17		
22.01.36U	22.01.36U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO COM JUNTA TRAVADA EXTERNA, CONEXOES E PECAS ESPECIAIS, DN 900 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			212,88	7001211040	
22.01.36U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.84020	29,68	24,93		
22.01.36U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.36100	21,28	71,52		
22.01.36U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0.24500	60,13	14,73		
22.01.36U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0.24500	91,86	22,50		
22.01.36U	4229	SINAPI	INSUMO	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LÍTIO, DE MÚLTIPAS APLICACOES E CONTEUDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	0.01670	46,85	0,78		
22.01.36U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.28010	279,21	78,20		
22.01.36U	990119U	COMPESA	INSUMO	TIFOR - 3,2 TONELADAS - CABO DE 20 M	CHP	0.84020	0,27	0,22		
22.01.37U	22.01.37U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO COM JUNTA TRAVADA EXTERNA, CONEXOES E PECAS ESPECIAIS, DN 1000 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			321,64	7001211041	
22.01.37U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.32930	29,68	39,45		
22.01.37U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.31710	21,28	113,14		
22.01.37U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0.29030	60,13	17,45		
22.01.37U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0.29030	91,86	26,66		
22.01.37U	4229	SINAPI	INSUMO	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LÍTIO, DE MÚLTIPAS APLICACOES E CONTEUDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	0.01880	46,85	0,88		
22.01.37U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.44310	279,21	123,71		
22.01.37U	990119U	COMPESA	INSUMO	TIFOR - 3,2 TONELADAS - CABO DE 20 M	CHP	1.32930	0,27	0,35		
22.01.38U	22.01.38U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO COM JUNTA TRAVADA EXTERNA, CONEXOES E PECAS ESPECIAIS, DN 1200 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			531,28	7001211042	
22.01.38U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.26020	29,68	67,08		
22.01.38U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9.04080	21,28	192,38		
22.01.38U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0.39130	60,13	23,52		
22.01.38U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0.39130	91,86	35,94		
22.01.38U	4229	SINAPI	INSUMO	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LÍTIO, DE MÚLTIPAS APLICACOES E CONTEUDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	0.03000	46,85	1,40		
22.01.38U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.75340	279,21	210,35		
22.01.38U	990119U	COMPESA	INSUMO	TIFOR - 3,2 TONELADAS - CABO DE 20 M	CHP	2.26000	0,27	0,61		
66.3				ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA.						
22.04.01U	22.04.01U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE INSPEÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			285,33	7001211171	
22.04.01U	88277	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.19288	49,29	9,50		
22.04.01U	88243	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.27457	23,65	30,14		
22.04.01U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.70270	27,15	19,07		
22.04.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.17736	26,84	4,76		
22.04.01U	88312	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.46296	27,73	12,83		
22.04.01U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.46296	22,65	10,48		
22.04.01U	M3520	SICRO	INSUMO	TINTA ANTICORROSIVA A BASE DE RESINA EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	L	0.11719	90,92	10,65		
22.04.01U	10997	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0.27489	25,95	7,13		
22.04.01U	980500U	COMPESA	INSUMO	INSPEÇÃO DE SOLDA/REVESTIMENTO COM EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM/HOLIDAY	H	0.22200	100,72	22,35		
22.04.01U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0.01889	90,51	1,70		
22.04.01U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0.70270	101,15	71,07		
22.04.01U	92716	SINAPI	SERVIÇO	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0.25000	76,12	19,03		
22.04.01U	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	0.11527	241,22	27,80		
22.04.01U	88907	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.03900	263,21	10,26		
22.04.01U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0.18800	91,86	17,26		
22.04.01U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0.18800	60,13	11,30		
22.04.02U	22.04.02U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA, DIÂMETRO 900MM, INCLUSIVE INSPEÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			313,91	7001211172	
22.04.02U	88277	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.22051	49,29	10,86		
22.04.02U	88243	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.37000	23,65	32,40		
22.04.02U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.79000	27,15	21,44		
22.04.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.20000	26,84	5,36		
22.04.02U	88312	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.50500	27,73	14,00		
22.04.02U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.50500	22,65	11,43		
22.04.02U	M3520	SICRO	INSUMO	TINTA ANTICORROSIVA A BASE DE RESINA EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	L	0.12500	90,92	11,36		
22.04.02U	10997	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0.30900	25,95	8,01		
22.04.02U	980500U	COMPESA	INSUMO	INSPEÇÃO DE SOLDA/REVESTIMENTO COM EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM/HOLIDAY	H	0.23000	100,72	23,16		
22.04.02U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0.02100	90,51	1,90		
22.04.02U	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	0.79000	101,15	79,90		
22.04.02U	92716	SINAPI	SERVIÇO	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0.25000	76,12	19,03		
22.04.02U	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	0.12969	241,22	31,28		
22.04.02U	88907	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.04400	263,21	11,58		
22.04.02U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0.21190	91,86	19,46		
22.04.02U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0.21190	60,13	12,74		
22.04.03U	22.04.03U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA, DIÂMETRO 1000MM, INCLUSIVE INSPEÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			361,56	7001211173	
22.04.03U	88277	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.24814	49,29	12,23		
22.04.03U	88243	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.53000	23,65	36,18		
22.04.03U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.88000	27,15	23,89		
22.04.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.22000	26,84	5,90		
22.04.03U	88312	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.51000	27,73	16,91		
22.04.03U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.51000	22,65	13,81		
22.04.03U	M3520	SICRO	INSUMO	TINTA ANTICORROSIVA A BASE DE RESINA EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	L	0.20700	90,92	18,82		
22.04.03U	10997	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0.34400	25,95	8,92		
22.04.03U	980500U	COMPESA	INSUMO	INSPEÇÃO DE SOLDA/REVESTIMENTO COM EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM/HOLIDAY	H	0.31000	100,72	31,22		
22.04.03U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0.02400	90,51	2,17		
22.04.03U	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	0.88000	101,15	89,01		
22.04.03U	92716	SINAPI	SERVIÇO	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0.25000	76,12	19,03		
22.04.03U	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	0.14412	241,22	34,76		
22.04.03U	88907	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.04900	263,21	12,89		
22.04.03U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0.23579	91,86	21,65		
22.04.03U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0.23579	60,13	14,17		
22.04.04U	22.04.04U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA, DIÂMETRO 1200MM, INCLUSIVE INSPEÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			423,93	7001211174	
22.04.04U	88277	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.30339	49,29	14,95		
22.04.04U	88243	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.90493	23,65	40,17		
22.04.04U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.14208	27,15	31,00		
22.04.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.28594	26,84	7,67		

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO		
<div><div></div><div>PROJETO: TABELA COMPESA</div><div>LOCALIDADE: RECIFE / PE</div><div>REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023</div><div>DATA BASE: 2023.2</div></div>							LS:	HORA:		114,55%
								MÊS:		70,11%
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA
22.04.12U	88243	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,79000	23,65	65,98		
22.04.12U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,93000	27,15	52,39		
22.04.12U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48000	26,84	12,88		
22.04.12U	88312	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34500	27,73	37,29		
22.04.12U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34500	22,65	30,46		
22.04.12U	M3520	SICRO	INSUMO	TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE RESINA EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	L	0,45600	90,92	41,45		
22.04.12U	10997	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,75600	25,95	19,61		
22.04.12U	980500U	COMPESA	INSUMO	INSPEÇÃO DE SOLDAS/REVESTIMENTO COM EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM/HOLIDAY	H	0,67000	100,72	67,48		
22.04.12U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,05200	90,51	4,70		
22.04.12U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHP	1,93	101,15	195,21		
22.04.12U	92716	SINAPI	SERVIÇO	APARELHO PARA CORTE E SOLDAS OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,55000	76,12	41,86		
22.04.12U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,31700	241,22	76,46		
22.04.12U	88907	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,10900	263,21	28,68		
22.04.12U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0,52142	91,86	47,89		
22.04.12U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,52142	60,13	31,35		
66.4				ASSENTAMENTO DE TUBO EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 50 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M			2,30	7001220185	
23.01.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02780	29,68	0,82		
23.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05560	21,28	1,18		
23.01.01U	59.01.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 50 MM, ATE 15 KM	M	1,00000	0,30	0,30		
23.01.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	29,68	1,18		
23.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	21,28	1,70		
23.01.02U	59.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 75 MM, ATE 15 KM	M	1,00000	0,86	0,86		
23.01.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	29,68	1,48		
23.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	21,28	2,12		
23.01.03U	59.01.04U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 100 MM, ATE 15 KM	M	1,00000	0,95	0,95		
23.01.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	29,68	1,78		
23.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	21,28	2,55		
23.01.04U	59.01.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 150 MM, ATE 15 KM	M	1,00000	1,43	1,43		
23.01.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	29,68	2,07		
23.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	21,28	2,97		
23.01.05U	59.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 200 MM, ATE 15 KM	M	1,00000	1,90	1,90		
23.01.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	29,68	2,37		
23.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	21,28	3,40		
23.01.06U	59.01.07U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 250 MM, ATE 15 KM	M	1,00000	2,39	2,39		
23.01.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	29,68	2,96		
23.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	21,28	4,25		
23.01.07U	59.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EMPVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 300 MM, ATE 15 KM	M	1,00000	2,84	2,84		
23.01.08U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	29,68	3,26		
23.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	21,28	4,68		
23.01.08U	59.01.09U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 350 MM, ATE 15 KM	M	1,00000	3,35	3,35		
23.01.09U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	29,68	3,56		
23.01.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000	21,28	5,10		
23.01.09U	59.01.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 400 MM, ATE 15 KM	M	1,00000	3,81	3,81		
23.01.10U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	29,68	3,85		
23.01.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000	21,28	5,53		
23.01.10U	59.01.11U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 500 MM, ATE 15 KM	M	1,00000	4,87	4,87		
66.5				ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXOES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD)	M			1,64	7001220708	
23.02.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00540	29,68	0,16		
23.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01955	21,28	0,41		
23.02.01U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00130	27,15	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	80,52	0,10		
23.02.01U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAD PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	CHP	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	256,56	0,92		
23.02.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01060	29,68	0,31		
23.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03481	21,28	0,74		
23.02.02U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00201	27,15	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	80,52	0,16		
23.02.02U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAD PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	CHP	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	256,56	0,92		
23.02.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01520	29,68	0,45		
23.02.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04805	21,28	1,02		
23.02.03U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00263	27,15	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	80,52	0,21		
23.02.03U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAD PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	CHP	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	256,56	1,02		
23.02.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01860	29,68	0,55		
23.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05782	21,28	1,23		
23.02.04U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00308	27,15	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	80,52	0,24		
23.02.04U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAD PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	CHP	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	256,56	1,02		
23.02.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02700	29,68	0,80		
23.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08239	21,28	1,75		
23.02.05U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00423	27,15	0,11		
23.02.05U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP</					

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/GPE	NÃO DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA										LS:	HORA:	114,55%			
LOCALIDADE: RECIFE / PE											MÊS:	70,11%			
REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023															
DATA BASE: 2023.2															
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO						UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA
23.02.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,03040	29,68	0,90		
23.02.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,09226	21,28	1,96		
23.02.06U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,00468	27,15	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	80,52	0,37		
23.02.06U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,00468	5,99	0,02		
23.02.06U	990271U	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	419,70	2,51		
23.02.07U	23.02.07U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 180 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M				14,32	7001220714
23.02.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,03040	29,68	0,90		
23.02.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,33993	21,28	7,23		
23.02.07U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016						CHP	0,04078	80,52	3,28		
23.02.07U	990235U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 90 A 315 MM DE DIÂMETRO - SEM OPERADOR						CHP	0,04078	13,19	0,53		
23.02.07U	990225U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,04078	1,31	0,05		
23.02.07U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,01020	5,99	0,06		
23.02.07U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,08157	27,15	2,21		
23.02.07U	990271U	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	419,70	0,06		
23.02.08U	23.02.08U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 200 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M				16,16	7001220715
23.02.08U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,03380	29,68	1,00		
23.02.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,38303	21,28	8,15		
23.02.08U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016						CHP	0,04611	80,52	3,71		
23.02.08U	990235U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 90 A 315 MM DE DIÂMETRO - SEM OPERADOR						CHP	0,04611	13,19	0,60		
23.02.08U	990225U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,04611	1,31	0,06		
23.02.08U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,01153	5,99	0,06		
23.02.08U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,09222	27,15	2,50		
23.02.08U	990271U	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	419,70	0,08		
23.02.09U	23.02.09U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 225 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M				18,23	7001220716
23.02.09U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,03800	29,68	1,12		
23.02.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,43223	21,28	9,19		
23.02.09U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016						CHP	0,05205	80,52	4,19		
23.02.09U	990235U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 90 A 315 MM DE DIÂMETRO - SEM OPERADOR						CHP	0,05205	13,19	0,68		
23.02.09U	990225U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,05205	1,31	0,06		
23.02.09U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,01301	5,99	0,07		
23.02.09U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,10410	27,15	2,82		
23.02.09U	990271U	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	419,70	0,10		
23.02.10U	23.02.10U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 250 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M				20,14	7001220717
23.02.10U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,04220	29,68	1,25		
23.02.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,47703	21,28	10,15		
23.02.10U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016						CHP	0,05738	80,52	4,61		
23.02.10U	990235U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 90 A 315 MM DE DIÂMETRO - SEM OPERADOR						CHP	0,05738	13,19	0,75		
23.02.10U	990225U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,05738	1,31	0,07		
23.02.10U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,01434	5,99	0,08		
23.02.10U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,11475	27,15	3,11		
23.02.10U	990271U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M						CHP	0,00031	419,70	0,12		
23.02.11U	23.02.11U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 315 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M				39,12	7001220718
23.02.11U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,01250	29,68	0,37		
23.02.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,49748	21,28	10,58		
23.02.11U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	0,05653	284,87	16,10		
23.02.11U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016						CHP	0,06904	80,52	5,55		
23.02.11U	990233U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR						CHP	0,06904	34,64	2,39		
23.02.11U	990225U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,06904	1,31	0,09		
23.02.11U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,01726	5,99	0,10		
23.02.11U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,13808	27,15	3,74		
23.02.11U	990271U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M						CHP	0,00049	419,70	0,20		
23.02.12U	23.02.12U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 355 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M				43,96	7001220719
23.02.12U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,01790	29,68	0,53		
23.02.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,54958	21,28	11,69		
23.02.12U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	0,06521	284,87	18,57		
23.02.12U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016						CHP	0,07508	80,52	6,04		
23.02.12U	990233U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR						CHP	0,07508	34,64	2,60		
23.02.12U	990225U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,07508	1,31	0,09		
23.02.12U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,01877	5,99	0,11		
23.02.12U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,15015	27,15	4,07		
23.02.12U	990271U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M						CHP	0,00063	419,70	0,26		
23.02.13U	23.02.13U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 400 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M				49,03	7001220720
23.02.13U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,02400	29,68	0,71		
23.02.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,60292	21,28	12,83		
23.02.13U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	0,07448	284,87	21,21		
23.02.13U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016						CHP	0,08110	80,52	6,53		
23.02.13U	990233U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR						CHP	0,08110	34,64	2,80		
23.02.13U	990225U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,08110	1,31	0,10		
23.02.13U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,02028	5,99	0,12		
23.02.13U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,16220	27,15	4,40		
23.02.13U	990271U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M						CHP	0,00080	419,70	0,33		
23.02.14U	23.02.14U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 450 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M				60,63	7001220721
23.02.14U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,03070	29,68	0,91		
23.02.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,95497	21,28	20,32		
23.02.14U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	0,08430	284,87	24,01		
23.02.14U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016						CHP	0,08705	80,52	7,00		
23.02.14U	990233U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR						CHP	0,08705	34,64	3,01		
23.02.14U	990225U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,08705	1,31	0,11		
23.02.14U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						CHP	0,02176	5,99	0,13		
23.02.14U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,17410	27,15	4,72		
23.02.14U	990271U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M						CHP	0,00101	419,70	0,42		
23.02.15U	23.02.15U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 500 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M				66,44	7001220722
23.02.15U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,03740	29,68	1,11		
23.02.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,02298	21,28	21,76		
23.02.15U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	0,09371	284,87</			

compesa

PROJETO: TABELA COMPESA

LOCALIDADE: RECIFE / PE

REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023

DATA BASE: 2023.2

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

DES/GPE

LS:

HORA: 114,55%

MÊS: 70,11%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNO	COEF	C\$ UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
23.02.160	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04550	29,68	1,35		
23.02.160	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09791	21,28	23,36		
23.02.160	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,10458	284,87	29,79		
23.02.160	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,09809	80,52	7,89		
23.02.160	990233U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	CHP	0,09809	34,64	3,39		
23.02.160	990224U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,02452	6,57	0,16		
23.02.160	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,09809	5,99	0,58		
23.02.160	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19618	27,15	5,32		
23.02.160	990271U	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, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00156	419,70	0,65		
23.02.17U	23.02.17U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 630 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				79,17	7001220724
23.02.17U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05490	29,68	1,62		
23.02.17U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17775	21,28	25,06		
23.02.17U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,11670	284,87	33,24		
23.02.17U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,10403	80,52	8,37		
23.02.17U	990233U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	CHP	0,10403	34,64	3,60		
23.02.17U	990224U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,10403	6,57	0,68		
23.02.17U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,02601	5,99	0,15		
23.02.17U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20807	27,15	5,64		
23.02.17U	990271U	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, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00195	419,70	0,81		
23.02.18U	23.02.18U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 710 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				103,56	7001220725
23.02.18U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06570	29,68	1,94		
23.02.18U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26131	21,28	26,84		
23.02.18U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,13018	284,87	37,08		
23.02.18U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,11007	80,52	8,86		
23.02.18U	990234U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	CHP	0,11007	189,96	20,90		
23.02.18U	990224U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,11007	6,57	0,72		
23.02.18U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,02752	5,99	0,16		
23.02.18U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22013	27,15	5,97		
23.02.18U	990271U	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, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00260	419,70	1,09		
23.02.19U	23.02.19U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 800 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				112,27	7001220726
23.02.19U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07780	29,68	2,30		
23.02.19U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34736	21,28	28,67		
23.02.19U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,14476	284,87	41,23		
23.02.19U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,11609	80,52	9,34		
23.02.19U	990234U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	CHP	0,11609	189,96	22,05		
23.02.19U	990224U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,11609	6,57	0,76		
23.02.19U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,02902	5,99	0,17		
23.02.19U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23218	27,15	6,30		
23.02.19U	990271U	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, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00347	419,70	1,45		
23.02.20U	23.02.20U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 900 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				121,42	7001220727
23.02.20U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09120	29,68	2,70		
23.02.20U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43530	21,28	30,54		
23.02.20U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,16048	284,87	45,71		
23.02.20U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,12204	80,52	9,82		
23.02.20U	990234U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	CHP	0,12204	189,96	23,18		
23.02.20U	990224U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,12204	6,57	0,80		
23.02.20U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,03051	5,99	0,18		
23.02.20U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24408	27,15	6,62		
23.02.20U	990271U	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, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00446	419,70	1,87		
23.02.21U	23.02.21U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 1.000 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				129,99	7001220728
23.02.21U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10470	29,68	3,10		
23.02.21U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51681	21,28	32,27		
23.02.21U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,17578	284,87	50,07		
23.02.21U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,12736	80,52	10,25		
23.02.21U	990234U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	CHP	0,12736	189,96	24,19		
23.02.21U	990224U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,12736	6,57	0,83		
23.02.21U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,03184	5,99	0,19		
23.02.21U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25472	27,15	6,91		
23.02.21U	990271U	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, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00521	419,70	2,18		
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				146,55	7001220729
23.02.22U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13160	29,68	3,90		
23.02.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66510	21,28	35,43		
23.02.22U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,20545	284,87	58,52		
23.02.22U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,13657	80,52	10,99		
23.02.22U	990234U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	CHP	0,13657	189,96	25,94		
23.02.22U	990224U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,13657	6,57	0,89		
23.02.22U	990231U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	CHP	0,03414	5,99	0,20		
23.02.22U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27313	27,15	7,41		
23.02.22U	990271U	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, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00781	419,70	3,27		
66.6				ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO						
23.01.63U	23.01.63U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M				1,30	7001220492
23.01.63U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02580	29,68	0,76		
23.01.63U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02580	21,28	0,54		
23.01.64U	23.01.64U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M				1,01	7001220579
23.01.64U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	29,68	0,59		
23.01.64U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	21,28	0,42		
23.01.65U	23.01.65U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M				2,25	7001220493
23.01.65U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04430	29,68	1,31		
23.01.65U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04430	21,28	0,94		
23.01.66U	23.01.66U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M				1,77	7001220494
23.01.66U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03490	29,68	1,03		
23.01.66U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03490	21,28	0,74		
23.01.67U	23.01.67U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M				5,06	7001220495
23.01.67U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960	29,68	2,95		
23.01.67U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960	21,28	2,11		
23.01.68U	23.01.68U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M				4,14	7001220502
23.01.68U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08140	29,68	2,41		
23.01.68U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08140	21,28	1,73		
23.01.69U	23.01.69U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA P						

COMPESA						PLANILHA DE COMPOSIÇÕES		DES/GPE		NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2								LS:		HORA:		114,55%	
										MÊS:		70,11%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA			
23.01.69U	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	0,05020	223,16	11,20					
23.01.69U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15490	29,68	4,59					
23.01.69U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15490	21,28	3,29					
23.01.70U	23.01.70U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			16,03	7001220504				
23.01.70U	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	0,04220	223,16	9,41					
23.01.70U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13010	29,68	3,86					
23.01.70U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13010	21,28	2,76					
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			28,17	7001220559				
23.01.71U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,07410	223,16	16,53					
23.01.71U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22860	29,68	6,78					
23.01.71U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22860	21,28	4,86					
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			24,26	7001220506				
23.01.72U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,06380	223,16	14,23					
23.01.72U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700	29,68	5,84					
23.01.72U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700	21,28	4,19					
23.01.73U	23.01.73U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			32,73	7001220511				
23.01.73U	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	0,08610	223,16	19,21					
23.01.73U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26550	29,68	7,88					
23.01.73U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26550	21,28	5,64					
23.01.74U	23.01.74U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			28,47	7001220510				
23.01.74U	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	0,07490	223,16	16,71					
23.01.74U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23110	29,68	6,85					
23.01.74U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23110	21,28	4,91					
23.01.75U	23.01.75U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			39,54	7001220496				
23.01.75U	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	0,10400	223,16	23,20					
23.01.75U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32080	29,68	9,52					
23.01.75U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32080	21,28	6,82					
23.01.76U	23.01.76U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			34,87	7001220512				
23.01.76U	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	0,09170	223,16	20,46					
23.01.76U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28300	29,68	8,39					
23.01.76U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28300	21,28	6,02					
23.01.77U	23.01.77U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			46,36	7001220498				
23.01.77U	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	0,12190	223,16	27,20					
23.01.77U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37610	29,68	11,16					
23.01.77U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37610	21,28	8,00					
23.01.78U	23.01.78U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			41,35	7001220497				
23.01.78U	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	0,10880	223,16	24,27					
23.01.78U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33550	29,68	9,95					
23.01.78U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33550	21,28	7,13					
23.01.79U	23.01.79U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			60,00	7001220500				
23.01.79U	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	0,15780	223,16	35,21					
23.01.79U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48670	29,68	14,44					
23.01.79U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48670	21,28	10,35					
23.01.80U	23.01.80U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			54,54	7001220499				
23.01.80U	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	0,14340	223,16	32,00					
23.01.80U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44240	29,68	13,13					
23.01.80U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44240	21,28	9,41					
23.01.28U	23.01.28U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 110 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR ELETROFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M			613,31	7001220458				
23.01.28U	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	0,27000	337,59	91,14					
23.01.28U	990228U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	CHP	0,27000	238,23	64,32					
23.01.28U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,27000	149,28	40,30					
23.01.28U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,27000	80,52	21,74					
23.01.28U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,27000	284,87	76,91					
23.01.28U	990237U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,27000	442,22	119,39					
23.01.28U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000	38,89	10,50					
23.01.28U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54000	32,97	17,80					
23.01.28U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000	21,28	5,74					
23.01.28U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000	27,15	7,33					
23.01.28U	010122U	COMPESA	INSUMO	BENTONITA	KG	0,32000	1,54	0,49					
23.01.28U	010123U	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	122,10	125,76					
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	3,14	3,14					
23.01.29U	23.01.29U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 160 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR ELETROFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M			1.001,94	7001220459				
23.01.29U	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	0,39000	337,59	131,66					
23.01.29U	990228U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	CHP	0,39000	238,23	92,90					
23.01.29U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERIA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,39000	149,28	58,21					
23.01.29U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,39000	80,52	31,40					
23.01.29U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,39000	284,87	111,09					
23.01.29U	990237U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,39000	442,22	172,46					
23.01.29U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	38,89	15,16					
23.01.29U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78000	32,97	25,71					
23.01.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	21,28	8,29					
23.01.29U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	27,15	10,58					
23.01.29U	010122U	COMPESA	INSUMO	BENTONITA	KG	7,00000	1,54	10,78					
23.01.29U	010123U	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 = 1									

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:	HORA:		114,55%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE								MÊS:		70,11%		
REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023												
DATA BASE: 2023.2												
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO			UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
23.01.37U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014			CHP	1,10000	149,28	164,20		
23.01.37U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016			CHP	1,10000	80,52	88,57		
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	284,87	313,35		
23.01.37U	990236U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR			CHP	1,10000	646,66	711,32		
23.01.37U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,10000	38,89	42,77		
23.01.37U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,20000	32,97	72,53		
23.01.37U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,10000	21,28	23,40		
23.01.37U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,10000	27,15	29,86		
23.01.37U	010122U	COMPESA	INSUMO	BENTONITA			KG	52,00000	1,54	80,08		
23.01.37U	010123U	COMPESA	INSUMO	CELLUTROL			KG	3,60000	84,56	304,41		
23.01.37U	44523	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)			M	1,03000	4.210,31	4.336,61		
23.01.37U	23.02.17U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 630 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.			M	1,00000	79,17	79,17		
23.01.38U	23.01.38U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 710 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E MAO DE OBRA			M			5.045,07		7001220468
23.01.38U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL 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	1,23000	337,59	415,23		
23.01.38U	990228U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW			CHP	1,23000	238,23	293,02		
23.01.38U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014			CHP	1,23000	149,28	183,61		
23.01.38U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016			CHP	1,23000	80,52	99,03		
23.01.38U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014			CHP	1,23000	284,87	350,39		
23.01.38U	990236U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR			CHP	1,23000	646,66	795,39		
23.01.38U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,23000	38,89	47,83		
23.01.38U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,46000	32,97	90,99		
23.01.38U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,23000	21,28	26,17		
23.01.38U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,23000	27,15	33,39		
23.01.38U	010122U	COMPESA	INSUMO	BENTONITA			KG	63,86000	1,54	98,34		
23.01.38U	010123U	COMPESA	INSUMO	CELLUTROL			KG	4,06000	84,56	343,31		
23.01.38U	44527	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)			M	1,03000	2.111,36	2.174,70		
23.01.38U	23.02.18U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 710 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.			M	1,00000	103,56	103,56		
23.01.39U	23.01.39U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 800 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E MAO DE OBRA			M			6.061,07		7001220469
23.01.39U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL 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	337,59	465,87		
23.01.39U	990228U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW			CHP	1,38000	238,23	328,75		
23.01.39U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014			CHP	1,38000	149,28	206,00		
23.01.39U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016			CHP	1,38000	80,52	111,11		
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	284,87	393,12		
23.01.39U	990236U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR			CHP	1,38000	646,66	892,39		
23.01.39U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,38000	38,89	53,66		
23.01.39U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,76000	32,97	90,99		
23.01.39U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,38000	21,28	29,36		
23.01.39U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,38000	27,15	37,46		
23.01.39U	010122U	COMPESA	INSUMO	BENTONITA			KG	73,39000	1,54	113,02		
23.01.39U	010123U	COMPESA	INSUMO	CELLUTROL			KG	4,61000	84,56	389,82		
23.01.39U	44542	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)			M	1,03000	2.754,62	2.837,25		
23.01.39U	23.02.19U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 800 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.			M	1,00000	112,27	112,27		
23.01.40U	23.01.40U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 900 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E MAO DE OBRA			M			8.258,48		7001220470
23.01.40U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL 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	337,59	519,88		
23.01.40U	990228U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW			CHP	1,54000	238,23	366,87		
23.01.40U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014			CHP	1,54000	149,28	229,89		
23.01.40U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016			CHP	1,54000	80,52	124,00		
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	284,87	438,69		
23.01.40U	990236U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR			CHP	1,54000	646,66	995,85		
23.01.40U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,54000	38,89	59,89		
23.01.40U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,08000	32,97	101,54		
23.01.40U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,54000	21,28	32,77		
23.01.40U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,54000	27,15	41,81		
23.01.40U	010122U	COMPESA	INSUMO	BENTONITA			KG	83,98000	1,54	129,32		
23.01.40U	010123U	COMPESA	INSUMO	CELLUTROL			KG	5,23000	84,56	442,24		
23.01.40U	44525	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)			M	1,03000	4.518,75	4.654,31		
23.01.40U	23.02.20U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 900 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.			M	1,00000	121,42	121,42		
23.01.41U	23.01.41U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 1.000 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E MAO DE OBRA			M			9.115,52		7001220471
23.01.41U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL 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	337,59	573,90		
23.01.41U	990228U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW			CHP	1,70000	238,23	404,99		
23.01.41U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014			CHP	1,70000	149,28	253,77		
23.01.41U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016			CHP	1,70000	80,52	136,88		
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	284,87	484,27		
23.01.41U	990236U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR			CHP	1,70000	646,66	1.099,32		
23.01.41U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,70000	38,89	66,11		
23.01.41U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,40000	32,97	112,09		
23.01.41U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,70000	21,28	36,17		
23.01.41U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,70000	27,15	46,15		
23.01.41U	010122U	COMPESA	INSUMO	BENTONITA			KG	94,57000	1,54	145,63		
23.01.41U	010123U	COMPESA	INSUMO	CELLUTROL			KG	5,85000	84,56	494,67		
23.01.41U	44543	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)			M	1,03000	4.982,12	5.131,58		
23.01.41U	23.02.21U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 1.000 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.			M	1,00000	129,99	129,99		
23.01.42U	23.01.42U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 1.200 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E MAO DE OBRA			M			8.803,98		7001220473
23.01.42U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL 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	337,59	681,93		
23.01.42U	990228U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW			CHP	2,02000	238,23	481,22		
23.01.42U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014			CHP	2,02000	149,28	301,54		
23.01.42U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016								


PLANILHA DE COMPOSIÇÕES					DES/GPE	NÃO DESONERADO				
					LS:	HORA:			114,55%	
						MÊS:			70,11%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA
23.01.44U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	21,28	3,16		
23.01.44U	030406U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 250mm	M	1,00000	1.337,05	1.337,05		
23.01.44U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,27340	23,94	6,54		
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				2.548,39	7001210781
23.01.45U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	1,56950	245,57	385,42		
23.01.45U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56950	26,52	41,62		
23.01.45U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	27,15	4,03		
23.01.45U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	21,28	3,16		
23.01.45U	030407U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm	M	1,00000	2.106,30	2.106,30		
23.01.45U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,32840	23,94	7,86		
23.01.46U	23.01.46U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 400 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				2.917,75	7001210782
23.01.46U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	2,14950	245,57	527,85		
23.01.46U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,14950	26,52	57,00		
23.01.46U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19870	27,15	5,39		
23.01.46U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19870	21,28	4,22		
23.01.46U	030408U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 400mm	M	1,00000	2.312,80	2.312,80		
23.01.46U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,43840	23,94	10,49		
23.01.47U	23.01.47U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 500 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				3.658,82	7001210783
23.01.47U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	2,72950	245,57	670,28		
23.01.47U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,72950	26,52	72,38		
23.01.47U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24870	27,15	6,75		
23.01.47U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24870	21,28	5,29		
23.01.47U	030409U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 500mm	M	1,00000	2.891,00	2.891,00		
23.01.47U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,54840	23,94	13,12		
23.01.48U	23.01.48U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 600 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				3.873,30	7001210784
23.01.48U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	3,30950	245,57	812,71		
23.01.48U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30950	26,52	87,76		
23.01.48U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29870	27,15	8,10		
23.01.48U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29870	21,28	6,35		
23.01.48U	030410U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 600mm	M	1,00000	2.942,62	2.942,62		
23.01.48U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,65840	23,94	15,76		
23.01.49U	23.01.49U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 700 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				5.430,05	7001210785
23.01.49U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	3,88950	245,57	955,14		
23.01.49U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,88950	26,52	103,14		
23.01.49U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34870	27,15	9,46		
23.01.49U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34870	21,28	7,42		
23.01.49U	030411U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 700mm	M	1,00000	4.336,50	4.336,50		
23.01.49U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,76840	23,94	18,39		
23.01.50U	23.01.50U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 800 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				5.636,42	7001210786
23.01.50U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	4,46950	245,57	1.097,57		
23.01.50U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,46950	26,52	118,53		
23.01.50U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39870	27,15	10,82		
23.01.50U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39870	21,28	8,48		
23.01.50U	030412U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 800mm	M	1,00000	4.380,00	4.380,00		
23.01.50U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,87840	23,94	21,02		
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				6.994,79	7001210787
23.01.51U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	5,04950	245,57	1.240,00		
23.01.51U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,04950	26,52	133,91		
23.01.51U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44870	27,15	12,18		
23.01.51U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44870	21,28	9,54		
23.01.51U	030413U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 900mm	M	1,00000	5.575,50	5.575,50		
23.01.51U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,98840	23,94	23,66		
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				7.777,15	7001210788
23.01.52U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	5,62950	245,57	1.382,43		
23.01.52U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,62950	26,52	149,29		
23.01.52U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49870	27,15	13,53		
23.01.52U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49870	21,28	10,61		
23.01.52U	030414U	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	23,94	26,29		
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				8.993,58	7001210789
23.01.53U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	6,20950	245,57	1.524,86		
23.01.53U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20950	26,52	164,67		
23.01.53U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54870	27,15	14,89		
23.01.53U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54870	21,28	11,67		
23.01.53U	030415U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1100mm	M	1,00000	6.848,57	6.848,57		
23.01.53U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,20840	23,94	28,92		
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				9.154,30	7001210790
23.01.54U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	6,10005	245,57	1.497,98		
23.01.54U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,10005	26,52	161,77		
23.01.54U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59870	27,15	16,25		
23.01.54U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59870	21,28	12,74		
23.01.54U	030416U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1200mm	M	1,00000	7.434,00	7.434,00		
23.01.54U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,31840	23,94	31,56		
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				10.227,50	7001210791
23.01.55U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	7,36950	245,57	1.809,72		
23.01.55U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,36950	26,52	195,43		
23.01.55U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64870	27,15	17,61		
23.01.55U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64870	21,28	13,80		
23.01.55U	030417U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1300mm	M	1,00000	8.156,75	8.156,75		
23.01.55U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,42840	23,94	34,19		
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						

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO			
						LS:	HORA:		114,55%	
							MÊS:		70,11%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
22.03.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	21,28	4,68		
22.03.11U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	26,31	5,78		
22.03.11U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	0,50000	90,51	45,25		
22.03.12U	22.03.12U			INTERLIGAÇÃO DE REDE, EM FERRO FUNDIDO, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXÕES, CORTES E BIZELAMENTOS DE TUBOS, COM DN > 300 MM E ≤ 800 MM.	UN				248,32	7001210930
22.03.12U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,32500	149,28	48,51		
22.03.12U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	29,68	19,29		
22.03.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	21,28	27,66		
22.03.12U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	26,31	17,10		
22.03.12U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	1,50000	90,51	135,76		
22.03.13U	22.03.13U			INTERLIGAÇÃO DE REDE, EM FERRO FUNDIDO, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXÕES, CORTES E BIZELAMENTOS DE TUBOS, COM DN > 800 MM.	UN				891,91	7001210931
22.03.13U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,75000	284,87	213,65		
22.03.13U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92045	29,68	56,99		
22.03.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,68182	21,28	163,46		
22.03.13U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92045	26,31	50,52		
22.03.13U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	4,50000	90,51	407,29		
67.2	22.03.14U	22.03.14U		CORDÃO DE SOLDA COM CORTE DE TUBO EM FERRO DÚCTIL	UN				94,97	7001381748
22.03.14U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32140	27,15	8,72		
22.03.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73110	21,28	15,55		
22.03.14U	270818U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,19020	325,88	61,98		
22.03.14U	200503U	COMPESA	INSUMO	PRIMER PROTETOR ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO PARA METAIS	L	0,05120	137,48	7,03		
22.03.14U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,07681	22,09	1,69		
22.03.15U	22.03.15U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 400 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				125,27	7001381749
22.03.15U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42860	27,15	11,63		
22.03.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96770	21,28	20,59		
22.03.15U	270818U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,25030	325,88	81,56		
22.03.15U	200503U	COMPESA	INSUMO	PRIMER PROTETOR ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO PARA METAIS	L	0,06740	137,48	9,26		
22.03.15U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,10108	22,09	2,23		
22.03.16U	22.03.16U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 500 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				155,56	7001381750
22.03.16U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53570	27,15	14,54		
22.03.16U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20420	21,28	25,62		
22.03.16U	270818U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,31040	325,88	101,15		
22.03.16U	200503U	COMPESA	INSUMO	PRIMER PROTETOR ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO PARA METAIS	L	0,08360	137,48	11,49		
22.03.16U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,12535	22,09	2,76		
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				185,84	7001381751
22.03.17U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64290	27,15	17,45		
22.03.17U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44090	21,28	30,66		
22.03.17U	270818U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,37050	325,88	120,73		
22.03.17U	200503U	COMPESA	INSUMO	PRIMER PROTETOR ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO PARA METAIS	L	0,09970	137,48	13,70		
22.03.17U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,14962	22,09	3,30		
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				216,14	7001381752
22.03.18U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	27,15	20,36		
22.03.18U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67740	21,28	35,69		
22.03.18U	270818U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,43060	325,88	140,32		
22.03.18U	200503U	COMPESA	INSUMO	PRIMER PROTETOR ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO PARA METAIS	L	0,11590	137,48	15,93		
22.03.18U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,17389	22,09	3,84		
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				246,68	7001381753
22.03.19U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85710	27,15	23,27		
22.03.19U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91520	21,28	40,75		
22.03.19U	270818U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,49130	325,88	160,10		
22.03.19U	200503U	COMPESA	INSUMO	PRIMER PROTETOR ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO PARA METAIS	L	0,13230	137,48	18,18		
22.03.19U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,19839	22,09	4,38		
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				276,93	7001381754
22.03.20U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96430	27,15	26,18		
22.03.20U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15180	21,28	45,79		
22.03.20U	270818U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,55130	325,88	179,65		
22.03.20U	200503U	COMPESA	INSUMO	PRIMER PROTETOR ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO PARA METAIS	L	0,14840	137,48	20,40		
22.03.20U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,22266	22,09	4,91		
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				307,21	7001381755
22.03.21U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07140	27,15	29,08		
22.03.21U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38840	21,28	50,82		
22.03.21U	270818U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,61140	325,88	199,24		
22.03.21U	200503U	COMPESA	INSUMO	PRIMER PROTETOR ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO PARA METAIS	L	0,16460	137,48	22,62		
22.03.21U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,24693	22,09	5,45		
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				368,04	7001381756
22.03.22U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28570	27,15	34,90		
22.03.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,86280	21,28	60,92		
22.03.22U	270818U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,73220	325,88	238,60		
22.03.22U	200503U	COMPESA	INSUMO	PRIMER PROTETOR ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO PARA METAIS	L	0,19710	137,48	27,09		
22.03.22U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,29570	22,09	6,53		
67.3	23.03.05U	23.03.05U		INTERLIGAÇÃO COM CORTE DE TUBO EM PVC	UN				9,46	7001220609
23.03.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	INTERLIGAÇÃO DE REDE, EM PVC, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXÕES, CORTES E TUBOS, COM DN < 200 MM.	UN					
23.03.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	29,68	3,85		
23.03.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000	21,28	5,53		
23.03.05U	20078	SINAPI	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00375	23,81	0,08		
23.03.06U	23.03.06U			INTERLIGAÇÃO DE REDE, EM PVC, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXÕES, CORTES E TUBOS, COM DN ≥ 200 MM.	UN				23,97	7001220610
23.03.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000	29,68	9,79		
23.03.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000	21,28	14,04		
23.03.06U	20078	SINAPI	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00625	23,81	0,14		
68	22.04.36U	22.04.36U		MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO	UN				11,04	7001211043
22.04.36U	88246	SINAPI	SERVIÇO	MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 50MM.	UN					
22.04.36U	88316	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11800	29,68	3,50		
22.04.36U	990267U	COMPESA	INSUMO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400	21,28	7,53		
22.04.37U	22.04.37U			TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVACÃO DE 5 M	CHP	0,11800	0,15	0,01		
22.04.37U	88246	SINAPI	SERVIÇO	MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 80MM. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				13,85	7001211044
22.04.37U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14800	29,68	4,39		
22.04.37U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44400	21,28	9,44		
22.04.37U	990267U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVACÃO DE 5 M	CHP	0,14800	0,15	0,02		
22.04.38U	22.04.38U			MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 100MM. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				17,41	7001211045
22.04.38U	88									


PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2						LS:	HORA:		114,55%	
							MÊS:		70,11%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
22.04.42U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06625	241,22	15,98		
22.04.42U	990267U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVAÇÃO DE 5 M	CHP	0,53000	0,15	0,07		
22.04.43U	22.04.43U			MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 350MM. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			70,93		7001211050
22.04.43U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57300	29,68	17,00		
22.04.43U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,71900	21,28	36,58		
22.04.43U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,07163	241,22	17,27		
22.04.43U	990267U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVAÇÃO DE 5 M	CHP	0,57300	0,15	0,08		
22.04.44U	22.04.44U			MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 400MM. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			84,19		7001211051
22.04.44U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68000	29,68	20,18		
22.04.44U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,04000	21,28	43,41		
22.04.44U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,08500	241,22	20,50		
22.04.44U	990267U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVAÇÃO DE 5 M	CHP	0,68000	0,15	0,10		
22.04.45U	22.04.45U			MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 450MM. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			93,25		7001211052
22.04.45U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75323	29,68	22,35		
22.04.45U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25969	21,28	48,08		
22.04.45U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,09415	241,22	22,71		
22.04.45U	990267U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVAÇÃO DE 5 M	CHP	0,75323	0,15	0,11		
22.04.46U	22.04.46U			MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 500MM. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			106,47		7001211053
22.04.46U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86000	29,68	25,52		
22.04.46U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,58000	21,28	54,90		
22.04.46U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,10750	241,22	25,93		
22.04.46U	990267U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVAÇÃO DE 5 M	CHP	0,86000	0,15	0,12		
22.04.47U	22.04.47U			MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 600MM. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			133,14		7001211054
22.04.47U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03000	29,68	30,57		
22.04.47U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09000	21,28	65,75		
22.04.47U	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	0,12875	284,87	36,67		
22.04.47U	990267U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVAÇÃO DE 5 M	CHP	1,03000	0,15	0,15		
22.04.48U	22.04.48U			MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 700MM. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			158,99		7001211055
22.04.48U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23000	29,68	36,50		
22.04.48U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,69000	21,28	78,52		
22.04.48U	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	0,15375	284,87	43,79		
22.04.48U	990267U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVAÇÃO DE 5 M	CHP	1,23000	0,15	0,18		
22.04.49U	22.04.49U			MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 800MM. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			179,67		7001211056
22.04.49U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39000	29,68	41,25		
22.04.49U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,17000	21,28	88,73		
22.04.49U	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	0,17375	284,87	49,49		
22.04.49U	990267U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVAÇÃO DE 5 M	CHP	1,39000	0,15	0,20		
22.04.50U	22.04.50U			MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 900MM. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			210,83		7001211057
22.04.50U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64000	29,68	48,67		
22.04.50U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,92000	21,28	104,69		
22.04.50U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,20500	279,21	57,23		
22.04.50U	990267U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVAÇÃO DE 5 M	CHP	1,64000	0,15	0,24		
22.04.51U	22.04.51U			MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 1.000MM. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			250,78		7001211058
22.04.51U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94000	29,68	57,57		
22.04.51U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,82000	21,28	123,84		
22.04.51U	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	0,24250	284,87	69,08		
22.04.51U	990267U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVAÇÃO DE 5 M	CHP	1,94000	0,15	0,29		
22.04.52U	22.04.52U			MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 1.200MM. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			306,50		7001211059
22.04.52U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,37100	29,68	70,37		
22.04.52U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,11300	21,28	151,36		
22.04.52U	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	0,29638	284,87	84,42		
22.04.52U	990267U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVAÇÃO DE 5 M	CHP	2,37100	0,15	0,35		
69				HIDRANTE DE COLUNA	UN					
24.01.01U	24.01.01U			INSTALAÇÃO DE HIBRANTE DE COLUNA	UN					
24.01.01U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	25,76	61,82		
24.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,48000	21,28	265,57		
70				ASSENTAMENTO DE CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO						
24.02.09U	24.02.09U			ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 50 A 300 MM	KG			2,16		7001210717
24.02.09U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	29,68	0,89		
24.02.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	21,28	1,27		
24.02.10U	24.02.10U			ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 350 A 600 MM	KG			1,54		7001210718
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	284,87	0,56		
24.02.10U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	29,68	0,35		
24.02.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	21,28	0,63		
24.02.11U	24.02.11U			ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIÂMETROS DE 700 A 1200 MM	KG			1,09		7001210720
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	284,87	0,20		
24.02.11U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108000	29,68	0,32		
24.02.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	21,28	0,57		
71				TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTOS						
25.04.01U	25.04.01U			TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 150 MM.	UN			128,02		7001240008
25.04.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,06200	29,68	61,20		
25.04.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,05300</				

compespa					PLANILHA DE COMPOSIÇÕES		DES/GPE		NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2					LS:		HORA: 114,55%				
							MÊS: 70,11%				
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA	
26.01.11U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,66000	13,98	652,30			
26.01.11U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,54000	18,26	210,72			
26.01.11U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	7,26050	40,48	293,90			
26.01.11U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	4,40000	78,07	343,50			
26.01.11U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	8,80000	4,76	41,88			
26.01.11U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,80000	44,93	395,38			
26.01.11U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.SCM. AF_09/2023	M2	5,36000	48,18	258,24			
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	985,33	7,88			
26.01.11U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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	117,94	129,73			
26.01.11U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,07400	625,33	46,27			
26.01.12U	26.01.12U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,65X1,30X1,80 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERIO E TAMPÃO.	UN			4.544,06		7001250794	
26.01.12U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10730	437,07	46,89			
26.01.12U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,18000	494,42	583,41			
26.01.12U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	14,08000	49,09	691,18			
26.01.12U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,18000	288,47	340,39			
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	13,98	720,52			
26.01.12U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,35000	18,26	243,77			
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	40,48	382,02			
26.01.12U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	5,64000	78,07	440,31			
26.01.12U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	11,28000	4,76	53,69			
26.01.12U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,28000	44,93	506,81			
26.01.12U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.SCM. AF_09/2023	M2	6,99000	48,18	336,77			
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	985,33	11,82			
26.01.12U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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	117,94	141,52			
26.01.12U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06820	625,33	42,64			
26.01.13U	26.01.13U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 300MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,80X1,30X1,90 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERIO E TAMPÃO.	UN			4.982,55		7001250795	
26.01.13U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11700	437,07	51,13			
26.01.13U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,27000	494,42	627,91			
26.01.13U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	14,93000	49,09	732,91			
26.01.13U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,27000	288,47	366,35			
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	13,98	758,55			
26.01.13U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,36000	18,26	262,21			
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	40,48	416,77			
26.01.13U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	6,50000	78,07	507,45			
26.01.13U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	13,00000	4,76	61,88			
26.01.13U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	13,00000	44,93	584,09			
26.01.13U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.SCM. AF_09/2023	M2	8,00000	48,18	385,44			
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	985,33	15,76			
26.01.13U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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	117,94	153,32			
26.01.13U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09030	625,33	56,46			
26.01.14U	26.01.14U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 04A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO DN 350 A 400MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,10X1,40X2,00 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERIO E TAMPÃO.	UN			6.047,99		7001250796	
26.01.14U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,14700	437,07	64,24			
26.01.14U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,50000	494,42	741,63			
26.01.14U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	16,83000	49,09	826,18			
26.01.14U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,50000	288,47	432,70			
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	13,98	834,32			
26.01.14U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,38000	18,26	299,09			
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	40,48	523,63			
26.01.14U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	8,12000	78,07	633,92			
26.01.14U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	16,24000	4,76	77,30			
26.01.14U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	16,24000	44,93	729,66			
26.01.14U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.SCM. AF_09/2023	M2	10,10000	48,18	486,61			
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	985,33	19,70			
26.01.14U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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	117,94	330,23			
26.01.14U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,07430	625,33	46,46			
26.01.15U	26.01.15U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 05A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 500MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,25X1,50X2,45 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERIO E TAMPÃO.	UN			7.281,40		7001250797	
26.01.15U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16880	437,07	73,77			
26.01.15U											

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/GPE	NÃO DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA											LS:	HORA:		114,55%	
LOCALIDADE: RECIFE / PE												MÊS:		70,11%	
REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023															
DATA BASE: 2023.2															
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO						UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA
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	18,26	262,21		
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	40,48	416,77		
26.05.15U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.						M2	6,25000	78,07	487,93		
26.05.15U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022						M2	12,50000	4,76	59,50		
26.05.15U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						M2	12,50000	44,93	561,62		
26.05.15U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023						M2	9,50000	48,18	457,71		
26.05.15U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"						M3	0,01600	985,33	15,76		
26.05.15U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021						M3	0,01560	149,05	2,32		
26.05.15U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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						M	1,45000	117,94	171,01		
26.05.15U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021						M3	0,06030	625,33	37,70		
26.05.16U	26.05.16U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 04A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 350 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,40X1,30X2,00 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.						UN			6.221,85	7001250808	
26.05.16U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO 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	0,15600	437,07	68,18		
26.05.16U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021						M3	1,58000	494,42	781,18		
26.05.16U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.						M2	17,41000	49,09	854,65		
26.05.16U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						M3	1,58000	288,47	455,78		
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	13,98	864,66		
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	18,26	313,88		
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	40,48	555,65		
26.05.16U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.						M2	8,37000	78,07	653,44		
26.05.16U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022						M2	16,74000	4,76	79,68		
26.05.16U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						M2	16,74000	44,93	752,12		
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	48,18	608,99		
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	985,33	19,70		
26.05.16U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021						M3	0,01560	149,05	2,32		
26.05.16U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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						M	1,55000	117,94	182,80		
26.05.16U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021						M3	0,04610	625,33	28,82		
26.05.17U	26.05.17U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 05A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X1,30X2,15 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.						UN			6.708,29	7001250809	
26.05.17U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO 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	0,16250	437,07	71,02		
26.05.17U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021						M3	1,65000	494,42	815,79		
26.05.17U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.						M2	18,23000	49,09	894,91		
26.05.17U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						M3	1,65000	288,47	475,97		
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	13,98	902,54		
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	18,26	332,14		
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	40,48	578,82		
26.05.17U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.						M2	9,60000	78,07	749,47		
26.05.17U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022						M2	19,20000	4,76	91,39		
26.05.17U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						M2	19,20000	44,93	862,65		
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	48,18	676,44		
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	985,33	23,64		
26.05.17U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021						M3	0,01560	149,05	2,32		
26.05.17U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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						M	1,70000	117,94	200,49		
26.05.17U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021						M3	0,04910	625,33	30,70		
26.05.18U	26.05.18U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 06A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,75X1,30X2,25 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.						UN			7.391,03	7001250810	
26.05.18U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO 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	0,17880	437,07	78,14		
26.05.18U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021						M3	1,79000	494,42	885,01		
26.05.18U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.						M2	19,45000	49,09	954,80		
26.05.18U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						M3	1,79000	288,47	516,36		
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	13,98	955,67		
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	18,26	357,89		
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	40,48	636,74		
26.05.18U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.						M2	11,04000	78,07	861,89		
26.05.18U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022						M2	22,08000	4,76	105,10		
26.05.18U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						M2	22,08000	44,93	992,05		
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	48,18	766,30		
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	985,33	27,58		
26.05.18U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021						M3	0,01560	149,05	2,32		
26.05.18U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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						M	1,80000	117,94	212,29		
26.05.18U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021						M3	0,06220	625,33	38,89		
26.05.19U	26.05.19U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 07A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 700 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,00X1,50X2,35 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.						UN			8.662,32	7001250811	
26.05.19U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO 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	0,22500	437,07	98,34		
26.05.19U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021						M3	2,13000	494,42	1.053,11		
26.05.19U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.						M2	21,84000	49,09	1.072,12		
26.05.19U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						M3	2,13000	288,47	614,44		
26.05.19U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						KG	74,33000	13,98	1.039,13		
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	18,26	398,43		
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	40,48	801,52		
26.05.19U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.						M2	13,26000	78,07	1.035,20		
26.05.19U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022						M2	26,52000	4,76	126,23		
26.05.19U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						M2	26,52000	44,93	1.191,54		
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	48,18	926,50		
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	985,33	31,53		
26.05.19U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021						M3	0,01560	149,05	2,32		
26.05.19U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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						M	1,90000	117,94	224,08		
26.05.19U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021						M3	0,07650				

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO			
<div><div></div><div>PROJETO: TABELA COMPESA</div><div>LOCALIDADE: RECIFE / PE</div><div>REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023</div><div>DATA BASE: 2023.2</div></div>						LS:	HORA:		114,55%	
							MÊS:		70,11%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
26.05.20U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,28000	288,47	657,71		
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	13,98	1.092,25		
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	18,26	424,17		
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	40,48	868,30		
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	78,07	1.166,36		
26.05.20U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	29,88000	4,76	142,22		
26.05.20U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	29,88000	44,93	1.342,50		
26.05.20U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.SCM. AF_09/2023	M2	21,38500	48,18	1.030,32		
26.05.20U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03600	985,33	35,47		
26.05.20U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	2,32		
26.05.20U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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_05/2021	M	2,00000	117,94	235,88		
26.05.20U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1-3:1,6 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09220	625,33	57,65		
26.05.21U	26.05.21U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 09A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 900 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,50X1,50X2,55 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			10.207,07	7001250813	
26.05.21U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,26250	437,07	114,73		
26.05.21U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2-3:2,7 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,43000	494,42	1.201,44		
26.05.21U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	24,36000	49,09	1.195,83		
26.05.21U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,43000	288,47	700,98		
26.05.21U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,93000	13,98	1.145,38		
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	18,26	450,10		
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	40,48	935,07		
26.05.21U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	16,72000	78,07	1.305,33		
26.05.21U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	33,44000	4,76	159,17		
26.05.21U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	33,44000	44,93	1.502,45		
26.05.21U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.SCM. AF_09/2023	M2	23,64000	48,18	1.138,97		
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	985,33	39,41		
26.05.21U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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_05/2021	M	2,10000	117,94	247,67		
26.05.21U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1-3:1,6 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,10910	625,33	68,22		
26.05.22U	26.05.22U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 10A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,60X1,50X2,65 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			10.695,77	7001250814	
26.05.22U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27000	437,07	118,00		
26.05.22U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2-3:2,7 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,50000	494,42	1.236,05		
26.05.22U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	25,05000	49,09	1.229,70		
26.05.22U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,50000	288,47	721,17		
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	13,98	1.175,71		
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	18,26	464,71		
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	40,48	961,75		
26.05.22U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	18,00000	78,07	1.405,26		
26.05.22U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	36,00000	4,76	171,36		
26.05.22U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	36,00000	44,93	1.617,48		
26.05.22U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.SCM. AF_09/2023	M2	25,11000	48,18	1.209,79		
26.05.22U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04400	985,33	43,35		
26.05.22U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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_05/2021	M	2,00000	117,94	259,46		
26.05.22U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1-3:1,6 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,12740	625,33	79,66		
73.6				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA VÁLVULAS						
26.05.23U	26.05.23U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 01B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,60X1,20X1,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			4.982,66	7001250815	
26.05.23U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,09600	437,07	41,95		
26.05.23U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2-3:2,7 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,11000	494,42	1.043,22		
26.05.23U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	18,24000	49,09	895,40		
26.05.23U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,11000	288,47	608,67		
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	13,98	212,35		
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	52,26	220,70		
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	49,18	1.407,35		
26.05.23U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.SCM. AF_09/2023	M2	6,56000	48,18	316,06		
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	985,33	7,88		
26.05.23U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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_05/2021	M	1,40000	117,94	165,11		
26.05.23U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1-3:1,6 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09860	625,33	61,65		
26.05.24U	26.05.24U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 02B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,75X1,40X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			6.072,76	7001250816	
26.05.24U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,12250	437,07	53,54		
26.05.24U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2-3:2,7 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,63000	494,42	1.300,32		
26.05.24U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	22,25000	49,09	1.092,25		
26.05.24U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,63000	288,47	758,67		
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	13,98	242,69		
26.05.24U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	5,39060	52,26	281,71		
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				

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA						LS:	HORA:		114,55%	
LOCALIDADE: RECIFE / PE							MÊS:		70,11%	
REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023										
DATA BASE: 2023.2										
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
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	985,33	15,76		
26.05.25U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	1,60000	117,94	188,70		
26.05.25U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 04B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 350 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X1,40X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN	0,08040	625,33	50,27	8.486,06	7001250818
26.05.26U	26.05.26U			CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17500	437,07	76,48		
26.05.26U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,78000	494,42	1.868,90		
26.05.26U	94971	SINAPI	SERVIÇO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	31,50000	49,09	1.546,33		
26.05.26U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M2	31,50000	49,09	1.546,33		
26.05.26U	103670	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	M3	3,78000	288,47	1.090,41		
26.05.26U	92919	SINAPI	SERVIÇO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	KG	21,70000	13,98	303,36		
26.05.26U	13.02.51U	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	7,70090	52,26	402,44		
26.05.26U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	47,34020	49,18	2.328,19		
26.05.26U	98562	SINAPI	SERVIÇO		M2	12,64000	48,18	608,99		
26.05.26U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02000	985,33	19,70		
26.05.26U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	2,32		
26.05.26U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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	M	1,70000	117,94	200,49		
26.05.26U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 05B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,60X1,40X2,25 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN	0,06150	625,33	38,45	9.253,42	7001250819
26.05.27U	26.05.27U			CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18200	437,07	79,54		
26.05.27U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,12000	494,42	2.037,01		
26.05.27U	94971	SINAPI	SERVIÇO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	4,12000	49,09	2.037,01		
26.05.27U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M2	34,60000	49,09	1.698,51		
26.05.27U	103670	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	M3	34,60000	49,09	1.698,51		
26.05.27U	92919	SINAPI	SERVIÇO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	KG	4,12000	52,26	215,88		
26.05.27U	13.02.51U	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	23,87000	49,18	1.188,49		
26.05.27U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	8,00890	52,26	418,54		
26.05.27U	98562	SINAPI	SERVIÇO		M2	51,56780	49,18	2.536,10		
26.05.27U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M2	14,04000	48,18	676,44		
26.05.27U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	14,04000	48,18	676,44		
26.05.27U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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	0,02400	985,33	23,64		
26.05.27U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 06B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,85X1,40X2,35 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	M	0,01560	149,05	2,32		
26.05.28U	26.05.28U			CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M	1,85000	117,94	218,18		
26.05.28U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	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	0,06550	625,33	40,95	10.295,18	7001250820
26.05.28U	94971	SINAPI	SERVIÇO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	UN	0,19950	437,07	87,19		
26.05.28U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,60000	494,42	2.274,33		
26.05.28U	103670	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	M2	38,64000	49,09	1.896,83		
26.05.28U	92919	SINAPI	SERVIÇO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M3	4,60000	288,47	1.326,96		
26.05.28U	13.02.51U	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)	KG	26,04000	13,98	364,03		
26.05.28U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	8,77900	52,26	458,79		
26.05.28U	98562	SINAPI	SERVIÇO		M2	57,11760	49,18	2.809,04		
26.05.28U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M2	15,90500	48,18	766,30		
26.05.28U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,02800	985,33	27,58		
26.05.28U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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	0,01560	149,05	2,32		
26.05.28U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 07B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,10X1,60X2,45 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	M	1,95000	117,94	229,98		
26.05.29U	26.05.29U			CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,08290	625,33	51,83	12.158,00	7001250821
26.05.29U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	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	UN	0,24800	437,07	108,39		
26.05.29U	94971	SINAPI	SERVIÇO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M3	5,51000	494,42	2.724,25		
26.05.29U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M2	45,38000	49,09	2.227,70		
26.05.29U	103670	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	M3	5,51000	288,47	1.589,46		
26.05.29U	92919	SINAPI	SERVIÇO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	KG	28,21000	13,98	394,37		
26.05.29U	13.02.51U	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	10,91290	52,26	570,30		
26.05.29U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	66,64450	49,18	3.277,57		
26.05.29U	98562	SINAPI	SERVIÇO		M2	19,23000	48,18	926,50		
26.05.29U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M2	0,03200	985,33	31,53		
26.05.29U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	2,05000	117,94	241,77		
26.05.29U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 08B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,35X1,60X2,55 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	M3	0,10210	625,33	63,84		
26.05.30U	26.05.30U			CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	UN				13.367,78	7001250822
26.05.30U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	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	0,26800	437,07	117,13		
26.05.30U	94971	SINAPI	SERVIÇO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M3	6,06000	494,42	2.996,18		
26.05.30U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M2	49,95000	49,09	2.452,04		
26.05.30U	103670	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	M3	6,06000	288,47	1.748,12		
26.05.30U	92919	SINAPI	SERVIÇO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	KG	32,55000	13,98	455,04		
26.05.30U	13.02.51U	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	11,79240	52,26	616,27		
26.05.30U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	72,88490	49,18	3.584,47		
26.05.30U	98562	SINAPI	SERVIÇO		M2	21,38500	48,18	1.030,32		
26.05.30U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M2	0,03600	985,33	35,47		
26.05.30U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	2,15000	117,94	253,57		
26.05.30U	90280									


PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO			
<div><div></div><div>PROJETO: TABELA COMPESA</div><div>LOCALIDADE: RECIFE / PE</div><div>REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023</div><div>DATA BASE: 2023.2</div></div>						LS:	HORA:		114,55%	
							MÊS:		70,11%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
26.05.32U	26.05.32U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 10B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 100MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,70X2,02,75 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			15.371,47		7001250824
26.05.32U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,29600	437,07	129,37		
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	494,42	3.446,10		
26.05.32U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	57,86000	49,09	2.840,34		
26.05.32U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,97000	288,47	2.010,63		
26.05.32U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,89000	13,98	515,72		
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 (3,48 KG/M2)	M2	13,02460	52,26	680,66		
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	49,18	4.109,86		
26.05.32U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.SCM. AF_09/2023	M2	25,11000	48,18	1.209,79		
26.05.32U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04400	985,33	43,35		
26.05.32U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	2,32		
26.05.32U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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	M	2,35000	117,94	277,15		
26.05.32U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA VENTOSAS	M3	0,16980	625,33	106,18		
73.7				CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,40X1,10X1,50 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			3.395,65		7001250825
26.06.25U	26.06.25U			CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07700	437,07	33,65		
26.06.25U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	0,91000	494,42	449,92		
26.06.25U	94971	SINAPI	SERVIÇO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	11,57000	49,09	567,97		
26.06.25U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,91000	288,47	262,50		
26.06.25U	103670	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,40000	13,98	606,73		
26.06.25U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,34000	18,26	188,80		
26.06.25U	92915	SINAPI	SERVIÇO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	6,77490	40,48	274,24		
26.06.25U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	3,23000	78,07	252,16		
26.06.25U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	3,23000	78,07	252,16		
26.06.25U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	6,46000	4,76	30,74		
26.06.25U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,46000	44,93	290,24		
26.06.25U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.SCM. AF_09/2023	M2	5,44000	48,18	262,09		
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	985,33	3,94		
26.06.25U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	1,05000	117,94	123,83		
26.06.25U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,10X1,60 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	M3	0,07440	625,33	46,52		
26.06.26U	26.06.26U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,10X1,60 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			3.683,32		7001250826
26.06.26U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,08250	437,07	36,05		
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	494,42	474,64		
26.06.26U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	12,28000	49,09	602,82		
26.06.26U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,96000	288,47	276,93		
26.06.26U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,57000	13,98	637,06		
26.06.26U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,14000	18,26	203,41		
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	40,48	293,90		
26.06.26U	11.02.05U	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	3,80000	78,07	296,66		
26.06.26U	87878	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	3,80000	78,07	296,66		
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	4,76	36,17		
26.06.26U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,60000	44,93	341,46		
26.06.26U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.SCM. AF_09/2023	M2	6,16000	48,18	296,78		
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	985,33	5,91		
26.06.26U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	1,15000	117,94	135,63		
26.06.26U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,65X1,10X1,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	M3	0,06970	625,33	43,58		
26.06.27U	26.06.27U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,65X1,10X1,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			4.224,06		7001250827
26.06.27U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,09080	437,07	39,68		
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	494,42	524,08		
26.06.27U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	13,50000	49,09	662,71		
26.06.27U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,06000	288,47	305,77		
26.06.27U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,37000	13,98	690,19		
26.06.27U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,54000	18,26	228,98		
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	40,48	323,31		
26.06.27U	11.02.05U	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	4,94500	78,07	386,05		
26.06.27U	87878	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	9,89000	4,76	47,07		
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	4,76	47,07		
26.06.27U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	9,89000	44,93	444,35		
26.06.27U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1.SCM. AF_09/2023	M2	7,53000	48,18	362,79		
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	985,33	9,85		
26.06.27U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	1,35000	117,94	159,21		
26.06.27U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 04A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,95X1,30X2,00 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	M3	0,06030	625,33	37,70		
26.06.28U	26.06.28U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 04A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,95X1,30X2,00 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			5.463,87		7001250828
26.06.28U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,12680	437,07	55,42		
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	494,42	672,41		
26.06.28U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	16,18000	49,09	794,27		
26.06.28U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M2	1,36000	288,47	392,31		
26.06.28U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,97000	13,98	796,44		
26.06.28U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,36000	18,26	280,47		
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	40,48	451,52		
26.06.28U	11.02.05U	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	7,15500	78,07	558,59		
26.06.28U	87878	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	14,31000	4,76	68,11		
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	4,76	68,11		
26.06.28U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2</					

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO					
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2							LS:	HORA:		114,55%			
								MÊS:		70,11%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO			UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA	
26.06.34U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021			M3	0,01560	149,05	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 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			M	1,70000	117,94	200,49			
26.06.34U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 05B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 A 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,30x1,40x2,40 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.			UN	0,08290	625,33	51,83			
26.06.35U	26.06.35U										9,035,86	7001250835	
26.06.35U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO			M3	0,16100	437,07	70,36			
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	494,42	1.943,07			
26.06.35U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.			M2	33,58000	49,09	1.648,44			
26.06.35U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			M3	3,93000	288,47	1.133,68			
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	13,98	424,71			
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	52,26	370,25			
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	49,18	2.462,14			
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	48,18	650,43			
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	985,33	17,73			
26.06.35U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021			M3	0,01560	149,05	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 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			M	2,00000	117,94	235,88			
26.06.35U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 06B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 A 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50x1,40x2,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.			UN	0,12290	625,33	76,85			
26.06.36U	26.06.36U										10,927,52	7001250836	
26.06.36U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO			M3	0,17500	437,07	76,48			
26.06.36U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2-3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021			M3	4,76000	494,42	2.353,43			
26.06.36U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.			M2	41,30000	49,09	2.027,41			
26.06.36U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			M3	4,76000	288,47	1.373,11			
26.06.36U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	34,72000	13,98	485,38			
26.06.36U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)			M2	7,70090	52,26	402,44			
26.06.36U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)			M2	60,55240	49,18	2.977,96			
26.06.36U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023			M2	16,98000	48,18	818,09			
26.06.36U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"			M3	0,02200	985,33	21,67			
26.06.36U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021			M3	0,01560	149,05	2,32			
26.06.36U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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			M	2,40000	117,94	283,05			
26.06.36U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 07A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,35X1,85 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.			M3	0,16980	625,33	106,18			
73.9													
26.07.33U	26.07.33U										4,518,34	7001250837	
26.07.33U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO			M3	0,10130	437,07	44,27			
26.07.33U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2-3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021			M3	1,14000	494,42	563,63			
26.07.33U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.			M2	13,92000	49,09	683,33			
26.07.33U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			M3	1,14000	288,47	328,85			
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	13,98	712,98			
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	18,26	239,93			
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	40,48	360,67			
26.07.33U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.			M2	5,40000	78,07	421,57			
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	4,76	51,40			
26.07.33U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M2	10,80000	44,93	485,24			
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	48,18	396,76			
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	985,33	15,76			
26.07.33U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021			M3	0,01560	149,05	2,32			
26.07.33U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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			M	1,40000	117,94	165,11			
26.07.33U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,30X1,95 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.			M3	0,07440	625,33	46,52			
26.07.34U	26.07.34U										4,957,69	7001250838	
26.07.34U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO			M3	0,11250	437,07	49,17			
26.07.34U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2-3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021			M3	1,24000	494,42	613,08			
26.07.34U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.			M2	14,89000	49,09	730,95			
26.07.34U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			M3	1,24000	288,47	357,70			
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	13,98	750,86			
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	18,26	258,37			
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	40,48	400,76			
26.07.34U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.			M2	6,24000	78,07	487,15			
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	4,76	59,40			
26.07.34U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M2	12,48000	44,93	560,72			
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	48,18	450,96			
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	985,33	15,76			
26.07.34U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021			M3	0,01560	149,05	2,32			
26.07.34U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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			M	1,50000	117,94	176,91			
26.07.34U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,80X1,60X2,25 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.			M3	0,06970	625,33	43,58			
26.07.35U	26.07.35U										6,271,64	7001250839	
26.07.35U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO			M3	0,14400	437,07	62,93			
26.07.35U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2-3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021			M3	1,51000	494,42	746,57			
26.07.35U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.			M2	17,56000	49,09	862,02			
26.07.35U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			M3	1,51000	288,47	435,58			
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	13,98	857,11			
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	18,26	309,50			
26.07.35U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 1,									

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO			
						LS:	HORA:		114,55%	
							MÊS:		70,11%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
26.07.36U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	18,86000	49,09	925,83		
26.07.36U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	1,63000	288,47	470,20		
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	13,98	910,23		
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	18,26	335,07		
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	40,48	555,65		
26.07.36U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	10,62000	78,07	829,10		
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	4,76	101,10		
26.07.36U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF. 06/2014	M2	21,24000	44,93	954,31		
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	48,18	714,50		
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	985,33	22,66		
26.07.36U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	149,05	2,32		
26.07.36U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA Ø) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M	2,00000	117,94	235,88		
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 Ø) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,06220	625,33	38,89		
26.07.37U	26.07.37U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 05A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 700 A 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,20X1,60X2,75 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			8.145,64		7001250841
26.07.37U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17600	437,07	76,92		
26.07.37U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	1,82000	494,42	899,84		
26.07.37U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	20,92000	49,09	1.026,96		
26.07.37U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	1,82000	288,47	525,01		
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	13,98	993,55		
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	18,26	375,24		
26.07.37U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	15,48870	40,48	626,98		
26.07.37U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	13,44000	78,07	1.049,26		
26.07.37U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	26,88000	4,76	127,94		
26.07.37U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF. 06/2014	M2	26,88000	44,93	1.207,71		
26.07.37U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	18,15000	48,18	874,46		
26.07.37U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03100	985,33	30,54		
26.07.37U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	149,05	2,32		
26.07.37U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA Ø) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M	2,30000	117,94	271,26		
26.07.37U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA Ø) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,09220	625,33	57,65		
26.07.38U	26.07.38U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 06A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 900 A 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,40X1,70X3,00 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			9.439,10		7001250842
26.07.38U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,20400	437,07	89,16		
26.07.38U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	2,05000	494,42	1.013,56		
26.07.38U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	23,07000	49,09	1.132,50		
26.07.38U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	2,05000	288,47	591,36		
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	13,98	1.077,01		
26.07.38U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	22,75000	18,26	415,41		
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	40,48	726,68		
26.07.38U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	16,45000	78,07	1.284,25		
26.07.38U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	32,90000	4,76	156,60		
26.07.38U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF. 06/2014	M2	32,90000	44,93	1.478,19		
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	48,18	1.052,25		
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	985,33	39,41		
26.07.38U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	149,05	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 GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA Ø) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M	2,55000	117,94	300,74		
26.07.38U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA Ø) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,12740	625,33	79,66		
73.10				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA DESCARGAS						
26.07.39U	26.07.39U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 01B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,60X1,45X1,95 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			5.944,37		7001250843
26.07.39U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11600	437,07	50,70		
26.07.39U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	2,57000	494,42	1.270,65		
26.07.39U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	21,93000	49,09	1.076,54		
26.07.39U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	2,57000	288,47	741,36		
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	13,98	212,35		
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	52,26	266,78		
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	49,18	1.666,71		
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	48,18	396,76		
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	985,33	15,37		
26.07.39U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	149,05	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 GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA Ø) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M	1,55000	117,94	182,80		
26.07.39U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA Ø) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,09920	625,33	62,03		
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 BR						

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA		LS:					HORA:	114,55%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE							MÊS:	70,11%		
REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023										
DATA BASE: 2023.2										
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
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	48,18	620,07		
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	985,33	22,16		
26.07.41U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	1,95000	117,94	229,98		
26.07.41U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,08040	625,33	50,27		
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			9.672,18	7001250846	
26.07.42U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17430	437,07	76,18		
26.07.42U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,28000	494,42	2.116,11		
26.07.42U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	36,32000	49,09	1.782,94		
26.07.42U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,28000	288,47	1.234,65		
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	13,98	364,03		
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	52,26	400,69		
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	49,18	2.653,20		
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	48,18	714,50		
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	985,33	22,16		
26.07.42U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	2,15000	117,94	253,57		
26.07.42U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,08290	625,33	51,83		
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			11.489,82	7001250847	
26.07.43U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,19550	437,07	85,44		
26.07.43U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,09000	494,42	2.516,59		
26.07.43U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	43,51000	49,09	2.135,90		
26.07.43U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,09000	288,47	1.468,31		
26.07.43U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,38000	13,98	424,71		
26.07.43U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	8,60270	52,26	449,57		
26.07.43U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	63,77750	49,18	3.136,57		
26.07.43U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	18,15000	48,18	874,46		
26.07.43U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03060	985,33	30,15		
26.07.43U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	2,32		
26.07.43U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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	M	2,45000	117,94	288,95		
26.07.43U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,12290	625,33	76,85		
26.07.44U	26.07.44U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 06B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 A 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X1,80X3,1 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			12.689,04	7001250848	
26.07.44U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,22500	437,07	98,34		
26.07.44U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,01000	494,42	2.971,46		
26.07.44U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	34,72000	49,09	1.704,40		
26.07.44U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,01000	288,47	1.733,70		
26.07.44U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,72000	13,98	485,38		
26.07.44U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	9,89960	52,26	517,35		
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	49,18	3.659,82		
26.07.44U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	21,84000	48,18	1.052,25		
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	985,33	39,41		
26.07.44U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	2,70000	117,94	318,43		
26.07.44U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,16980	625,33	106,18		
73.11				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA MEDIDOR DE VAZÃO						
26.08.01U	26.08.01U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,70X2,50X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			7.075,97	7001250849	
26.08.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,21250	437,07	92,87		
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	494,42	978,95		
26.08.01U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	20,24000	49,09	993,58		
26.08.01U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,98000	288,47	571,17		
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	13,98	599,18		
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	18,26	231,17		
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	40,48	757,01		
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	78,07	815,05		
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	4,76	99,38		
26.08.01U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,88000	44,93	938,13		
26.08.01U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	16,04000	48,18	772,80		
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	985,33	19,70		
26.08.01U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,0						

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO			
<div><div>COMPESA</div><div>PROJETO: TABELA COMPESA</div><div>LOCALIDADE: RECIFE / PE</div><div>REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023</div><div>DATA BASE: 2023.2</div></div>							LS:	HORA:	114,55%		
								MÊS:	70,11%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF		CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
26.08.08U	26.08.08U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 08A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,70X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				13.662,86		7001250856
26.08.08U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,51800	437,07	226,40			
26.08.08U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	4,46000	494,42	2.205,11			
26.08.08U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	32,30000	49,09	1.585,60			
26.08.08U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,46000	288,47	1.286,57			
26.08.08U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,72000	11,64	893,02			
26.08.08U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,36000	17,04	381,01			
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	40,48	2.319,85			
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	78,07	1.335,77			
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	4,76	162,88			
26.08.08U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	34,22000	44,93	1.537,50			
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	48,18	1.432,87			
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	985,33	19,70			
26.08.08U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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	117,94	194,60			
26.08.08U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	0,12740	625,33	79,66			
26.08.09U	26.08.09U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 09A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 1100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,80X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				13.937,92		7001250857
26.08.09U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,53200	437,07	232,52			
26.08.09U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	4,56000	494,42	2.254,55			
26.08.09U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	32,81000	49,09	1.610,64			
26.08.09U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,56000	288,47	1.315,42			
26.08.09U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,14000	11,64	897,90			
26.08.09U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,65000	17,04	385,95			
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	40,48	2.382,59			
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	78,07	1.358,41			
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	4,76	165,64			
26.08.09U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	34,80000	44,93	1.563,56			
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	48,18	1.462,26			
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	985,33	19,70			
26.08.09U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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	117,94	194,60			
26.08.09U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	0,14690	625,33	91,86			
26.08.10U	26.08.10U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 10A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 1200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,90X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				14.213,73		7001250858
26.08.10U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,54600	437,07	238,64			
26.08.10U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	4,66000	494,42	2.303,99			
26.08.10U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	33,32000	49,09	1.635,67			
26.08.10U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,66000	288,47	1.344,27			
26.08.10U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,57000	11,64	902,91			
26.08.10U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,93000	17,04	390,72			
26.08.10U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	60,40840	40,48	2.445,33			
26.08.10U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	17,69000	78,07	1.381,05			
26.08.10U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	35,38000	4,76	168,40			
26.08.10U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	35,38000	44,93	1.589,62			
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	48,18	1.491,65			
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	985,33	19,70			
26.08.10U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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	1,65000	117,94	194,60			
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	625,33	104,86			
73.12				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA MEDIDOR DE VAZÃO							
26.08.11U	26.08.11U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 018 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,00X2,90X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				13.026,47		7001250859
26.08.11U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,29000	437,07	126,75			
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	494,42	2.837,97			
26.08.11U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	45,40000	49,09	2.228,68			
26.08.11U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,74000	288,47	1.655,81			
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	13,98	197,25			
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	91,80	1.171,40			
26.08.11U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	67,30580	52,26	3.517,40			
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	48,18	943,36			
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	985,33	39,41			
26.08.11U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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	117,94	224,08			
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	625,33	82,04			
26.08.12U	26.08.12U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 028 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 450 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,40X2,90X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				14.619,42		7001250860
26.08.12U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,34800	437,07	152,10			
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	494,42	3.218,67			
26.08.12U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	50,08000	49,09	2.458,42			
26.08.12U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,51000	288,47	1.877,93			
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	13,98	197,25			
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	91,80	1.405,67			
26.08.12U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	74,31250	52,26	3.883,57			
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	48,18	1.064,77			
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	985,33	39,41			
26.08.12U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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	117,94	224,08			
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	625,33	95,23			
26.08.13U	26.08.13U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 038 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90X3,30X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				19.698,13		7001250861
26.08.13U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO								

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO			
<div><div></div><div>PROJETO: TABELA COMPESA</div><div>LOCALIDADE: RECIFE / PE</div><div>REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023</div><div>DATA BASE: 2023.2</div></div>						LS:	HORA:		114,55%	
							MÊS:		70,11%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA
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	13,98	197,25		
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	106,25	2.236,93		
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	65,58	5.906,90		
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	48,18	1.337,95		
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	985,33	39,41		
26.08.13U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	1,90000	117,94	224,08		
26.08.13U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 048 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2.90X3,40X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			20.134,58		7001250862
26.08.14U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,49300	437,07	215,47		
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	494,42	4.167,96		
26.08.14U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	61,78000	49,09	3.032,78		
26.08.14U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,43000	288,47	2.431,80		
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	13,98	197,25		
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	106,25	2.304,75		
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	65,58	6.021,76		
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	48,18	1.368,31		
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	985,33	39,41		
26.08.14U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	1,90000	117,94	224,08		
26.08.14U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 058 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2.90X3,50X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			20.572,13		7001250863
26.08.15U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,50750	437,07	221,81		
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	494,42	4.261,90		
26.08.15U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	62,95000	49,09	3.090,21		
26.08.15U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,62000	288,47	2.486,61		
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	13,98	197,25		
26.08.15U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9,0 MM (10,09 KG/M2)	M2	22,33000	106,25	2.372,56		
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	65,58	6.136,63		
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	48,18	1.398,66		
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	985,33	39,41		
26.08.15U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	1,90000	117,94	224,08		
26.08.15U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 068 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2.90X3,50X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			21.010,77		7001250864
26.08.16U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,52200	437,07	228,15		
26.08.16U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	8,81000	494,42	4.355,84		
26.08.16U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	64,12000	49,09	3.147,65		
26.08.16U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,81000	288,47	2.541,42		
26.08.16U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	13,98	197,25		
26.08.16U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9,0 MM (10,09 KG/M2)	M2	22,96830	106,25	2.440,38		
26.08.16U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7,1 MM (6,28 KG/M2)	M2	95,32640	65,58	6.251,50		
26.08.16U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	29,66000	48,18	1.429,01		
26.08.16U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	985,33	39,41		
26.08.16U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	2,32		
26.08.16U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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	M	1,90000	117,94	224,08		
26.08.16U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 078 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2.90X3,50X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			22.309,20		7001250865
26.08.17U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,56550	437,07	247,16		
26.08.17U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,39000	494,42	4.642,60		
26.08.17U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	67,63000	49,09	3.319,95		
26.08.17U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,39000	288,47	2.708,73		
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	13,98	197,25		
26.08.17U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9,0 MM (10,09 KG/M2)	M2	24,88210	106,25	2.643,72		
26.08.17U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7,1 MM (6,28 KG/M2)	M2	100,57960	65,58	6.596,01		
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	48,18	1.520,07		
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	985,33	39,41		
26.08.17U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	1,90000	117,94	224,08		
26.08.17U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 088 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2.90X3,90X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			22.749,96		7001250866
26.08.18U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,58000	437,07	253,50		
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	494,42	4.736,54		
26.08.18U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	68,80000				

COMPESA

PROJETO: TABELA COMPESA
LOCALIDADE: RECIFE / PE
REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023
DATA BASE: 2023.2

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

DES/GPE
LS:
HORA: 114,55%
MÊS: 70,11%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	CÓDIGO ALPHA
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	985,33	39,41	
26.08.19U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	1,90000	117,94	224,08	
26.08.19U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 108 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 1200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90X2,20X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			23.634,43	7001250868
26.08.20U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,60900	437,07	266,17	
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	494,42	4.924,42	
26.08.20U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	71,14000	49,09	3.492,26	
26.08.20U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,96000	288,47	2.873,16	
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	13,98	197,25	
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	106,25	2.847,05	
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	65,58	6.940,51	
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	48,18	1.611,13	
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	985,33	39,41	
26.08.20U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	1,90000	117,94	224,08	
26.08.20U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO	M3	0,34650	625,33	216,67	
26.09.01U	26.09.01U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, DIMENSÕES EXTERNAS 2,70X2,40X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			10.696,02	7001250869
26.09.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,32400	437,07	141,61	
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	494,42	1.809,57	
26.09.01U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	28,45000	49,09	1.396,61	
26.09.01U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,66000	288,47	1.055,80	
26.09.01U	92916	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	11,64	873,23	
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	17,04	350,34	
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 (3,31 KG/M2)	M2	35,63940	49,18	1.752,74	
26.09.01U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	11,25000	78,07	878,28	
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	4,76	107,10	
26.09.01U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	22,50000	44,93	1.010,92	
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	48,18	936,61	
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	985,33	70,94	
26.09.01U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	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 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	M	1,45000	117,94	171,01	
26.09.01U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,20X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN	0,22220	625,33	138,94	
26.09.02U	26.09.02U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,20X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			9.394,31	7001250870
26.09.02U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27500	437,07	120,19	
26.09.02U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	3,27000	494,42	1.616,75	
26.09.02U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	26,31000	49,09	1.291,55	
26.09.02U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,27000	288,47	943,29	
26.09.02U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,33000	11,64	853,56	
26.09.02U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,42000	17,04	330,91	
26.09.02U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,31 KG/M2)	M2	30,80050	49,18	1.514,76	
26.09.02U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	10,25000	78,07	800,21	
26.09.02U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	20,50000	4,76	97,58	
26.09.02U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,50000	44,93	921,06	
26.09.02U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	17,30000	48,18	833,51	
26.09.02U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,07200	985,33	70,94	
73.14				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO					
26.09.03U	26.09.03U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 01B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, DIMENSÕES EXTERNAS 2,70X2,40X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			17.919,27	7001250871
26.09.03U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,32400	437,07	141,61	
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	494,42	3.782,31	
26.09.03U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	57,08000	49,09	2.802,05	
26.09.03U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,65000	288,47	2.206,79	
26.09.03U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	13,98	197,25	
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	106,25	2.028,96	
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	65,58	5.559,57	
26.09.03U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	17,50000	48,18	843,15	
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	985,33	39,41	
26.09.03U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	2,32	
26.09.03U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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	M	1,50000	117,94	176,91	
26.09.03U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 02B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,20X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	M3	0,22220	625,33	138,94	
26.09.04U	26.09.04U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 02B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,20X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			16.253,69	7001250872
26.09.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27500	437,07	120,19	
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	494,42	3.406,55	
26.09.04U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	52,42000	49,09	2.573,29	
26.09.04U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,89000	288,47	1.987,55	
26.09.04U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,11000	13,98	197,25	
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	106,25	1.762,44	
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	65,58	5.103,02	
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	48,18	745,82	
26.09.04U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	985,33	39,41	
26.09.04U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	149,05	2,32	
26.09.04U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO 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	M	1,50000	117,94	176,91	
26.09.04U	90280	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	0,22220	625,33	138,94	
74				LIMPEZA E TESTE DE REDES E RESERVATÓRIO					
27.01.05U	27.01.05U			LIMPEZA, DESINFEÇÃO E TESTE DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	M			5,30	7001260001
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	CHP	0,00900	337,59	3,03	
27.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	21,28	1,27	
27.01.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L	0,03000	29,68	0,89	
27.01.05U	080114U	COMPESA	INSUMO	CLORO LÍQUIDO	H	0,02000	5,52	0,11	
27.01.06U	27.01.06U			LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	M			5,19	7001260002
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	337,59	3,03	
27.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	21,28	1,27	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2							LS:	HORA:	114,55%	
								MÊS:	70,11%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA
27.01.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	29,68	0,89		
27.01.04U	27.01.04U			LIQUPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, CONFORME PROCEDIMENTOS COMPESA.	M2				9,51	7001381175
27.01.04U	93408	SINAPI	SERVIÇO	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,03980	101,48	4,03		
27.01.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15920	29,68	4,72		
27.01.04U	080114U	COMPESA	INSUMO	CLORO LÍQUIDO	L	0,02000	5,52	0,11		
27.01.04U	20193	SINAPI	INSUMO	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE UGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALCAO)	M2XMES	0,00532	18,00	0,09		
27.01.04U	500235U	COMPESA	INSUMO	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA E DE RESGATE PARA TRABALHOS EM ALTURA E EM ESPAÇOS CONFINADOS	CHP	0,03980	14,28	0,56		
75				CADASTRO DE REDES						
27.02.03U	27.02.03U			CADASTRO DE REDE DE AGUA COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA COMPESA	M				0,64	7001260042
27.02.03U	990402U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	0,02000	0,46	0,00		
27.02.03U	990216U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	CHP	0,01000	5,07	0,05		
27.02.03U	100533	SINAPI	SERVIÇO	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00117	24,23	0,02		
27.02.03U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	29,90	0,29		
27.02.03U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	14,48	0,28		
27.02.04U	27.02.04U			CADASTRO DE REDE DE ESGOTO COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA COMPESA	M				0,98	7001260043
27.02.04U	990216U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	CHP	0,01000	5,07	0,05		
27.02.04U	990176U	COMPESA	INSUMO	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	CHP	0,01000	2,29	0,02		
27.02.04U	990402U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	0,02000	0,46	0,00		
27.02.04U	100533	SINAPI	SERVIÇO	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00117	24,23	0,02		
27.02.04U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	29,90	0,29		
27.02.04U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	14,48	0,43		
27.02.04U	88288	SINAPI	SERVIÇO	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	17,97	0,17		
76				SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						
76.1				IMPLANTAÇÃO DE PONTOS GEODÉSICOS						
27.03.01U	27.03.01U			IMPLANTAÇÃO DE PONTO GEODÉSICO EM ÁREA EXTERNA, INCLUSIVE MONUMENTALIZAÇÃO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SETOR DE CADASTRO TÉCNICO DA COMPESA.	UN			980,56		7001260005
27.03.01U	990169U	COMPESA	INSUMO	RECEPTOR GEODESICO	CHP	2,66700	8,93	23,81		
27.03.01U	990170U	COMPESA	INSUMO	RADIO DE COMUNICACAO - AQUISIÇÃO	CHP	2,66700	0,09	0,24		
27.03.01U	990113U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW - SEM MOTORISTA	CHP	2,66700	48,36	128,97		
27.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	26,51	53,02		
27.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	21,28	42,56		
27.03.01U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,66700	29,90	79,74		
27.03.01U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,66700	14,48	38,61		
27.03.01U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA	M3	0,50000	105,03	52,51		
27.03.01U	400101U	COMPESA	INSUMO	MARCO METALICO 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	9,57	5,93		
27.03.01U	103329	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	2,76000	81,86	225,93		
27.03.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000	437,07	21,85		
27.03.01U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	5,52000	4,76	26,27		
27.03.01U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	M2	5,52000	44,93	248,01		
27.03.01U	13.01.11U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMA DE TÁBUAS MADEIRA DE CONSTRUÇÃO - REAPROVEITAMENTO DE 5 VEZES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	0,35000	56,18	19,66		
27.03.02U	27.03.02U			IMPLANTAÇÃO DE PONTO GEODÉSICO EM ÁREA INTERNA, INCLUSIVE MONUMENTALIZAÇÃO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SETOR DE CADASTRO TÉCNICO DA COMPESA.	UN			322,90		7001260006
27.03.02U	990169U	COMPESA	INSUMO	RECEPTOR GEODESICO	CHP	2,67700	8,93	23,90		
27.03.02U	990170U	COMPESA	INSUMO	RADIO DE COMUNICACAO - AQUISIÇÃO	CHP	2,67700	0,09	0,24		
27.03.02U	990113U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 KW - SEM MOTORISTA	CHP	2,67700	48,36	129,45		
27.03.02U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,67700	29,90	80,04		
27.03.02U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,67700	14,48	38,76		
27.03.02U	400101U	COMPESA	INSUMO	MARCO METALICO PARA IMPLANTACAO DO PONTO	UN	1,00000	9,00	9,00		
27.03.02U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000	437,07	21,85		
27.03.02U	13.01.11U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMA DE TÁBUAS MADEIRA DE CONSTRUÇÃO - REAPROVEITAMENTO DE 5 VEZES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	0,35000	56,18	19,66		
76.2				LOCAÇÃO E LEVANTAMENTOS CADASTRAIS						
27.04.01U	27.04.01U			LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL DE ÁREA URBANA PARA TRAVESSIAS, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E RESERVATÓRIO, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA POLIGONAL, TRANSPORTE DE RN, TRANSPORTE DE COORDENADAS, IMPLANTAÇÃO DE TESTEMUNHOS E ELABORAÇÃO DE DESENHOS 1:250 E 1:100 COM CURVAS DE NÍVEL A CADA MEIO METRO - ÁREA ENTRE 2.001 E 10.000 M2	M2			1,16		7001690036
27.04.01U	990216U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	CHP	0,00520	5,07	0,02		
27.04.01U	990169U	COMPESA	INSUMO	RECEPTOR GEODESICO	CHP	0,00520	8,93	0,04		
27.04.01U	500107U	COMPESA	INSUMO	VEICULO DE PASSEIO COM COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO E SEGURO	H	0,00600	33,70	0,20		
27.04.01U	990402U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	0,02500	0,46	0,01		
27.04.01U	900278U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00210	114,78	0,24		
27.04.01U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00520	29,90	0,15		
27.04.01U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01050	14,48	0,15		
27.04.01U	88597	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00520	31,40	0,16		
27.04.01U	90771	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00260	25,83	0,06		
27.04.01U	88284	SINAPI	SERVIÇO	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00600	21,71	0,13		
27.04.08U	27.04.08U			LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL DE ÁREA URBANA PARA TRAVESSIAS, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E RESERVATÓRIO, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA POLIGONAL, TRANSPORTE DE RN, TRANSPORTE DE COORDENADAS, IMPLANTAÇÃO DE TESTEMUNHOS E ELABORAÇÃO DE DESENHOS 1:250 E 1:100 COM CURVAS DE NÍVEL A CADA MEIO METRO - ÁREA ATÉ 2000 M2	UN			2.289,69		7001690065
27.04.08U	990216U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	CHP	10,40000	5,07	52,72		
27.04.08U	990169U	COMPESA	INSUMO	RECEPTOR GEODESICO	CHP	10,40000	8,93	92,87		
27.04.08U	500107U	COMPESA	INSUMO	VEICULO DE PASSEIO COM COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO E SEGURO	H	12,00000	33,70	404,40		
27.04.08U	990402U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	19,03725	0,46	8,75		
27.04.08U	900278U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,43725	114,78	394,52		
27.04.08U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,40000	29,90	310,96		
27.04.08U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00000	14,48	304,08		
27.04.08U	88597	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,40000	31,40	326,56		
27.04.08U	90771	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,20000	25,83	134,31		
27.04.08U	88284	SINAPI	SERVIÇO	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	21,71	260,52		
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			2.378,43		7001690040
27.04.05U	990216U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	CHP	10,47610	5,07	53,11		
27.04.05U	990169U	COMPESA	INSUMO	RECEPTOR GEODESICO	CHP	10,47610	8,93	93,55		
27.04.05U	500107U	COMPESA	INSUMO	VEICULO DE PASSEIO COM COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO E SEGURO	H	12,04750	33,70	406,00		
27.04.05U	990402U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	5,23810	0,46	2,40		

COMPENSA

PROJETO: TABELA COMPENSA
LOCALIDADE: RECIFE / PE
REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023
DATA BASE: 2023.2

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

DES/GEPE


LS:

HORA: 114,55%
MES: 70,11%

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA
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	29,51	59,02		
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 1126)	UN	1,00000	45,21	45,21		
28.01.02U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01680	11,06	0,18		
28.01.02U	20269	SINAPI	INSUMO	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)	UN	1,00000	91,69	91,69		
28.01.02U	6149	SINAPI	INSUMO	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	1,00000	14,31	14,31		
28.01.02U	6141	SINAPI	INSUMO	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	6,47	6,47		
28.01.02U	38643	SINAPI	INSUMO	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,00000	72,47	72,47		
28.01.02U	20147	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	5,91	5,91		
28.01.02U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00000	4,58	4,58		
28.01.03U	28.01.03U			PONTO DE AGUA PARA CHUIVEIRO DE METAL DE 1/2", INCLUSIVE CHUIVEIRO, REGISTRO, TUBOS E CONEXÕES.	UN				215,73	7001270003
28.01.03U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	25,76	28,33		
28.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	21,28	23,40		
28.01.03U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	0,80	0,80		
28.01.03U	7135	SINAPI	INSUMO	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	5,73	5,73		
28.01.03U	6021	SINAPI	INSUMO	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,00000	78,38	78,38		
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	280901U	COMPENSA	INSUMO	CHUIVEIRO DE METAL - DN=1/2 POL	UN	1,00000	65,77	65,77		
28.01.03U	20147	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	5,91	5,91		
28.01.03U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,98	0,98		
28.01.03U	3906	SINAPI	INSUMO	LUBA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,67	1,67		
28.01.03U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00000	4,58	4,58		
28.01.04U	28.01.04U			PONTO DE AGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UN				67,26	7001270004
28.01.04U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	25,76	16,74		
28.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	21,28	13,83		
28.01.04U	280101U	COMPENSA	INSUMO	TORNEIRA PVC PARA JARDIM - DN=1/2 POL	UN	1,00000	20,47	20,47		
28.01.04U	7135	SINAPI	INSUMO	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	5,73	5,73		
28.01.04U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00000	4,58	4,58		
28.01.04U	20147	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	5,91	5,91		
28.01.06U	28.01.06U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUIVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UN				22,88	7001270006
28.01.06U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	25,76	10,30		
28.01.06U	7608	SINAPI	INSUMO	DUCHA / CHUIVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	1,00000	12,58	12,58		
28.01.20U	28.01.20U			ASSENTAMENTO DE SELIM 90º ELÁSTICO 150 X 150, EM PVC PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				47,34	7001590409
28.01.20U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	25,76	6,44		
28.01.20U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	20,67	5,16		
28.01.20U	42699	SINAPI	INSUMO	SELIM PVC, COM TRAVA, IE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,00000	35,74	35,74		
28.01.01U	28.01.01U			VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				385,73	7001270001
28.01.01U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78000	25,76	20,09		
28.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	21,28	9,36		
28.01.01U	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	29,51	59,02		
28.01.01U	10420	SINAPI	INSUMO	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,00000	194,90	194,90		
28.01.01U	1030	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA PARA BACIA / VASO SANITÁRIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUIO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,00000	44,45	44,45		
28.01.01U	11681	SINAPI	INSUMO	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000	8,16	8,16		
28.01.01U	12613	SINAPI	INSUMO	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	1,00000	20,67	20,67		
28.01.01U	6138	SINAPI	INSUMO	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000	11,83	11,83		
28.01.01U	37329	SINAPI	INSUMO	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,14690	117,49	17,25		
28.01.21U	28.01.21U			MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	H				1.481,01	7001590410
28.01.21U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	25,76	64,40		
28.01.21U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30000	20,67	47,54		
28.01.21U	11697	SINAPI	INSUMO	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE "100 x 40 x 30" CM (C X A X P)	UN	1,00000	668,58	668,58		
28.01.21U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,47000	11,06	5,19		
28.01.21U	38637	SINAPI	INSUMO	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1 1/2 X 1 1/2"	UN	1,00000	364,35	364,35		
28.01.21U	10228	SINAPI	INSUMO	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00000	330,95	330,95		
28.01.22U	28.01.22U			MICTÓRIO DE LOUCA BRANCA	UN				692,97	7001590411
28.01.22U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,90000	25,76	74,70		
28.01.22U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,90000	20,67	59,94		
28.01.22U	10432	SINAPI	INSUMO	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00000	339,33	339,33		
28.01.22U	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	29,51	59,02		
28.01.22U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,56000	11,06	6,19		
28.01.22U	280119U	COMPENSA	INSUMO	JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	UN	1,00000	153,79	153,79		
28.01.23U	28.01.23U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA DE LOUCA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN				524,15	7001590412
28.01.23U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78000	25,76	20,09		
28.01.23U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,67	9,09		
28.01.23U	10422	SINAPI	INSUMO	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00000	364,31	364,31		
28.01.23U	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	29,51	59,02		
28.01.23U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,56000	11,06	6,19		
28.01.23U	6141	SINAPI	INSUMO	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	6,47	6,47		
28.01.23U	377	SINAPI	INSUMO	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000	29,90	29,90		
28.01.23U	6138	SINAPI	INSUMO	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000	11,83	11,83		
28.01.23U	37329	SINAPI	INSUMO	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,14690	117,49	17,25		
28.01.26U	28.01.26U			CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				932,31	7001590193
28.01.26U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000	25,76	198,35		
28.01.26U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000	20,67	159,15		
28.01.26U	67	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000	17,93	17,93		
28.01.26U	88	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00000	11,97	23,94		
28.01.26U	7140	SINAPI	INSUMO	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	4,16	4,16		
28.01.26U	119	SINAPI	INSUMO	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,40000	7,50	3,00		
28.01.26U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,13480	11,06	0,66		
28.01.26U	3536	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	2,67	2,67		
28.01.26U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,50000	4,58	6,87		
28.01.26U	9869	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,00000	9,88	19,76		
28.01.26U	11823	SINAPI	INSUMO	TORNEIRA PLÁSTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLÁSTICOS, COM HASTE METÁLICA	UN	1,00000	5,87	5,87		
28.01.26U	11675	SINAPI	INSUMO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000	36,36	36,36		
28.01.26U	34637	SINAPI	INSUMO	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000	400,00	400,00		
28.01.26U	96	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000	13,59	13,59		
28.01.27U	28.01.27U			CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				761,05	7001270105
28.01.27U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000	25,76	198,35		
28.01.27U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000	20,67	159,15		
28.01.27U	67	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000	17,93	17,93		
28.01.27U	88	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00000	11,97	23,94		
28.01.27U	7140	SINAPI	INSUMO	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	4,16	4,16		
28.01.27U	119	SINAPI	INSUMO	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,40000	7,50	3,00		
28.01.27U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,13480	11,06	3,31		
28.01.27U	3536	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	2,67	2,67		
28.01.27U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,50000	4,58	6,87		
28.01.27U	9869	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,00000	9,88	19,76		
28.01.27U	11823	SINAPI	INSUMO	TORNEIRA PLÁSTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLÁSTICOS, COM HASTE METÁLICA	UN	1,00000	5,87	5,87		
28.01.27U	11675	SINAPI	INSUMO	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000	36,36	36,36		
28.01.27U	34637	SINAPI	INSUMO	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000	266,09	266,09		
28.01.27U	96	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000	13,59	13,59		
28.01.28U	28.01.28U			BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTIN						

COMPESA							DES/GPE	NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:	HORA:	114,95%	
LOCALIDADE: RECIFE / PE								MÊS:	70,11%	
REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023										
DATA BASE: 2023.2										
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA
71.04.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	26,84	2,68	6,18	7001601310
71.04.06U	71.04.06U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 36,0 MM2	M					
71.04.06U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	20,82	2,70		
71.04.06U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	26,84	3,48	8,09	7001601312
71.04.07U	71.04.07U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 25,0 MM2	M					
71.04.07U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	20,82	3,53		
71.04.07U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	26,84	4,56	10,00	7001601313
71.04.08U	71.04.08U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 35,0 MM2	M					
71.04.08U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	20,82	4,37		
71.04.08U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	26,84	5,63	14,77	7001601316
71.04.09U	71.04.09U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 50,0 MM2	M					
71.04.09U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000	20,82	6,45		
71.04.09U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000	26,84	8,32	16,19	7001601315
71.04.10U	71.04.10U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 70,0 MM2	M					
71.04.10U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000	20,82	7,07		
71.04.10U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000	26,84	9,12	17,15	7001601318
71.04.11U	71.04.11U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 95,0 MM2	M					
71.04.11U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	20,82	7,49		
71.04.11U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	26,84	9,66	18,10	7001601320
71.04.12U	71.04.12U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 120,0 MM2	M					
71.04.12U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	20,82	7,91		
71.04.12U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	26,84	10,19	19,05	7001601322
71.04.13U	71.04.13U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 150,0 MM2	M					
71.04.13U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,82	8,32		
71.04.13U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	26,84	10,73	20,01	7001601350
71.04.14U	71.04.14U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 185,0 MM2	M					
71.04.14U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	20,82	8,74		
71.04.14U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	26,84	11,27	20,01	7001601324
71.04.15U	71.04.15U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 240,0 MM2	M					
71.04.15U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	20,82	8,74		
71.04.15U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	26,84	11,27	23,83	7001601326
71.04.16U	71.04.16U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 300,0 MM2	M					
71.04.16U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,82	10,41		
71.04.16U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	26,84	13,42	26,68	7001601327
71.04.17U	71.04.17U			INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 400,0 MM2	M					
71.04.17U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56000	20,82	11,65		
71.04.17U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56000	26,84	15,03		
78.6				INSTALAÇÃO DISJUNTORES					40,13	7001282030
71.05.01U	71.05.01U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A À 30A (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN					
71.05.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56000	20,82	11,65		
71.05.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56000	26,84	15,03	28,51	7001282031
71.05.01U	2370	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00000	13,45	13,45		
71.05.02U	71.05.02U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 35A À 50A (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN					
71.05.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500	20,82	2,60	91,98	7001282032
71.05.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500	26,84	3,35		
71.05.02U	2386	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00000	22,56	22,56		
71.05.03U	71.05.03U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A À 50A (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				146,26	7001282033
71.05.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,82	8,32		
71.05.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	26,84	10,73		
71.05.03U	34709	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000	72,93	72,93		
71.05.04U	71.05.04U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A À 100A (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN				19,05	7001282034
71.05.04U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,82	8,32		
71.05.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	26,84	10,73		
71.05.04U	2373	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00000	127,21	127,21	201,23	7001282036
71.05.05U	71.05.05U			INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 125A À 150A	UN					
71.05.05U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,82	8,32		
71.05.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	26,84	10,73	19,05	7001282035
71.05.06U	71.05.06U			INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA DE 250A À 600A	UN					
71.05.06U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,82	8,32		
71.05.06U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	26,84	10,73	201,23	7001282036
71.05.07U	71.05.07U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(25A), 30MA	UN					
71.05.07U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,82	8,32		
71.05.07U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	26,84	10,73	201,37	7001282038
71.05.07U	39455	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00000	182,18	182,18		
71.05.08U	71.05.08U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(40A), 30MA	UN					
71.05.08U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,82	8,32	217,81	7001282039
71.05.08U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	26,84	10,73		
71.05.08U	39456	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00000	182,32	182,32		
71.05.09U	71.05.09U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(63A), 30MA	UN				389,94	7001282041
71.05.09U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,82	8,32		
71.05.09U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	26,84	10,73		
71.05.09U	39457	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00000	198,76	198,76		
71.05.10U	71.05.10U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(80A), 30MA	UN				387,23	7001282042
71.05.10U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,82	8,32		
71.05.10U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	26,84	10,73		
71.05.10U	39458	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00000	370,89	370,89		
71.05.11U	71.05.11U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(100A), 30MA	UN				387,23	7001282042
71.05.11U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,82	8,32		
71.05.11U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	26,84	10,73		
71.05.11U	39449	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,00000	368,18	368,18		
78.7				INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS					4,76	7001282043
71.06.01U	71.06.01U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 1/2" À 2" (SEM FORNECIMENTO)	M					
71.06.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,82	2,08	5,71	7001282045
71.06.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	26,84	2,68		
71.06.02U	71.06.02U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 2 1/2" À 3" (SEM FORNECIMENTO)	M				7,14	7001282046
71.06.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	20,82	2,49		
71.06.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	26,84	3,22		
71.06.03U	71.06.03U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 4" À 6" (SEM FORNECIMENTO)	M				8,14	7001282544
71.06.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	20,82	3,12		
71.06.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	26,84	4,02	6,14	7001282543
71.06.10U	71.06.10U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO DE 1/2" À 2" E DAS CONEXÕES (SEM FORNECIMENTO)	M					
71.06.10U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	20,82	2,68	8,14	7001282544
71.06.10U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	26,84	3,46		
71.06.11U	71.06.11U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO DE 2 1/2" À 3" E DAS CONEXÕES (SEM FORNECIMENTO)	M				10,14	7001282545
71.06.11U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	20,82	3,56		
71.06.11U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	26,84	4,58		
71.06.12U	71.06.12U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO DE 4" À 6" E DAS CONEXÕES (SEM FORNECIMENTO)	M				14,29	7001282057
71.06.12U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300	20,82	4,43		
71.06.12U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300	26,84	5,71		
78.8				INSTALAÇÃO DE ELETROCALHAS					14,29	7001282058
71.07.01U	71.07.01U			MONTAGEM DE ELETROCALHAS DE AÇO (15X15) À (100X100) MM	M					
71.07.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,82	6,24		
71.07.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	26,84	8,05	14,29	7001282059
71.07.02U	71.07.02U			MONTAGEM DE ELETROCALHAS DE AÇO (100X100) À (200X200) MM	M					
71.07.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,82	6,24		
71.07.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	26,84	8,05	28,59	7001282059
71.07.03U	71.07.03U			MONTAGEM DE ELETROCALHAS DE AÇO (200X200) À (800X300) MM	M					
71.07.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	20,82	12,49		
71.07.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	26,84	16,10		
78.9				INSTALAÇÃO GERADORES/MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO					1,972,44	7001282060
71.08.01U	71.08.01U			MONTAGEM GRUPO GERADOR 25 A 60 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN					
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	241,22</			

COMPANHIA				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES				DES/GPE		NÃO DESONERADO			
PROJETO:		TABELA COMPESA						LS:		HORA:		114,55%	
LOCALIDADE:		RECIFE / PE								MÊS:		70,11%	
REFERÊNCIA:		SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023											
DATA BASE:		2023.2											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNO	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA			
71.08.06U	71.08.06U			INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO P/ MOTOR PARTIDA INDIRETA, INCLUSIVE COMISSONAMENTO 203 CV A 500 CV	UN				1.525,44	7001282065			
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	241,22	482,44					
71.08.06U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	20,82	291,48					
71.08.06U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	26,84	375,76					
71.08.06U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	26,84	375,76					
71.08.07U	71.08.07U			INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO P/ MOTOR PARTIDA INDIRETA, INCLUSIVE COMISSONAMENTO 501 CV A 1000 CV	UN				2.270,44	7001282066			
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	241,22	482,44					
71.08.07U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	20,82	499,68					
71.08.07U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	26,84	644,16					
71.08.07U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	26,84	644,16					
78.10													
71.09.01U	71.09.01U			INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO									
71.09.01U	71.09.01U			MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ATÉ 20,1KW	UN				2.244,52	7001282075			
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	241,22	482,44					
71.09.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,82	124,92					
71.09.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,84	161,04					
71.09.01U	270375U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	35,30	35,30					
71.09.01U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	794,00	794,00					
71.09.01U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,19	14,19					
71.09.01U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	7,76	7,76					
71.09.01U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	4,84	9,68					
71.09.01U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,62	2,62					
71.09.01U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVIA	M	3,00000	12,24	36,72					
71.09.01U	34709	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000	72,93	72,93					
71.09.01U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	259,28	259,28					
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	81,25	81,25					
71.09.01U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFORADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	143,21	19,09					
71.09.01U	995	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	10,00000	14,10	141,00					
71.09.01U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,30	2,30					
71.09.02U	71.09.02U			MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ENTRE 24,1KW A 37KW	UN				2.258,70	7001282074			
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	241,22	482,44					
71.09.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,82	124,92					
71.09.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,84	161,04					
71.09.02U	270375U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	35,30	35,30					
71.09.02U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	794,00	794,00					
71.09.02U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,19	14,19					
71.09.02U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	7,76	7,76					
71.09.02U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	4,84	9,68					
71.09.02U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,62	2,62					
71.09.02U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVIA	M	3,00000	12,24	36,72					
71.09.02U	34714	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00000	87,11	87,11					
71.09.02U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	259,28	259,28					
71.09.02U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	81,25	81,25					
71.09.02U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFORADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	143,21	19,09					
71.09.02U	995	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	10,00000	14,10	141,00					
71.09.02U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,30	2,30					
71.09.03U	71.09.03U			MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ENTRE 37,1KW A 42KW	UN				2.298,80	7001282073			
71.09.03U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	2,00000	241,22	482,44					
71.09.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,82	124,92					
71.09.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,84	161,04					
71.09.03U	270375U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	35,30	35,30					
71.09.03U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	794,00	794,00					
71.09.03U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,19	14,19					
71.09.03U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	7,76	7,76					
71.09.03U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	4,84	9,68					
71.09.03U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,62	2,62					
71.09.03U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVIA	M	3,00000	12,24	36,72					
71.09.03U	2373	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00000	127,21	127,21					
71.09.03U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	259,28	259,28					
71.09.03U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	81,25	81,25					
71.09.03U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFORADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	143,21	19,09					
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	14,10	141,00					
71.09.03U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,30	2,30					
71.09.04U	71.09.04U			MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ENTRE 42,1KW A 48KW	UN				2.298,80	7001282072			
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	241,22	482,44					
71.09.04U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,82	124,92					
71.09.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,84	161,04					
71.09.04U	270375U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	35,30	35,30					
71.09.04U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	794,00	794,00					
71.09.04U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,19	14,19					
71.09.04U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	7,76	7,76					
71.09.04U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	4,84	9,68					
71.09.04U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,62	2,62					
71.09.04U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVIA	M	3,00000	12,24	36,72					
71.09.04U	2373	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00000	127,21	127,21					
71.09.04U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	259,28	259,28					
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	81,25	81,25					
71.09.04U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFORADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	143,21	19,09					
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	14,10	141,00					
71.09.04U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,30	2,30					
71.09.05U	71.09.05U			MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ENTRE 48,1KW A 60KW	UN				2.298,80	7001282071			
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	241,22	482,44					
71.09.05U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,82	124,92					
71.09.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,84	161,04					
71.09.05U	270375U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	35,30	35,30					
71.09.05U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	794,00	794,00					
71.09.05U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,19	14,19					
71.09.05U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	7,76	7,76</					

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO		
<div><div>COMPESA</div><div>PROJETO: TABELA COMPESA</div><div>LOCALIDADE: RECIFE / PE</div><div>REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023</div><div>DATA BASE: 2023.2</div></div>							LS:	HORA:	114,55%	
								MÊS:	70,11%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
71.10.27U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,82	62,46		
71.10.27U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,84	161,04		
71.10.27U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,28	85,12		
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	2,27	74,91		
71.10.27U	5057	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	933,39	933,39		
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	44,71	44,71		
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	81,25	81,25		
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	472,14	94,42		
71.10.27U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	0,20000	288,47	57,69		
71.10.28U	71.10.28U			POSTE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 1 REFLETOR LED 200W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.077,43		7001601750
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	241,22	482,44		
71.10.28U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,82	62,46		
71.10.28U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,84	161,04		
71.10.28U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,28	85,12		
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	2,27	74,91		
71.10.28U	5057	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	933,39	933,39		
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	44,71	44,71		
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	81,25	81,25		
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	472,14	94,42		
71.10.28U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	0,20000	288,47	57,69		
71.10.29U	71.10.29U			POSTE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 2 REFLETORES LED 100W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.104,27		7001601751
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	241,22	482,44		
71.10.29U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,82	62,46		
71.10.29U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	26,84	187,88		
71.10.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,28	85,12		
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	2,27	74,91		
71.10.29U	5057	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	933,39	933,39		
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	44,71	44,71		
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	81,25	81,25		
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	472,14	94,42		
71.10.29U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	0,20000	288,47	57,69		
71.10.30U	71.10.30U			POSTE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 2 REFLETORES LED 200W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.104,27		7001601752
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	241,22	482,44		
71.10.30U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,82	62,46		
71.10.30U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	26,84	187,88		
71.10.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,28	85,12		
71.10.30U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	33,00000	2,27	74,91		
71.10.30U	5057	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	933,39	933,39		
71.10.30U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	44,71	44,71		
71.10.30U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	81,25	81,25		
71.10.30U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L Af_05/2021	M3	0,20000	472,14	94,42		
71.10.30U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	0,20000	288,47	57,69		
71.10.31U	71.10.31U			POSTE CONCRETO DUPLO T, 200KG, H=9M, COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 200W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.275,98		7001601744
71.10.31U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. Af_08/2015	CHP	2,00000	241,22	482,44		
71.10.31U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,82	62,46		
71.10.31U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	26,84	107,36		
71.10.31U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	21,28	127,68		
71.10.31U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,00000	41,05	41,05		
71.10.31U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVIA	M	16,00000	5,35	85,60		
71.10.31U	270314U	COMPESA	INSUMO	LUMINARIA PUBLICA PETALA 200W LED COB PARA POSTE BRANCO FRI0	UN	1,00000	490,00	490,00		
71.10.31U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32,00000	2,27	72,64		
71.10.31U	41196	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	604,74	604,74		
71.10.31U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	44,71	44,71		
71.10.31U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	81,25	81,25		
71.10.31U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L Af_05/2021	M3	0,10000	472,14	47,21		
71.10.31U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	0,10000	288,47	28,84		
71.10.32U	71.10.32U			POSTE CONCRETO DUPLO T, 200KG, H=9M, COM 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 200W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.849,53		7001601748
71.10.32U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. Af_08/2015	CHP	2,00000	241,22	482,44		
71.10.32U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,82	62,46		
71.10.32U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	26,84	187,88		
71.10.32U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	21,28	85,12		
71.10.32U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	2,00000	41,05	82,10		
71.10.32U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVIA	M	16,00000	5,35	85,60		
71.10.32U	270314U	COMPESA	INSUMO	LUMINARIA PUBLICA PETALA 200W LED COB PARA POSTE BRANCO FRI0	UN	2,00000	490,00	980,00		
71.10.32U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	34,00000	2,27	77,18		
71.10.32U	41196	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	604,74	604,74		
71.10.32U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	44,71	44,71		
71.10.32U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	81,25	81,25		
71.10.32U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L Af_05/2021	M3	0,10000	472,14	47,21		
71.10.32U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	0,10000	288,47	28,84		
78.12				EXECUÇÃO DE SOLDA						
71.11.01U	71.11.01U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA GT	UN			32,41		7001210843
71.11.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	21,28	5,32		
71.11.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	26,84	6,71		
71.11.01U	270389U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	16,53	16,53		
71.11.01U	270390U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,71	0,71		
71.11.01U	270392U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "GT" ATÉ 120mm³	UN	0,02500	125,63	3,14		
71.11.02U	71.11.02U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA GX	UN			35,02		7001210844
71.11.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	21,28	5,32		
71.11.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	26,84	6,71		
71.11.02U	270389U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	16,53	16,53		
71.11.02U	270390U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,71	0,71		
71.11.02U	270391U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "GX" ATÉ 120mm³	UN	0,02500	230,34	5,75		
71.11.03U	71.11.03U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA GY	UN			35,51		7001210845
71.11.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0				

COMPESA

PROJETO: TABELA COMPESA

LOCALIDADE: RECIFE / PE

REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023

DATA BASE: 2023.2

78.13

71.11.05U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,25000

21,28

5,32

71.11.05U

88264

SINAPI

SERVIÇO

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,25000

26,84

6,71

71.11.05U

270389U

COMPESA

INSUMO

CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90

UN

1,00000

16,53

16,53

71.11.05U

270390U

COMPESA

INSUMO

IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA

UN

1,00000

0,71

0,71

71.11.05U

270395U

COMPESA

INSUMO

MOLDE P/ SOLDA TIPO "NT" ATÉ 120mm"

UN

0,02500

230,34

5,75

71.12.01U

71.12.01U

SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 À 45 kVA / 13.800-380/220V EM POSTE COM QUADRO DE MEDIÇÃO EM MURETA, PROTEÇÃO GERAL E ATERRAMENTO (PADRÃO CELPE)

UN

1.972,44

7001282037

71.12.01U

91634

SINAPI

SERVIÇO

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015

CHP

2,00000

241,22

482,44

71.12.01U

88247

SINAPI

SERVIÇO

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

20,00000

20,82

416,40

71.12.01U

88264

SINAPI

SERVIÇO

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

20,00000

26,84

536,80

71.12.01U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

20,00000

26,84

536,80

71.12.02U

71.12.02U

SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 À 112,5 kVA / 13.800-380/220V EM POSTE COM QUADRO DE MEDIÇÃO EM MURETA, PROTEÇÃO GERAL E ATERRAMENTO (PADRÃO CELPE)

UN

2.121,44

7001282040

71.12.02U

91634

SINAPI

SERVIÇO

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015

CHP

2,00000

241,22

482,44

71.12.02U

88247

SINAPI

SERVIÇO

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

22,00000

20,82

458,04

71.12.02U

88264

SINAPI

SERVIÇO

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

22,00000

26,84

590,48

71.12.02U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

22,00000

26,84

590,48

71.12.03U

71.12.03U

SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 À 300 kVA / 13.800-380/220V EM POSTE COM QUADRO DE MEDIÇÃO EM MURETA, PROTEÇÃO GERAL E ATERRAMENTO (PADRÃO CELPE)

UN

2.270,44

7001282044

71.12.03U

91634

SINAPI

SERVIÇO

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015

CHP

2,00000

241,22

482,44

71.12.03U

88247

SINAPI

SERVIÇO

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

24,00000

20,82

499,68

71.12.03U

88264

SINAPI

SERVIÇO

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

24,00000

26,84

644,16

71.12.03U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

24,00000

26,84

644,16

78.14

71.13.01U

71.13.01U

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SOBREPOR DE 12 DIVISÕES, COMPLETO C/BARRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

UN

469,87

7001282047

71.13.01U

88247

SINAPI

SERVIÇO

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

2,00000

20,82

41,64

71.13.01U

88264

SINAPI

SERVIÇO

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

2,00000

26,84

53,68

71.13.01U

39756

SINAPI

INSUMO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A

UN

1,00000

374,55

374,55

71.13.02U

71.13.02U

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SOBREPOR DE 18 DIVISÕES, COMPLETO C/BARRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO)

UN

587,16

7001282048

71.13.02U

88247

SINAPI

SERVIÇO

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

2,50000

20,82

52,05

71.13.02U

88264

SINAPI

SERVIÇO

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

2,50000

26,84

67,10

71.13.02U

12038

SINAPI

INSUMO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A

UN

1,00000

468,01

468,01

71.13.03U

71.13.03U

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SOBREPOR DE 24 DIVISÕES, COMPLETO C/BARRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

UN

575,74

7001282049

71.13.03U

88247

SINAPI

SERVIÇO

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

3,00000

20,82

62,46

71.13.03U

88264

SINAPI

SERVIÇO

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

3,00000

26,84

80,52

71.13.03U

39757

SINAPI

INSUMO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A

UN

1,00000

432,76

432,76

71.13.04U

71.13.04U

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SOBREPOR DE 36 DIVISÕES, COMPLETO C/BARRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)

UN

945,72

7001282050

71.13.04U

88247

SINAPI

SERVIÇO

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

3,50000

20,82

72,87

71.13.04U

88264

SINAPI

SERVIÇO

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

3,50000

26,84

93,94

71.13.04U

39759

SINAPI

INSUMO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A

UN

1,00000

778,91

778,91

78.15

71.14.01U

71.14.01U

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA

UN

630,05

7001282569

71.14.01U

95139

SINAPI

SERVIÇO

TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016

CHP

5,00000

0,09

0,45

71.14.01U

88246

SINAPI

SERVIÇO

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

5,00000

29,68

148,40

71.14.01U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

10,00000

26,84

268,40

71.14.01U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

10,00000

21,28

212,80

71.14.02U

71.14.02U

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 10 CV ATÉ 25 CV

UN

819,06

7001282570

71.14.02U

95139

SINAPI

SERVIÇO

TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016

CHP

6,50000

0,09

0,58

71.14.02U

88246

SINAPI

SERVIÇO

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

6,50000

29,68

192,92

71.14.02U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

13,00000

26,84

348,92

71.14.02U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

13,00000

21,28

276,64

71.14.03U

71.14.03U

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 25 CV ATÉ 75 CV

UN

1.260,10

7001282571

71.14.03U

95139

SINAPI

SERVIÇO

TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016

CHP

10,00000

0,09

0,90

71.14.03U

88246

SINAPI

SERVIÇO

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

10,00000

29,68

296,80

71.14.03U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

20,00000

26,84

536,80

71.14.03U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

20,00000

21,28

425,60

71.14.04U

71.14.04U

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 75 CV ATÉ 150 CV

UN

2.016,16

7001282572

71.14.04U

95139

SINAPI

SERVIÇO

TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016

CHP

16,00000

0,09

1,44

71.14.04U

88246

SINAPI

SERVIÇO

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

16,00000

29,68

474,88

71.14.04U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

32,00000

26,84

858,88

71.14.04U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

32,00000

21,28

680,96

71.14.05U

71.14.05U

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 150 CV ATÉ 250 CV

UN

3.839,84

7001282573

71.14.05U

95139

SINAPI

SERVIÇO

TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016

CHP

32,00000

0,09

2,88

71.14.05U

88246

SINAPI

SERVIÇO

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

32,00000

29,68

949,76

71.14.05U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

60,00000

26,84

1.610,40

71.14.05U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

60,00000

21,28

1.276,80

71.14.06U

71.14.06U

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 250 CV ATÉ 500 CV

UN

7.324,49

7001282574

71.14.06U

95139

SINAPI

SERVIÇO

TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016

CHP

65,00000

0,09

5,85

71.14.06U

88246

SINAPI

SERVIÇO

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

65,00000

29,68

1.929,20

71.14.06U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

112,00000

26,84

3.006,08

71.14.06U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

112,00000

21,28

2.383,36

71.14.07U

71.14.07U

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 500 CV ATÉ 600 CV

UN

13.860,20

7001282575

71.14.07U

95139

SINAPI

SERVIÇO

TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016

CHP

100,00000

0,09

9,00

71.14.07U

88246

SINAPI

SERVIÇO

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

110,00000

29,68

3.264,80

71.14.07U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

220,00000

26,84

5.904,80

71.14.07U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

220,00000

21,28

4.681,60

71.14.08U

71.14.08U

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 600 CV ATÉ 800 CV

UN

22.523,60

7001282576

71.14.08U

95139

SINAPI

SERVIÇO

TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016

CHP

120,00000

0,09

10,80

71.14.08U

88246

SINAPI

SERVIÇO

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

110,00000

29,68

3.264,80

71.14.08U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

400,00000

26,84

10.736,00

71.14.08U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

400,00000

21,28

8.512,00

71.14.09U

71.14.09U

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO VERTICAL ATÉ 100 CV

UN

1.575,12

7001282577

71.14.09U

95139

SINAPI

SERVIÇO

TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016

CHP

12,50000

0,09

1,12

71.14.09U

88246

SINAPI

SERVIÇO

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

12,50000

29,68

371,00

71.14.09U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

25,00000

26,84

671,00

71.14.09U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

25,00000

21,28

532,00

71.14.10U

71.14.10U

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO VERTICAL ACIMA DE 100 CV ATÉ 200CV

UN

2.142,17

7001282578

71.14.10U

95139

SINAPI

SERVIÇO

TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016

CHP

17,00000

0,09

1,53

71.14.10U

88246

SINAPI

SERVIÇO

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

17,00000

29,68

504,56

71.14.10U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

34,00000

26,84

912,56

71.14.10U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

34,00000

21,28

723,52

71.14.11U

71.14.11U

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO VERTICAL ACIMA DE 200CV ATÉ 300 CV

UN

2.394,19

7001282579

71.14.11U

95139

SINAPI

SERVIÇO

TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016

CHP

19,00000

0,09

1,71

71.14.11U

88246

SINAPI

SERVIÇO

ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

19,00000

29,68

563,92

71.14.11U

88279

SINAPI

SERVIÇO

MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

38,00000

26,84

1.019,92

71.14.11U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

38,00000

21,28

808,64

79

30.02.01U

30.02.01U

FILTROS

M3

30.02.01U

88316

SINAPI

SERVIÇO

FILTROS DE PRESSÃO, RETIRADA DE LEITOS FILTRANTES, LAVAGEM E CLASSIFICAÇÃO DOS SEIXOS RETIRADOS E COLOCAÇÃO DOS MESMOS.

H

20,00000

21,28

425,60

30.02.02U

30.02.02U

FILTRO RÁPIDO/GRAVIDADE, RETIRADA DE LEITOS FILTRANTES, LAVAGEM, CLASSIFICAÇÃO DOS SEIXOS RETIRADOS E COLOCAÇÃO DOS MESMOS.

M3

425,60

7001290004

30.02.02U

88316

SINAPI

SERVIÇO

FILTRO RÁPIDO/GRAVIDADE, RETIRADA DE LEITOS FILTRANTES, LAVAGEM, CLASSIFICAÇÃO DOS SEIXOS RETIRADOS E COLOCAÇÃO DOS MESMOS.

H

20,00000

21,28

425,60

30.02.04U

30.02.04U

COLOCAÇÃO DE LEITOS FILTRANTES EM FILTROS DE PRESSÃO.

M3

55,24

7001290005

30.02.04U

88309

SINAPI

SERVIÇO

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,80000

26,51

21,20

30.02.04U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

1,60000

21,28

34,04

30.02.05U

30.02.05U

COLOCAÇÃO DE LEITOS FILTRANTES EM FILTROS DE RÁPIDOS/GRAVIDADE.

M3

36,13

7001290006

30.02.05U

88309

SINAPI

SERVIÇO

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,40000

26,51

10,60

30.02.05U

88316

SINAPI

SERVIÇO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

1,20000

21,28

25,53

80

31.01.06U

31.01.06U

INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA ATÉ 4,00 M DE EXTENSÃO, COM INSTALAÇÃO DE HIDRÔ

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2							LS:	HORA:	114,55%	
								MÊS:	70,11%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
31.01.08U	31.01.08U			METRO EXCEDENTE PARA INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M			45,48		7001300262
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	65,87	32,96		
31.01.08U	9382	SINAPI	SERVIÇO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,46769	26,60	12,44		
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	266,35	0,08		
31.01.05U	31.01.05U			CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN			22,62		7001300064
31.01.05U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	25,76	3,86		
31.01.05U	3859	SINAPI	INSUMO	LUBA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000	1,46	2,92		
31.01.05U	119	SINAPI	INSUMO	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	UN	0,10000	7,50	0,75		
31.01.05U	9867	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00020	4,06	4,06		
31.01.05U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,05000	23,09	1,15		
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	65,87	9,88		
31.08.01U	31.08.01U			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M SEM PAVIMENTO.	UN			234,43		7001300038
31.08.01U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	25,76	38,64		
31.08.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	21,28	31,92		
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	65,87	98,80		
31.08.01U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APOIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	1,27500	51,04	65,07		
31.08.02U	31.08.02U			METRO EXCEDENTE DA INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M SEM PAVIMENTO.	M			46,88		7001300007
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	234,43	46,88		
31.08.03U	31.08.03U			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M COM PAVIMENTO.	UN			287,26		7001300041
31.08.03U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	25,76	38,64		
31.08.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	21,28	31,92		
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	65,87	98,80		
31.08.03U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APOIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	1,27500	51,04	65,07		
31.08.03U	10.03.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO EM LADRILHO.	M2	3,00000	17,61	52,83		
31.08.04U	31.08.04U			METRO EXCEDENTE DA INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M COM PAVIMENTO.	M			57,45		7001300009
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	287,26	57,45		
31.08.09U	31.08.09U			CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN			63,64		7001300070
31.08.09U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	25,76	3,86		
31.08.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	21,28	3,19		
31.08.09U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,00010	16,50	33,00		
31.08.09U	119	SINAPI	INSUMO	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	UN	0,20000	7,50	1,50		
31.08.09U	3893	SINAPI	INSUMO	LUBA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	20,43	20,43		
31.08.09U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,05000	23,09	1,15		
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			1.726,64		7001300233
31.08.10U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00000	16,50	49,50		
31.08.10U	01.05.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA COLETOR COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M	3,00000	2,64	7,92		
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	65,87	44,79		
31.08.10U	02.04.61U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA.	M3	0,07000	23,15	1,62		
31.08.10U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APOIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	0,68000	51,04	34,70		
31.08.10U	98681	SINAPI	SERVIÇO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,68000	34,73	23,61		
31.08.10U	10.03.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2	0,68000	15,55	10,57		
31.08.10U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	3,00000	4,55	13,65		
31.08.10U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCK=40MPa), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, COROAMENTO EM TIJOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN	2,00000	770,14	1.540,28		
31.08.11U	31.08.11U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA PELO CORREDOR OU BECO LATERAL (TERREIRO NATURAL), INCLUSIVE CAIXAS	UN			2.059,15		7001300234
31.08.11U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	9,99000	16,50	164,83		
31.08.11U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	4,55	45,50		
31.08.11U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,25000	65,87	148,20		
31.08.11U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APOIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	2,25000	51,04	114,84		
31.08.11U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	4,55	45,50		
31.08.11U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCK=40MPa), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, COROAMENTO EM TIJOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN	2,00000	770,14	1.540,28		
31.08.12U	31.08.12U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA EM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE CAIXAS	UN			2.406,36		7001300235
31.08.12U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00000	16,50	165,00		
31.08.12U	20157	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	21,49	2,14		
31.08.12U	20170	SINAPI	INSUMO	LUBA SIMPLES, PVC SÉRIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	15,03	1,50		
31.08.12U	20179	SINAPI	INSUMO	TE, PVC, SÉRIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	48,46	4,84		
31.08.12U	9837	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	15,62	1,56		
31.08.12U	20156	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	18,64	1,86		
31.08.12U	9838	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	11,90	1,19		
31.08.12U	20155	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	6,63	0,66		
31.08.12U	20168	SINAPI	INSUMO	LUBA SIMPLES, PVC SÉRIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	11,21	1,12		
31.08.12U	7097	SINAPI	INSUMO	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	8,32	0,83		
31.08.12U	9835	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	7,21	0,72		
31.08.12U	20154	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	4,35	0,43		
31.08.12U	20167	SINAPI	INSUMO	LUBA SIMPLES, PVC SÉRIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	5,45	0,54		
31.08.12U	37948	SINAPI	INSUMO	TE SANITÁRIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	4,10	0,41		
31.08.12U	20262	SINAPI	INSUMO	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSIVO UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	0,10000	19,60	1,96		
31.08.12U	11745	SINAPI	INSUMO	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	0,10000	16,24	1,62		
31.08.12U	20086	SINAPI	INSUMO	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	3,42	0,34		
31.08.12U	10908	SINAPI	INSUMO	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	21,12	2,11		
31.08.12U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	4,55	45,50		
31.08.12U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,25000	65,87	148,20		
31.08.12U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	0,45000	4,55	2,04		
31.08.12U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APOIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	2,25000	51,04	114,84		
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	34,73	156,28		
31.08.12U	10.03.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2	4,50000	15,55	69,97		
31.08.12U	97622	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,40000	56,10	22,44		
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	81,86	32,74		
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	4,76	3,80		

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2						LS:	HORA:	114,55%		
							MÊS:	70,11%		
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA
31.08.12U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,80000	44,93	35,94		
31.08.12U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRPV OU RPVC OU CPRV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	4,55	45,50		
31.08.12U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCR=40MPa), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3-5, CORDOAMENTO EM TÚOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN	2,00000	770,14	1.540,28		
31.08.13U	31.08.13U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA EM PISO COM CERÂMICA, INCLUSIVE CAIXAS	UN			2.753,63		7001300236
31.08.13U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00000	16,50	165,00		
31.08.13U	20157	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	21,49	2,14		
31.08.13U	20170	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLÉS, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	15,03	1,50		
31.08.13U	20179	SINAPI	INSUMO	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	48,46	4,84		
31.08.13U	9837	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	15,62	1,56		
31.08.13U	20156	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	18,64	1,86		
31.08.13U	9838	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	11,90	1,19		
31.08.13U	20155	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	6,63	0,66		
31.08.13U	20168	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLÉS, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	11,21	1,12		
31.08.13U	7097	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	8,32	0,83		
31.08.13U	9835	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	7,21	0,72		
31.08.13U	20154	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	4,35	0,43		
31.08.13U	20167	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLÉS, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	5,45	0,54		
31.08.13U	37948	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	4,10	0,41		
31.08.13U	20262	SINAPI	INSUMO	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	0,10000	19,60	1,96		
31.08.13U	11745	SINAPI	INSUMO	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	0,10000	16,24	1,62		
31.08.13U	20086	SINAPI	INSUMO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	3,42	0,34		
31.08.13U	10908	SINAPI	INSUMO	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	21,12	2,11		
31.08.13U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRPV OU RPVC OU CPRV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	4,55	45,50		
31.08.13U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANHUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,25000	65,87	148,20		
31.08.13U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRPV OU RPVC OU CPRV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	0,45000	4,55	2,04		
31.08.13U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	2,25000	51,04	114,84		
31.08.13U	89171	SINAPI	SERVIÇO	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	4,50000	62,26	280,17		
31.08.13U	10.02.09U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2	4,50000	33,50	150,75		
31.08.13U	97622	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,40000	56,10	22,44		
31.08.13U	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	0,40000	81,86	32,74		
31.08.13U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	0,80000	4,76	3,80		
31.08.13U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,80000	44,93	35,94		
31.08.13U	95241	SINAPI	SERVIÇO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4,50000	31,69	142,60		
31.08.13U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRPV OU RPVC OU CPRV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	4,55	45,50		
31.08.13U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCR=40MPa), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3-5, CORDOAMENTO EM TÚOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN	2,00000	770,14	1.540,28		
31.08.14U	31.08.14U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA EM PISO COM PORCELANATO, INCLUSIVE CAIXAS	UN			3.364,44		7001300237
31.08.14U	88256	SINAPI	SERVIÇO	AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,77000	26,38	125,83		
31.08.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66500	21,28	35,43		
31.08.14U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00000	16,50	165,00		
31.08.14U	20157	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	21,49	2,14		
31.08.14U	20170	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLÉS, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	15,03	1,50		
31.08.14U	20179	SINAPI	INSUMO	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	48,46	4,84		
31.08.14U	9837	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	15,62	1,56		
31.08.14U	20156	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	18,64	1,86		
31.08.14U	9838	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	11,90	1,19		
31.08.14U	20155	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	6,63	0,66		
31.08.14U	20168	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLÉS, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	11,21	1,12		
31.08.14U	7097	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	8,32	0,83		
31.08.14U	9835	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	7,21	0,72		
31.08.14U	20154	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	4,35	0,43		
31.08.14U	20167	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLÉS, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	5,45	0,54		
31.08.14U	37948	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	4,10	0,41		
31.08.14U	20262	SINAPI	INSUMO	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	0,10000	19,60	1,96		
31.08.14U	11745	SINAPI	INSUMO	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	0,10000	16,24	1,62		
31.08.14U	20086	SINAPI	INSUMO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	3,42	0,34		
31.08.14U	10908	SINAPI	INSUMO	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	21,12	2,11		
31.08.14U	34357	SINAPI	INSUMO	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,63000	5,57	3,50		
31.08.14U	37595	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	38,79000	2,92	113,26		
31.08.14U	38195	SINAPI	INSUMO	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	5,04000	121,62	612,96		
31.08.14U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRPV OU RPVC OU CPRV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	4,55	45,50		
31.08.14U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANHUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,25000	65,87	148,20		
31.08.14U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRPV OU RPVC OU CPRV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	0,45000	4,55	2,04		
31.08.14U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	2,25000	51,04	114,84		
31.08.14U	10.02.09U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2	4,50000	33,50	150,75		
31.08.14U	97622	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,40000	56,10	22,44		
31.08.14U	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	0,40000	81,86	32,74		
31.08.14U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	0,80000	4,76	3,80		
31.08.14U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,80000	44,93	35,94		
31.08.14U	95241	SINAPI	SERVIÇO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4,50000	31,69	142,60		
31.08.14U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRPV OU RPVC OU CPRV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	4,55	45,50		
31.08.14U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCR=40MPa), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3-5, CORDOAMENTO EM TÚOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE PROF						

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2							LS:	HORA:	114,55%	
								MÊS:	70,11%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA
32.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	21,28	3,19		
32.01.05U	34348	SINAPI	INSUMO	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	1,00000	26,28	26,28		
32.01.06U	32.01.06U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE DN 300 MM, 3 CLIPES PARA ESPIRAL, LÂMINA DE 30 MM E FIO INTERNO DE 2,76 MM, COM HASTE DE ASSENTAMENTO A CADA 3 M	M			37,11		7001310224
32.01.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	26,51	3,97		
32.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	21,28	3,19		
32.01.06U	34347	SINAPI	INSUMO	CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	1,00000	18,79	18,79		
32.01.06U	34349	SINAPI	INSUMO	HASTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE CONCERTINA 2" 7/8 M	UN	0,33333	32,17	10,72		
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	32.02.01U		PLANTIO DE CAPIM/GRAMMA	M2				12,41	7001310003
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	264,10	1,32		
32.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	21,28	1,70		
32.02.01U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	23,72	1,89		
32.02.01U	360	SINAPI	INSUMO	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDIENDO RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	UN	1,00000	4,50	4,50		
32.02.01U	38128	SINAPI	INSUMO	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	5,00000	0,60	3,00		
32.02.02U	32.02.02U			PLANTIO DE GRAMA INGLESA INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM TERRA VEGETAL.	M2			23,41		7001310004
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	264,10	1,32		
32.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	21,28	1,70		
32.02.02U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	23,72	1,89		
32.02.02U	3322	SINAPI	INSUMO	GRAMMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000	15,50	15,50		
32.02.02U	38128	SINAPI	INSUMO	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	5,00000	0,60	3,00		
32.02.04U	32.02.04U			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (EM TAPETE) INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM ADUBOS MINERAIS E ORGÂNICOS.	M2			23,33		7001310005
32.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	21,28	2,12		
32.02.04U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	23,72	2,37		
32.02.04U	3322	SINAPI	INSUMO	GRAMMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000	15,50	15,50		
32.02.04U	44539	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	0,10000	2,68	0,26		
32.02.04U	44479	SINAPI	INSUMO	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15000	0,16	0,02		
32.02.04U	38125	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,00000	1,02	3,06		
32.02.06U	32.02.06U			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (EM TAPETE) INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM TERRA VEGETAL.	M2			23,41		7001310006
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	264,10	1,32		
32.02.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	21,28	1,70		
32.02.06U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	23,72	1,89		
32.02.06U	3322	SINAPI	INSUMO	GRAMMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000	15,50	15,50		
32.02.06U	38128	SINAPI	INSUMO	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	5,00000	0,60	3,00		
84	32.03.01U	32.03.01U		MURO / PORTÕES	M			228,97		7001310064
32.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	MURO COM MOURÕES A CADA 2,0M E PLACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO, ALTURA LIVRE 2,0M; CONSTRUÇÃO.	H	0,80000	26,51	21,20		
32.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	21,28	34,04		
32.03.01U	010103U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM), POSTO OBRA	M3	0,04550	98,69	4,49		
32.03.01U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA	M3	0,03880	130,00	5,04		
32.03.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,00000	0,70	9,10		
32.03.01U	060801U	COMPESA	INSUMO	PLACA PARA MURO PRÉ-MOLDADA COM ENCAIXE MOURAO - DN-200XS0K3,5CM	UN	2,00000	58,00	116,00		
32.03.01U	36797	SINAPI	INSUMO	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10" CM, H= *2,60" M + CURVA DE 0,40 M	UN	0,50000	78,20	39,10		
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			447,89		7001310065
32.03.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,22000	26,51	164,89		
32.03.02U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71000	27,73	19,68		
32.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57000	21,28	182,36		
32.03.02U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA	M3	0,01400	105,03	1,47		
32.03.02U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA	M3	0,16100	131,69	21,20		
32.03.02U	010206U	COMPESA	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA, POSTO OBRA	M3	0,03100	65,00	2,01		
32.03.02U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	26,00000	0,70	18,20		
32.03.02U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,11000	1,45	3,05		
32.03.02U	7271	SINAPI	INSUMO	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	71,50000	0,49	35,03		
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			475,42		7001310045
32.03.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,22000	26,51	164,89		
32.03.03U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71000	27,73	19,68		
32.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57000	21,28	182,36		
32.03.03U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA	M3	0,01400	105,03	1,47		
32.03.03U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA	M3	0,17100	131,69	22,51		
32.03.03U	010206U	COMPESA	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA, POSTO OBRA	M3	0,03400	65,00	2,21		
32.03.03U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,00000	0,70	19,60		
32.03.03U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,39000	1,45	3,46		
32.03.03U	7271	SINAPI	INSUMO	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	77,00000	0,49	37,73		
32.03.03U	10567	SINAPI	INSUMO	TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,80000	11,95	21,51		
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			957,37		7001310272
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	472,14	73,18		
32.03.04U	103673	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,15500	40,58	6,28		
32.03.04U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	11,36650	12,40	140,94		
32.03.04U	13.01.11U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMA DE TÁBUAS MADEIRA DE CONSTRUÇÃO - REAPROVEITAMENTO DE 5 VEZES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	1,51670	56,18	85,20		
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	81,86	198,64		
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	127,16	59,34		
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	4,76	27,54		
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	41,97	242,86		
32.03.04U	17.01.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CAIAÇÃO EM PAREDE EXTERNA EXECUTADA EM TRES DEMÃOS.	M2	6,00000	12,59	75,54		
32.03.04U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,42500	65,87	27,99		
32.03.04U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	0,25000	51,04	12,76		
32.03.04U	02.06.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.	M3	0,17500	3,19	0,55		
32.03.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,01500	437,07	6,55		
32.03.05U	32.03.05U			MURO COM BRISAS EM CONCRETO PRÉ-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			808,98		7001310273
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	472,14	73,18		
32.03.05U	103673	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,15500	40,58	6,28		
32.03.05U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	11,36650	12,40	140,94		
32.03.05U	13.01.11U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORMA DE TÁBUAS MADEIRA DE CONSTRUÇÃO - REAPROVEITAMENTO DE 5 VEZES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	1,51670	56,18	85,20		
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	81,86	30,55		
32.03.05U	103334	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,46670	127,16	59,34		
32.03.05U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	1,68000	4,76	7,99		
32.03.05U	87792	SINAPI	SERVIÇO	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,68000	41,97	70,50		
32.03.05U	17.01.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CAIAÇÃO EM PAREDE EXTERNA EXECUTADA EM TRES DEMÃOS.	M2	1,89333	12,59	23,83		
32.03.05U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,42500	65,87	27,99		
32.03.05U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	0,25000	51,04	12,76		
32.03.05U	02.06.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESPALHAMENTO MANUAL DE MATERIAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.	M3	0,17500	3,19	0,55		

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2							LS:	HORA:		114,55%
								MÊS:		70,11%
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA
33.07.04U	555	SINAPI	INSUMO	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	45,48750	12,16	553,12		
33.07.04U	559	SINAPI	INSUMO	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	3,51250	25,35	89,04		
33.07.04U	589	SINAPI	INSUMO	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	M	6,45000	52,50	338,62		
33.07.04U	11964	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8,00000	3,13	25,04		
33.07.04U	100726	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,43750	26,78	118,83		
33.07.04U	100722	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,43750	23,61	104,76		
33.07.04U	100717	SINAPI	SERVIÇO	LUXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	4,43750	8,99	39,89		
33.07.05U	33.07.05U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO , RESINA OFFSHORE, COM GAIOLA DE PROTEÇÃO 800MM	M			1.712,31		7001320358
33.07.05U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	26,31	15,78		
33.07.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	21,28	25,53		
33.07.05U	800114U	COMPESA	INSUMO	ESCALADA DE FIBRA DE VIDRO EM RESINA OFFSHORE INCLUSIVE GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,00000	1.671,00	1.671,00		
33.07.06U	33.07.06U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO EM FIBRA DE VIDRO RESINA OFFSHORE, ALTURA 1,10 M	M			735,65		7001320364
33.07.06U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	26,31	7,89		
33.07.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	21,28	12,76		
33.07.06U	800115U	COMPESA	INSUMO	GUARDA CORPO EM FIBRA DE VIDRO RESINA OFF-SHORE ALTURA 1,10M	M	1,10000	650,00	715,00		
33.07.10U	33.07.10U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRADE DE BARRAS DE FERRO CHATO, E=9,53 MM, L= 38,1 MM E BARRAS PORTANTES DE 8 MM DE DIAMETRO	M2			795,06		7001320377
33.07.10U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CLINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	1,50000	101,15	151,72		
33.07.10U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	26,31	39,46		
33.07.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	21,28	34,04		
33.07.10U	563	SINAPI	INSUMO	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	16,79830	28,46	478,07		
33.07.10U	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	12,58	25,16		
33.07.10U	43053	SINAPI	INSUMO	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	6,80318	9,44	64,22		
33.07.10U	88631	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,00400	598,58	2,39		
33.07.08U	33.07.08U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO DE FERRO EM CHAPA DE 1/4", INCLUSIVE CANTONEIRAS, ALÇA E DOBRADIÇAS	M2			1.301,41		7001320378
33.07.08U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CLINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	2,00000	101,15	202,30		
33.07.08U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49000	26,31	12,89		
33.07.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91000	21,28	19,36		
33.07.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	26,51	11,13		
33.07.08U	567	SINAPI	INSUMO	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	4,00000	12,58	50,32		
33.07.08U	1330	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	99,59000	9,38	934,15		
33.07.08U	2433	SINAPI	INSUMO	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	2,00000	13,85	27,70		
33.07.08U	43054	SINAPI	INSUMO	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,50000	10,57	5,28		
33.07.08U	5085	SINAPI	INSUMO	CADÉADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00000	32,30	32,30		
33.07.08U	88631	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,01000	598,58	5,98		
33.07.09U	33.07.09U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS, ALÇA E DOBRADIÇAS	M2			2.993,77		7001320379
33.07.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	21,28	21,28		
33.07.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	26,51	26,51		
33.07.09U	990403U	COMPESA	INSUMO	TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS E CHUMBADORES	M2	1,00000	2.940,00	2.940,00		
33.07.09U	88631	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,01000	598,58	5,98		
86				LIMPEZA DE CAIXAS						
86.1				LIMPEZA DE CAIXA DE REUNIÃO DO LODO E DO LEITO DE SECAGEM						
36.01.01U	36.01.01U			LIMPEZA DE CAIXA DE REUNIÃO DO LODO E/OU CAIXA DE AREIA.	UN			340,48		7001330001
36.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	21,28	340,48		
36.01.02U	36.01.02U			LIMPEZA DE LEITO DE SECAGEM.	M3			72,35		7001330002
36.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	21,28	72,35		
86.2				LIMPEZAS E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS, POÇOS E REDES DE ESGOTO						
38.01.01U	38.01.01U			LIMPEZA DE POÇO ÚMIDO ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE.	UN			394,74		7001340001
38.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55000	21,28	394,74		
38.01.02U	38.01.02U			LIMPEZA DE POÇO ÚMIDO DE MÉDIO PORTE DE 2 A 4M DE PROFUNDIDADE.	UN			592,64		7001340002
38.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,85000	21,28	592,64		
38.01.03U	38.01.03U			LIMPEZA DE POÇO ÚMIDO ACIMA DE 4M DE PROFUNDIDADE.	UN			1.184,23		7001340003
38.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,65000	21,28	1.184,23		
38.01.04U	38.01.04U			DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DN - 1,2M E PROFUNDIDADE ATÉ 4,0M.	UN			128,74		7001340004
38.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05000	21,28	128,74		
38.01.05U	38.01.05U			DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MANUAL DO COLETOR DE ESGOTOS ATÉ 200MM.	M			19,57		7001340005
38.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92000	21,28	19,57		
38.01.08U	38.01.08U			DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MECANIZADA DE COLETOR DE ESGOTO ENTRE PVS	M			6,23		7001340047
38.01.08U	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	0,01250	337,59	4,21		
38.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	21,28	0,53		
38.01.08U	800116U	COMPESA	INSUMO	TRATAMENTO DE EFLUENTE EM ETE	M3	0,06250	3,76	0,23		
38.01.08U	60.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	MOMENTO DE TRANSPORTE COM EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCAAO, EM ESTRADA PAVIMENTADA	M3XKM	0,93750	1,35	1,26		
87				CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC						
59.01.02U	59.01.02U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 50 MM, ATÉ 15 KM	M			0,30		7001220195
59.01.02U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00130	222,94	0,28		
59.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100	21,28	0,02		
59.01.03U	59.01.03U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 75 MM, ATÉ 15 KM	M			0,86		7001220196
59.01.03U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00360	222,94	0,80		
59.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	21,28	0,06		
59.01.04U	59.01.04U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 100 MM, ATÉ 15 KM	M			0,95		7001220197
59.01.04U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00400	222,94	0,89		
59.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	21,28	0,06		
59.01.05U	59.01.05U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 150 MM, ATÉ 15 KM	M			1,43		7001220198
59.01.05U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600	222,94	1,33		
59.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500	21,28	0,10		
59.01.06U	59.01.06U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 200 MM, ATÉ 15 KM	M			1,90		7001220199
59.01.06U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAM						

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2						LS:	HORA:		114,55%	
							MÊS:		70,11%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA
50.01.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000	21,28	28,30		
50.01.13U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,50000	4,58	6,87		
50.01.13U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000	0,98	0,98		
50.01.13U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00000	0,80	3,20		
50.01.13U	3906	SINAPI	INSUMO	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,67	1,67		
50.01.13U	330672U	COMPESA	INSUMO	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	UN	0,10000	24,32	2,43		
50.01.13U	500118U	COMPESA	INSUMO	CAIXA POLIPOLICARB P/ INST. DE HIDROM. NO CALÇADA CONFORME PADRÃO	UN	1,00000	91,36	91,36		
50.01.13U	10.03.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2	0,62000	15,55	9,64		
50.01.13U	98679	SINAPI	SERVIÇO	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,61500	37,16	22,85		
88.2										
50.02.01U	50.02.01U			SERVIÇOS COMERCIAIS (ENCARGOS MENSALISTAS)						
50.02.01U	990222U	COMPESA	INSUMO	CORTE DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM TUBETE CEGO VERMELHO COM MOTO	UN				32,29	7002010331
50.02.01U	990223U	COMPESA	INSUMO	MOTO COM COMBUSTÍVEL, BAU, PROTETOR DE MOTOR E ANTENA	CHP	0,53330	15,93	8,49		
50.02.01U	990223U	COMPESA	INSUMO	SMARTPHONE DUAL CHIP, ANDRÓIO 5.0, 4G, MEMÓRIA INTERNA 8G	CHP	0,53330	0,31	0,16		
50.02.01U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53330	25,76	13,73		
50.02.01U	500204U	COMPESA	INSUMO	TUBETE CEGO VERMELHO	UN	1,00000	2,50	2,50		
50.02.01U	500104U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,49	1,49		
50.02.01U	500201U	COMPESA	INSUMO	ANILHA DE TUBETE PARA HIDROMETRO DN 3/4 POL	UN	1,00000	0,60	0,60		
50.02.01U	01.03.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E CONE DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M	4,00000	1,33	5,32		
50.02.02U	50.02.02U			CORTE DO RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COM BLOQUEADOR E ESCAVAÇÃO MANUAL COM DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO	UN				92,41	7002010332
50.02.02U	990258U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO UTILITÁRIO LEVE COM COMBUSTÍVEL, MAUTENÇÃO E SEGURO	CHP	0,67400	52,79	35,58		
50.02.02U	990223U	COMPESA	INSUMO	SMARTPHONE DUAL CHIP, ANDRÓIO 5.0, 4G, MEMÓRIA INTERNA 8G	CHP	0,67400	0,31	0,20		
50.02.02U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67397	25,76	17,36		
50.02.02U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67400	21,33	14,37		
50.02.02U	500203U	COMPESA	INSUMO	DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO Q8 BALA 18MM	UN	1,00000	7,50	7,50		
50.02.02U	1185	SINAPI	INSUMO	CAP PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000	1,38	2,76		
50.02.02U	500216U	COMPESA	INSUMO	APLICADOR FLEXÍVEL (1,70M) - CHIBAGUA	UN	0,00038	160,00	0,06		
50.02.02U	10.02.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLIS.	M3	0,01600	311,10	4,97		
50.02.02U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,04900	65,87	3,22		
50.02.02U	02.06.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO.	M3	0,04900	9,57	0,46		
50.02.02U	02.04.61U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA.	M3	0,01600	23,15	0,37		
50.02.02U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,08000	3,03	0,24		
50.02.02U	01.03.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E CONE DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M	4,00000	1,33	5,32		
50.02.03U	50.02.03U			SUPRESSÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA COMPLETA ATÉ O COLAR DE TOMADA COM ESCAVAÇÃO MANUAL (REDE MESTRE SEM RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO)	UN				92,95	7002010333
50.02.03U	990258U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO UTILITÁRIO LEVE COM COMBUSTÍVEL, MAUTENÇÃO E SEGURO	CHP	0,66670	52,79	35,19		
50.02.03U	990223U	COMPESA	INSUMO	SMARTPHONE DUAL CHIP, ANDRÓIO 5.0, 4G, MEMÓRIA INTERNA 8G	CHP	0,66670	0,31	0,20		
50.02.03U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66670	25,76	17,17		
50.02.03U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66670	21,33	14,22		
50.02.03U	1185	SINAPI	INSUMO	CAP PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00000	1,38	2,76		
50.02.03U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,24000	65,87	15,80		
50.02.03U	02.06.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO.	M3	0,24000	9,57	2,29		
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
50.02.04U	800104U	COMPESA	INSUMO	MANUTENCAO DE CADASTRO	UN	1,00000	0,92	0,92		
50.02.05U	50.02.05U			CADASTRO EM OBRAS CIVIS, INCLUSIVE VALIDACAO E/OU COLETA DOS DADOS COMERCIAIS, GEOREFERENCIAMENTO E REABNUILACAO	UN				10,96	7002010570
50.02.05U	990255U	COMPESA	INSUMO	TABLET	CHP	0,32000	0,40	0,12		
50.02.05U	990256U	COMPESA	INSUMO	CARREGADOR MÓVEL	CHP	0,32000	0,10	0,03		
50.02.05U	88258	SINAPI	SERVIÇO	CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000	15,78	5,04		
50.02.05U	800117U	COMPESA	INSUMO	TESTE CLORO TIPO FITA	UN	2,50000	2,31	5,77		
89										
89.1										
51.01.01U	51.01.01U			AMBIENTAL	UN				4,93	7001310216
51.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	COLETA E PRODUÇÃO DE MUDAS (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MUDA)	UN					
51.01.01U	44539	SINAPI	INSUMO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	21,28	4,68		
51.01.01U	10-10-10	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	0,00400	2,68	0,01		
51.01.01U	38128	SINAPI	INSUMO	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	0,06666	0,60	0,03		
51.01.01U	010205U	COMPESA	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO, POSTO OBRA	M3	0,00063	51,12	0,03		
51.01.01U	38125	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,06666	1,02	0,06		
51.01.01U	260209U	COMPESA	INSUMO	FORMICIDA, INSETICIDA, ADUBO FOLAR E DEMAIS INSUMOS	UN	1,00000	0,06	0,06		
51.01.01U	260210U	COMPESA	INSUMO	SACO PLASTICO PARA MUDAS 10 X 20 CM	UN	1,00000	0,06	0,06		
51.01.02U	51.01.02U			MANUTENCAO DE MUDAS NATIVAS PLANTADAS INCLUSIVE ADUBACAO, PODAS E CONTROLE DE PRAGAS	HAXMES				2,419,70	7001770021
51.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00000	21,28	2,340,80		
51.01.02U	44539	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	27,78000	2,68	74,45		
51.01.02U	44479	SINAPI	INSUMO	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	27,78000	0,16	4,44		
51.01.02U	260212U	COMPESA	INSUMO	FORMICIDA E DEMAIS INSUMOS	KG	0,50000	0,02	0,01		
51.01.03U	51.01.03U			PLANTIO DE MUDA NATIVAS INCLUSIVE COROAMENTO, ABERTURA DA COVA, ADUBACAO DE FUNDACAO E DE COBERTURA, PLANTIO E FIXACAO DE TUTOR (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MUDA)	UN				12,69	7001770003
51.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000	21,28	4,89		
51.01.03U	44539	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	0,03000	2,68	0,08		
51.01.03U	38128	SINAPI	INSUMO	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	0,10000	0,60	0,06		
51.01.03U	010205U	COMPESA	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO, POSTO OBRA	M3	0,00063	51,12	0,03		
51.01.03U	38125	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,10000	1,02	0,10		
51.01.03U	260209U	COMPESA	INSUMO	FORMICIDA, INSETICIDA, ADUBO FOLAR E DEMAIS INSUMOS	UN	1,00000	0,06	0,06		
51.01.03U	260214U	COMPESA	INSUMO	GEL HIDRORETENTOR PARA PLANTIO (HIDROGEL)	KG	0,00500	118,10	0,59		
51.01.03U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,06400	65,87	4,21		
51.01.03U	02.06.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO.	M3	0,06400	9,57	0,61		
51.01.03U	98524	SINAPI	SERVIÇO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	0,64000	3,22	2,06		
51.01.04U	51.01.04U			ACEIROS COM 3 (TRÊS) METROS DE LARGURA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				9,66	7001770020
51.01.04U	98524	SINAPI	SERVIÇO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	3,00000	3,22	9,66		
51.01.05U	51.01.05U			MANUTENCAO DE MUDAS PARA MANGUE	HAXMES				4,162,76	7001770019
51.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	188,57000	21,28	4,012,76		
51.01.05U	260209U	COMPESA	INSUMO	FORMICIDA, INSETICIDA, ADUBO FOLAR E DEMAIS INSUMOS	UN	2,500,00000	0,06	150,00		
90										
90.1										
70.01.01U	70.01.01U			OBRAS E SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES	UN				34,626,04	7001490124
70.01.01U	700101U	COMPESA	INSUMO	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO E ACESSÓRIOS (INCLUSIVE COMPRESSOR) PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	UN	1,00000	34,626,04	34,626,04		
70.01.02U	70.01.02U			PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIÂMETROS DE 26" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M				1,344,99	7001020492
70.01.02U	700102U	COMPESA	INSUMO	PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIÂMETROS DE 26" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M	1,00000	1,344,99	1,344,99		
70.01.03U	70.01.03U			PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIÂMETROS DE 17 1/2" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M				1,047,19	7001210799
70.01.03U	700103U	COMPESA	INSUMO	PERFURAÇÃO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIÂMETROS DE 17 1/2" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M	1,00000	1			

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2						LS:	HORA:		114,95%	
							MÊS:		70,11%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CODIGO ALPHA
70.01.16U	70.01.16U			DESINFEECAO COM HIPOCLORITO DE CALCIO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	UN			1.615,88		7001490134
70.01.16U	700116U	COMPESA	INSUMO	DESINFEECAO COM HIPOCLORITO DE CALCIO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	UN	1,00000	1.615,88	1.615,88		
70.01.17U	70.01.17U			BASE DE PROTECAO DE CIMENTO (1M X 1M X 1M) E COLOCACAO DE FLANGE NO TUBO DE 12", COM 08 FUROS DE 3/4", PARAFUSOS COM PORCA, COM CHAPA DE FERRO NA BITOLA DE 3/4" PARA CONFECCAO DO FLANGE PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	UN			2.267,60		7001490135
70.01.17U	700117U	COMPESA	INSUMO	BASE DE PROTECAO DE CIMENTO (1M X 1M X 1M) E COLOCACAO DE FLANGE NO TUBO DE 12", COM 08 FUROS DE 3/4", PARAFUSOS COM PORCA, COM CHAPA DE FERRO NA BITOLA DE 3/4" PARA CONFECCAO DO FLANGE PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	UN	1,00000	2.267,60	2.267,60		
70.01.36U	70.01.36U			FORNECIMENTO E INSTALACÃO DE CENTRALIZADORES DE 17 1/2" X 8" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	PC			386,27		7001490171
70.01.36U	700136U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACÃO DE CENTRALIZADORES DE 17 1/2" X 8" PARA POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	PC	1,00000	386,27	386,27		
70.01.37U	70.01.37U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS DE ACO INOX 304, ABERTURA 0,75 MM, DIAMETRO DE 8" COM PONTEIRA EM ACO SCHEDULE 40 PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M			1.573,18		7001490172
70.01.37U	700137U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS DE ACO INOX 304, ABERTURA 0,75 MM, DIAMETRO DE 8" COM PONTEIRA EM ACO SCHEDULE 40 PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM AÇO NA RMR	M	1,00000	1.573,18	1.573,18		
70.01.38U	70.01.38U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE ACO SCHEDULE 40 DIAMETRO 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M			948,75		7001490173
70.01.38U	700138U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE ACO SCHEDULE 40 DIAMETRO 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM ACO NA RMR	M	1,00000	948,75	948,75		
90.2				OBRAS E SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E RMR						
70.01.19U	70.01.19U			MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS DE PERFURACAO E ACESSORIOS (INCLUSIVE COMPRESSOR) PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC DENTRO DA MESORREGIAO SERTAO - INTERIOR DO ESTADO	UN			40.012,31		7001490137
70.01.19U	700119U	COMPESA	INSUMO	MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS DE PERFURACAO E ACESSORIOS (INCLUSIVE COMPRESSOR) PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC DENTRO DA MESORREGIAO SERTAO - INTERIOR DO ESTADO	UN	1,00000	40.012,31	40.012,31		
70.01.20U	70.01.20U			PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 26" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M			1.645,89		7001020494
70.01.20U	700120U	COMPESA	INSUMO	PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 26" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	1.645,89	1.645,89		
70.01.21U	70.01.21U			PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 14 3/4" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M			1.000,31		7001020495
70.01.21U	700121U	COMPESA	INSUMO	PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 14 3/4" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	1.000,31	1.000,31		
70.01.22U	70.01.22U			FORNECIMENTO E MONTAGEM-INSTALACAO DE TUBULAO DE ACO 20 X 3/16" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M			1.693,98		7001210803
70.01.22U	700122U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E MONTAGEM-INSTALACAO DE TUBULAO DE ACO 20 X 3/16" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	1.693,98	1.693,98		
70.01.23U	70.01.23U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE PVC GEOMECANICO 8" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M			471,30		7001220475
70.01.23U	700123U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE PVC GEOMECANICO 8" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	471,30	471,30		
70.01.24U	70.01.24U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS EM PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M			579,41		7001490138
70.01.24U	700124U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS EM PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	579,41	579,41		
70.01.25U	70.01.25U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAP FEMEA PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC			323,18		7001490139
70.01.25U	700125U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAP FEMEA PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	323,18	323,18		
70.01.26U	70.01.26U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAP MACHO PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC			269,31		7001490140
70.01.26U	700126U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAP MACHO PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC	1,00000	269,31	269,31		
70.01.27U	70.01.27U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CENTRALIZADORES DE 15" X 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC			307,79		7001490141
70.01.27U	700127U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CENTRALIZADORES DE 15" X 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC	1,00000	307,79	307,79		
70.01.28U	70.01.28U			FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRE-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M3			1.461,99		7001290069
70.01.28U	700128U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRE-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M3	1,00000	1.461,99	1.461,99		
70.01.29U	70.01.29U			FORNECIMENTO E APLICACAO DE CIMENTO PARA CIMENTACAO DO ANTE POÇO E CAMARA DE BOMBEAMENTO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	SC			75,41		7001120312
70.01.29U	700129U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E APLICACAO DE CIMENTO PARA CIMENTACAO DO ANTE POÇO E CAMARA DE BOMBEAMENTO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	SC	1,00000	75,41	75,41		
70.01.30U	70.01.30U			LMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	H			424,90		7002020615
70.01.30U	700130U	COMPESA	INSUMO	LMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	H	1,00000	424,90	424,90		
70.01.31U	70.01.31U			TESTE DE BOMBEAMENTO COM BOMBA SUBMERSIVEL PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	H			461,68		7002020616
70.01.31U	700131U	COMPESA	INSUMO	TESTE DE BOMBEAMENTO COM BOMBA SUBMERSIVEL PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	H	1,00000	461,68	461,68		
70.01.32U	70.01.32U			PERFILAGEM GEOFISICA E EMISSAO DE RELATORIO TECNICO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M			140,43		7001490142
70.01.32U	700132U	COMPESA	INSUMO	PERFILAGEM GEOFISICA E EMISSAO DE RELATORIO TECNICO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	140,43	140,43		
70.01.33U	70.01.33U			DESINFEECAO COM HIPOCLORITO DE CALCIO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN			1.538,94		7001490143
70.01.33U	700133U	COMPESA	INSUMO	DESINFEECAO COM HIPOCLORITO DE CALCIO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN	1,00000	1.538,94	1.538,94		
70.01.34U	70.01.34U			BASE DE PROTECAO DE CIMENTO (1M X 1M X 1M) E COLOCACAO DE FLANGE NO TUBO DE 12", COM 08 FUROS DE 3/4", PARAFUSOS COM PORCA, COM CHAPA DE FERRO NA BITOLA 3/4" PARA CONFECCAO DO FLANGE PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN			2.231,46		7001120313
70.01.34U	700134U	COMPESA	INSUMO	BASE DE PROTECAO DE CIMENTO (1M X 1M X 1M) E COLOCACAO DE FLANGE NO TUBO DE 12", COM 08 FUROS DE 3/4", PARAFUSOS COM PORCA, COM CHAPA DE FERRO NA BITOLA 3/4" PARA CONFECCAO DO FLANGE PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN	1,00000	2.231,46	2.231,46		
70.01.35U	70.01.35U			ANALISE FISICO-QUIMICA E BACTERIOLOGICA COMPLETA DE AGUA BRUTA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN			2.708,53		7001010383
70.01.35U	700135U	COMPESA	INSUMO	ANALISE FISICO-QUIMICA E BACTERIOLOGICA COMPLETA DE AGUA BRUTA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN	1,00000	2.708,53	2.708,53		
COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
31.08.15U	31.08.15U			COMP. AUX. LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR SERRA SERRA, INCLUSIVE CAIXA	UN			784,02		#N/D
31.08.15U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,13000	65,87	8,56		
31.08.15U	02.04.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA (MEDIDO NO CORTE).	M3	0,06000	29,25	1,75		
31.08.15U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERO APILADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	0,07000	51,04	3,57		
31.08.15U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANEL DE CONCRETO ARMADO (FCC=JOMPA), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, COROAMENTO EM TUBOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN	1,00000	770,14	770,14		
07.04.01U	07.04.01U			COMP. AUX. TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 6 M3 - COM EMPOLAMENTO.	M3XKM			2,62		#N/D
07.04.01U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,01250	209,80	2,62		
07.04.02U	07.04.02U			COMP. AUX. FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE MATERIAL DE JAZIDA EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 6 M3, COM EMPOLAMENTO ATÉ 1KM.	M3			4,17		#N/D
07.04.02U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,01250	209,80	2,62		
07.04.02U	59.01.15U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAL (NÃO COMERCIAL) DE JAZIDA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E INDENIZAÇÃO.	M3	1,25000	1,24	1,55		
01.08.07U	01.08.07U			COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M2			93,92		#N/D
01.08.07U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48253	20,82	10,04		
01.08.07U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55808	26,84	14,97		
01.08.07U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00508	20,67	0,10		
01.08.07U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03508	25,76	0,90		
01.08.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01775	21,28	0,37		
01.08.07U	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	0,03700	81,25	3,00		
01.08.07U	857	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	0,18860	16,06	3,02		
01.08.07U	11904	SINAPI	INSUMO	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BUNDAGEM	M	0,59160	1,72	1,01		
01.08.07U	12266	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	0,07400	113,15	8,37		
01.08.07U	20111	SINAPI	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,00444	25,23	0,11		
01.08.07U	2370	SINAPI	INSUMO	DISJUNTIUNTIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	0,16640	13,45	2,23		
01.08.07U	13393	SINAPI	INSUMO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,01850	360,83	6,67		
01.08.07U	392	SINAPI	INSUMO	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,33046	2,52	0,83		
01.08.07U	2689	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,07628	2,60	2,79		
01.08.07U	1013	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,						

COMPENSA				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			DESG/GE	NÃO DESONERADO			
PROJETO:	LOCALIDADE:	REFERÊNCIA:	DATA BASE:	TABELA COMPENSA	RECIFE / PE	SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023		114,55%			
COMPOSIÇÃO		CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C5 UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA
01.08.08U	01.08.08U				COMPOSIÇÃO AUXILIAR 2 DE ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M2			12,29		#N/D
01.08.08U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08528	20,82	1,77			
01.08.08U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12166	26,84	3,26			
01.08.08U	38099	SINAPI	INSUMO	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" x 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (ISOLANTE SUPORTE)	UN	0,27740	1,63	0,45			
01.08.08U	38094	SINAPI	INSUMO	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,27740	3,14	0,87			
01.08.08U	38101	SINAPI	INSUMO	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,36980	8,42	3,11			
01.08.08U	38191	SINAPI	INSUMO	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	0,03700	15,13	0,55			
01.08.08U	38780	SINAPI	INSUMO	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	0,03700	17,26	0,63			
01.08.08U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	0,03700	44,71	1,65			
01.08.09U	01.08.09U				COMPOSIÇÃO AUXILIAR CIVIL PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M2			730,83		#N/D
01.08.09U	93281	SINAPI	SERVIÇO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00620	31,37	0,19			
01.08.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25739	21,28	5,47			
01.08.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31071	26,51	8,23			
01.08.09U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21740	21,12	4,59			
01.08.09U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42244	26,13	11,03			
01.08.09U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,05920	0,70	0,04			
01.08.09U	3429	SINAPI	INSUMO	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO "10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUIHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/AULZER E SEM ACABAMENTO)	M2	0,09240	821,11	75,87			
01.08.09U	5067	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,01850	19,51	0,36			
01.08.09U	11058	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	0,55440	0,35	0,19			
01.08.09U	20017	SINAPI	INSUMO	GUARNIÇÃO / AULZER / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPUXÁ / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,30070	7,45	2,29			
01.08.09U	11447	SINAPI	INSUMO	DOBRAÇA EM LATÃO, 3" x 2 1/2" , E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,27750	47,02	13,04			
01.08.09U	11364	SINAPI	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LISA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,03700	133,16	4,92			
01.08.09U	11366	SINAPI	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LISA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,05550	146,89	8,15			
01.08.09U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,85430	10,58	9,03			
01.08.09U	40568	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,04060	18,45	0,74			
01.08.09U	38153	SINAPI	INSUMO	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, 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 TRANQUETA	CJ	0,03700	58,42	2,16			
01.08.09U	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 CILINDRO	CJ	0,05550	74,30	4,12			
01.08.09U	10886	SINAPI	INSUMO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10L, CLASSE A	UN	0,01850	218,75	4,04			
01.08.09U	10891	SINAPI	INSUMO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,01850	211,53	3,91			
01.											

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	NÃO DESONERADO			
						LS:	HORA:		114,55%	
							MÊS:		70,11%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA
01.08.15U	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	0,05299	5,72	0,30		
01.08.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32416	21,28	28,17		
01.08.15U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09308	26,51	28,97		
01.08.15U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22350	21,12	4,72		
01.08.15U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43450	26,13	11,35		
01.08.15U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58469	27,73	16,21		
01.08.15U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,46840	0,70	11,52		
01.08.15U	3429	SINAPI	INSUMO	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTEMARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAÇO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	0,09640	821,11	79,15		
01.08.15U	5067	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,01930	19,51	0,37		
01.08.15U	11058	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	UN	0,57840	0,35	0,20		
01.08.15U	20017	SINAPI	INSUMO	GUARNICAÇO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUARI/ CURUPIXA / PERÓBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,32100	7,45	2,39		
01.08.15U	11447	SINAPI	INSUMO	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,28890	47,02	13,58		
01.08.15U	11364	SINAPI	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,03850	133,16	5,12		
01.08.15U	11366	SINAPI	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,05780	146,89	8,49		
01.08.15U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,78300	10,58	18,86		
01.08.15U	40568	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,04090	18,45	0,75		
01.08.15U	38153	SINAPI	INSUMO	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, 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 TRANQUETA	CJ	0,03850	58,42	2,24		
01.08.15U	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 CILINDRO	CJ	0,05780	74,30	4,29		
01.08.15U	10886	SINAPI	INSUMO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,01930	218,75	4,22		
01.08.15U	10891	SINAPI	INSUMO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,01930	211,53	4,08		
01.08.15U	7356	SINAPI	INSUMO	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000	27,80	9,17		
01.08.15U	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	0,02330	3,44	0,08		
01.08.15U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	0,00600	51,04	0,30		
01.08.15U	13.05.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:10; PREPARO MANUAL.	M3	0,24677	482,88	119,15		
01.08.15U	94207	SINAPI	SERVIÇO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. Af. 07/2019	M2	1,36213	63,74	86,82		
01.08.15U	14.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO DE CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5 COM 6 MM DE ESPESURA.	M2	0,20470	4,40	0,90		
01.08.15U	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	0,10230	81,86	8,37		
01.08.15U	101161	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. Af. 05/2020	M2	0,02890	202,53	5,85		
01.08.16U	01.08.16U			COMP. AUX. CIVIL 2 PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2				573,14	#N/D
01.08.16U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA	M3	0,08565	130,00	11,13		
01.08.16U	97906	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. Af. 12/2020	UN	0,01930	432,71	8,35		
01.08.16U	39022	SINAPI	INSUMO	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICAÇO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM	UN	0,00020	608,90	0,12		
01.08.16U	11055	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	1,90670	0,06	0,11		
01.08.16U	2673	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVÁ	M	2,29200	4,30	9,85		
01.08.16U	865	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	1,44480	91,26	131,85		
01.08.16U	38062	SINAPI	INSUMO	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	0,13490	7,60	1,02		
01.08.16U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA	M3	0,04469	105,03	4,69		
01.08.16U	654	SINAPI	INSUMO	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2,42000	4,03	9,75		
01.08.16U	93390	SINAPI	SERVIÇO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. Af. 02/2022, PE	M2	0,08060	59,30	4,77		
01.08.16U	98443	SINAPI	SERVIÇO	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. Af. 05/2018	M2	2,24880	139,10	312,80		
01.08.16U	96486	SINAPI	SERVIÇO	FÓRMO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. Af. 08/2023, PS	M2	0,99380	79,20	78,70		
01.08.17U	01.08.17U			COMP. AUX. HIDRA PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2				69,66	#N/D
01.08.17U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28440	20,67	5,87		
01.08.17U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36770	25,76	9,47		
01.08.17U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06900	0,79	0,05		
01.08.17U	9835	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,14570	7,21	1,05		
01.08.17U	330672U	COMPESA	INSUMO	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	UN	0,00320	24,32	0,07		
01.08.17U	119	SINAPI	INSUMO	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,09180	7,50	0,68		
01.08.17U	9838	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,13160	11,90	1,56		
01.08.17U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,15460	16,50	2,55		
01.08.17U	3517	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	0,07713	2,34	0,18		
01.08.17U	3516	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,05780	2,59	0,14		
01.08.17U	3526	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,01930	3,39	0,06		
01.08.17U	20078	SINAPI	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00890	23,81	0,21		
01.08.17U	1966	SINAPI	INSUMO	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,05780	25,82	1,49		
01.08.17U	7097	SINAPI	INSUMO	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,05780	8,32	0,48		
01.08.17U	7091	SINAPI	INSUMO	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,03850	17,71	0,68		
01.08.17U	28.01.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA, BRANCA, PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,03850	385,73	14,85		
01.08.17U	89957	SINAPI	SERVIÇO	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. Af. 12/2014	UN	0,09640	132,87	12,80		
01.08.17U	86934	SINAPI	SERVIÇO	BANCADEA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 01/2020	UN	0,01930	419,84	8,10		
01.08.17U	28.01.29U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,03850	243,46	9,37		
01.08.19U	01.08.19U			COMP. AUX. CIVIL EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M2				590,12	#N/D
01.08.19U	93281	SINAPI	SERVIÇO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. Af. 03/2016	CHP	0,00662	31,37	0,20		
01.08.19U	89272	SINAPI	SERVIÇO	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. Af. 11/2014	CHP	0,00245	212,29	0,51		
01.08.19U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09357	21,12	1,97		
01.08.19U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66819	26,13	43,58		
01.08.19U	88295	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00662	29,73	0,19		
01.08.19U	88296	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00245	29,73	0,07		
01.08.19U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44540	26,51	11,80		
01.08.19U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48694	27,73	13,50		
01.08.19U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80153	21,28	59,61		
01.08.19U	88323	SINAPI	SERVIÇO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16267</				

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/GPE	NÃO DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2										LS:	HORA:	114,55%			
											MÊS:	70,11%			
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO						UND	COEF	CS UNID	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
01.08.21U	993	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2						M	0,74006	1,73	1,28		
01.08.21U	1014	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2						M	0,80896	2,04	1,65		
01.08.21U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO						UN	0,07550	7,76	0,58		
01.08.21U	1871	SINAPI	INSUMO	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO						UN	0,12590	5,79	0,72		
01.08.21U	2370	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V						UN	0,05400	13,45	0,72		
01.08.21U	2673	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA						M	0,48653	4,30	2,09		
01.08.21U	12239	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)						UN	0,10070	43,08	4,33		
01.08.21U	11950	SINAPI	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						UN	0,10080	0,33	0,03		
01.08.21U	12010	SINAPI	INSUMO	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"						UN	0,05040	13,59	0,68		
01.08.21U	12016	SINAPI	INSUMO	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"						UN	0,02520	14,98	0,37		
01.08.21U	12266	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)						UN	0,02520	113,15	2,85		
01.08.21U	21127	SINAPI	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M						UN	0,01323	9,54	0,12		
01.08.21U	38094	SINAPI	INSUMO	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES						UN	0,07560	3,14	0,23		
01.08.21U	38099	SINAPI	INSUMO	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)						UN	0,07560	1,63	0,12		
01.08.22U	01.08.22U			COMP. AUX. ELÉTRICA 2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.						M2				3,45	#N/D
01.08.22U	38101	SINAPI	INSUMO	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)						UN	0,10080	8,42	0,84		
01.08.22U	38062	SINAPI	INSUMO	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)						UN	0,02520	7,60	0,19		
01.08.22U	38191	SINAPI	INSUMO	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)						UN	0,02520	15,13	0,38		
01.08.22U	39795	SINAPI	INSUMO	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN						UN	0,02520	81,14	2,04		
01.08.24U	01.08.24U			COMP. AUX. CIVIL 1 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS						M2				575,17	#N/D
01.08.24U	93281	SINAPI	SERVIÇO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016						CHP	0,00656	31,37	0,20		
01.08.24U	89272	SINAPI	SERVIÇO	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF. 11/2014						CHP	0,00243	212,29	0,51		
01.08.24U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,09275	21,12	1,95		
01.08.24U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,01474	20,67	0,30		
01.08.24U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,16837	26,13	4,39		
01.08.24U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,10255	25,76	2,64		
01.08.24U	88295	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,00656	29,73	0,19		
01.08.24U	88296	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,00243	29,73	0,07		
01.08.24U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,43408	26,51	11,50		
01.08.24U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,46069	27,73	12,77		
01.08.24U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,00236	21,28	21,33		
01.08.24U	88323	SINAPI	SERVIÇO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,16124	25,87	4,17		
01.08.24U	654	SINAPI	INSUMO	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)						UN	1,76875	4,03	7,12		
01.08.24U	1607	SINAPI	INSUMO	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)						CJ	1,81216	0,21	0,38		
01.08.24U	4302	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA						UN	1,81216	3,20	5,79		
01.08.24U	4425	SINAPI	INSUMO	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						M	0,90037	32,78	29,51		
01.08.24U	4415	SINAPI	INSUMO	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						M	3,31580	5,86	19,43		
01.08.24U	10567	SINAPI	INSUMO	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						M	3,72780	11,95	44,54		
01.08.24U	7194	SINAPI	INSUMO	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)						M2	1,81930	41,50	75,50		
01.08.24U	7356	SINAPI	INSUMO	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO						L	1,16945	27,80	32,51		
01.08.24U	10886	SINAPI	INSUMO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A						UN	0,02400	218,75	5,25		
01.08.24U	10891	SINAPI	INSUMO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC						UN	0,02400	211,53	5,07		
01.08.24U	11190	SINAPI	INSUMO	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)						UN	0,19974	171,25	34,20		
01.08.24U	11455	SINAPI	INSUMO	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM						UN	0,02400	18,17	0,43		
01.08.24U	11366	SINAPI	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA						UN	0,03595	146,89	5,28		
01.08.24U	40568	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)						KG	0,04281	18,45	0,78		
01.08.24U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022						M3	0,00020	288,47	0,05		
01.08.24U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACAO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021						M3	0,00020	472,14	0,09		
01.08.24U	87375	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRACAO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019						M3	0,00520	659,91	3,43		
01.08.24U	14.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO DE CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRACAO 1:5 COM 6 MM DE ESPESSURA.						M2	3,54390	4,40	15,59		
01.08.24U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014						M2	3,54390	44,93	159,22		
01.08.24U	96486	SINAPI	SERVIÇO	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS						M2	0,89630	79,20	70,98		
01.08.25U	01.08.25U			COMP. AUX. ELÉTRICA 1EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS						M2				128,82	#N/D
01.08.25U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,38250	20,82	7,96		
01.08.25U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,00479	20,67	0,09		
01.08.25U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,93200	26,13	24,35		
01.08.25U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,52317	26,84	14,04		
01.08.25U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,03306	25,76	0,85		
01.08.25U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,09580	21,28	2,03		
01.08.25U	392	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2						UN	0,31148	2,52	0,78		
01.08.25U	993	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2						M	0,70424	1,73	1,21		
01.08.25U	1014	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2						M	0,76981	2,04	1,57		
01.08.25U	1872	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO						UN	0,73080	3,23	2,36		
01.08.25U	1873	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO						UN	0,04790	6,43	0,30		
01.08.25U	2370	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V						UN	0,04790	13,45	0,64		
01.08.25U	2689	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM						M	26,35600	2,60	68,52		
01.08.25U	12239	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)						UN	0,09580	43,08	4,12		
01.08.26U	01.08.26U			COMP. AUX. ELÉTRICA 2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS						M2				3,59	#N/D
01.08.26U	38101	SINAPI	INSUMO	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)						UN	0,10080	8,42	0,84		
01.08.26U	2370	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V						UN	0,02520	13,45	0,33		
01.08.26U	38191	SINAPI	INSUMO	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)						UN	0,02520	15,13	0,38		
01.08.26U	39795	SINAPI	INSUMO	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN						UN	0,02520	81,14	2,04		
01.08.28U	01.08.28U			COMP. AUX. CIVIL 1 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS						M2				439,69	#N/D
01.08.28U	93281	SINAPI	SERVIÇO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016						CHP	0,00667	31,37	0,20		
01.08.28U	89272	SINAPI	SERVIÇO	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF. 11/2014						CHP	0,00247	212,29	0,52		
01.08.28U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,09432	21,12	1,99		
01.08.28U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,04143	26,13	1,08		
01.08.28U	88295	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,00667	29,73	0,19		
01.08.28U	88296	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,00247	29,73	0,07		
01.08.28U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,16881	27,73	5,15		
01.08.28U	88323	SINAPI	SERVIÇO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,16396	25,87	4,24		
01.08.28U	654	SINAPI	INSUMO	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)						UN	2,50000	4,03	10,07		
01.08.28U	1607	SINAPI	INSUMO	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)						CJ	1,84277	0,21	0,38		
01.08.28U	11447	SINAPI	INSUMO	DOBRICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", F= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO						UN	0,08040	47,02	3,78		
01.08.28U	3080	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA						UN	0,02680	74,30	1,99		
01.08.28U	4302	SINAPI	INSUMO	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						M	1,84277	3,20	5,89		
01.08.28U	4425	SINAPI	INSUMO	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						M	1,84640	10,58	19,53		
01.08.28U	7194	SINAPI	INSUMO	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)						M2	1,85003	41,50	76,77		
01.08.28U	7356	SINAPI	INSUMO	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO						L	0,47167	27,80	13,11		
01.08.28U	11366	SINAPI	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA						UN	0,02680	146,89	3,93		
01.08.28U	10886	SINAPI	INSUMO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A						UN	0,02680	218,75	5,86		
01.08.28U	10891	SINAPI	INSUMO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC						UN	0,02680	211,53	5,66		
01.08.28U	11055	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO ROSCA SOBERBA											

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	NÃO DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2							LS:	HORA:	114,55%		
								MÊS:	70,11%		
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	
01.08.28U	28.01.29U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,02680	243,46	6,52			
01.08.29U	01.08.29U			COMP. AUX. HIDRÁULICA 1 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2				45,39	#N/D	
01.08.29U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17318	20,67	3,57			
01.08.29U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28089	25,76	7,23			
01.08.29U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05907	26,51	1,56			
01.08.29U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18820	26,51	4,98			
01.08.29U	119	SINAPI	INSUMO	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,06457	7,50	0,48			
01.08.29U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA	M3	0,00020	130,00	0,02			
01.08.29U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	KG	0,07504	0,70	0,05			
01.08.29U	97906	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	0,02680	432,71	11,59			
01.08.29U	3517	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	UN	0,05370	2,34	0,12			
01.08.29U	9835	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,09303	7,21	0,67			
01.08.29U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,44825	16,50	7,39			
01.08.29U	11881	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	0,02680	124,99	3,34			
01.08.29U	330672U	COMPESA	INSUMO	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	UN	0,17977	24,32	4,37			
01.08.29U	38383	SINAPI	INSUMO	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00999	2,46	0,02			
01.08.30U	01.08.30U			COMP. AUX. ELÉTRICA 1 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2				85,35	#N/D	
01.08.30U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41315	20,82	8,60			
01.08.30U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28672	26,13	33,62			
01.08.30U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61097	26,84	16,39			
01.08.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15428	21,28	3,28			
01.08.30U	392	SINAPI	INSUMO	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,59752	2,52	1,50			
01.08.30U	993	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,02233	1,73	1,76			
01.08.30U	1014	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,03486	2,04	6,19			
01.08.30U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,10740	7,76	0,83			
01.08.30U	1871	SINAPI	INSUMO	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGUADO	UN	0,16110	5,79	0,93			
01.08.30U	2370	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	0,10740	13,45	1,44			
01.08.30U	2673	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUXA	M	0,87360	4,30	3,75			
01.08.30U	12239	SINAPI	INSUMO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UN	0,16110	43,08	6,94			
01.08.30U	11950	SINAPI	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,37580	0,33	0,12			
01.08.31U	01.08.31U			COMP. AUX. ELÉTRICA 2 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2				13,44	#N/D	
01.08.31U	270375U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OXAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	0,18790	35,30	6,63			
01.08.31U	12016	SINAPI	INSUMO	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,02680	14,98	0,40			
01.08.31U	21127	SINAPI	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,03068	9,54	0,29			
01.08.31U	38094	SINAPI	INSUMO	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,18780	3,14	0,58			
01.08.31U	38099	SINAPI	INSUMO	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,18780	1,63	0,30			
01.08.31U	38101	SINAPI	INSUMO	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	0,32200	8,42	2,71			
01.08.31U	2370	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	0,02680	13,45	0,36			
01.08.31U	39795	SINAPI	INSUMO	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	0,02680	81,14	2,17			
01.08.33U	01.08.33U			COMP. AUX. CIVIL EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2				321,32	#N/D	
01.08.33U	93281	SINAPI	SERVIÇO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,00661	31,37	0,20			
01.08.33U	89272	SINAPI	SERVIÇO	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHP	0,00244	212,29	0,51			
01.08.33U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09346	21,12	1,97			
01.08.33U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03942	26,13	1,03			
01.08.33U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22966	26,13	32,13			
01.08.33U	88295	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00661	29,73	0,19			
01.08.33U	88296	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00244	29,73	0,07			
01.08.33U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17657	27,73	4,89			
01.08.33U	88323	SINAPI	SERVIÇO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16247	25,87	4,20			
01.08.33U	654	SINAPI	INSUMO	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6356)	UN	1,67500	4,03	6,75			
01.08.33U	1607	SINAPI	INSUMO	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,82601	0,21	0,38			
01.08.33U	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	0,07650	47,02	3,59			
01.08.33U	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, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,25550	74,30	18,98			
01.08.33U	4302	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,82601	3,20	5,84			
01.08.33U	4425	SINAPI	INSUMO	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,90725	32,78	29,73			
01.08.33U	4415	SINAPI	INSUMO	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,07240	5,86	12,14			
01.08.33U	7194	SINAPI	INSUMO	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,83320	41,50	76,07			
01.08.33U	7356	SINAPI	INSUMO	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,44821	27,80	12,46			
01.08.33U	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	0,02550	146,89	3,74			
01.08.33U	10886	SINAPI	INSUMO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02550	218,75	5,57			
01.08.33U	10891	SINAPI	INSUMO	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02550	211,53	5,39			
01.08.33U	11055	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,50490	0,06	0,03			
01.08.33U	37524	SINAPI	INSUMO	LITE PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,21460	3,18	3,86			
01.08.33U	40568	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,04313	18,45	0,79			
01.08.33U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,00018	288,47	0,05			
01.08.33U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	0,00018	472,14	0,08			
01.08.33U	87375	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,00357	659,91	2,35			
01.08.33U	86934	SINAPI	SERVIÇO	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,02550	419,84	10,70			
01.08.33U	28.01.29U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,02550	243,46	6,20			
01.08.33U	96486	SINAPI	SERVIÇO	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS	M2	0,90200	79,20	71,43			
01.08.34U	01.08.34U			COMP. AUX. HIDRA EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2				48,11	#N/D	
01.08.34U	88248	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19479	20,67	4,02			
01.08.34U	88267										

COMPANHIA SANEAMENTO DE RECIFE

PROJETO: TABELA COMPESA
LOCALIDADE: RECIFE / PE
REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023
DATA BASE: 2023.2

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

DES/GPE

LS:

HORA: 114.55%
MÊS: 70.11%

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA
13.02.50U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	288,47	288,47		
13.02.50U	13.02.50U			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				40,48	#N/D
13.02.50U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	26,31	13,15		
13.02.50U	7156	SINAPI	INSUMO	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,00000	27,33	27,33		
13.02.51U	13.02.51U			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				52,26	#N/D
13.02.51U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	26,31	13,15		
13.02.51U	43127	SINAPI	INSUMO	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,00000	39,11	39,11		
13.02.52U	13.02.52U			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				49,18	#N/D
13.02.52U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	26,31	13,15		
13.02.52U	030425U	COMPESA	INSUMO	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-246 (3,91 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,6 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,00000	36,03	36,03		
13.02.53U	13.02.53U			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				91,80	#N/D
13.02.53U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	26,31	13,15		
13.02.53U	030426U	COMPESA	INSUMO	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-503 (7,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 8,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,00000	78,65	78,65		
13.02.54U	13.02.54U			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				106,25	#N/D
13.02.54U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	26,31	13,15		
13.02.54U	030427U	COMPESA	INSUMO	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-636 (10,09 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 9,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,00000	93,10	93,10		
13.02.55U	13.02.55U			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				65,58	#N/D
13.02.55U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	26,31	13,15		
13.02.55U	030428U	COMPESA	INSUMO	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-396 (6,28 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 7,1 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,00000	52,43	52,43		
03.05.50U	03.05.50U			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				22.442,57	#N/D
03.05.50U	88278	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,48090	29,60	369,43		
03.05.50U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,47730	27,15	800,30		
03.05.50U	98764	SINAPI	SERVIÇO	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	8,94140	4,48	40,05		
03.05.50U	1330	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1.362,25440	9,38	12.777,94		
03.05.50U	20995	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 8", E= "12,70 MM, SCHEDULE 80, "64,64 KG/M	M	4,00000	1.368,41	5.473,64		
03.05.50U	7672	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, "28,26 KG/M	M	2,40000	682,14	1.637,13		
03.05.50U	445	SINAPI	INSUMO	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIÂMETRO 35MM, COMPRIMENTO "320" MM	UN	8,00000	31,64	253,12		
03.05.50U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	39,54780	23,94	946,77		
03.05.50U	990273U	COMPESA	INSUMO	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200	CHP	3,24410	30,23	98,06		
03.05.50U	990274U	COMPESA	INSUMO	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA /COM CARGA): 450 / 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, FORÇA DE ADESAO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTAÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA	CHP	0,02720	2,35	0,06		
03.05.50U	200608U	COMPESA	INSUMO	LÍQUIDO PENETRANTE VISÍVEL VP30 PARA METAL 230 GR	UN	0,18069	49,55	8,95		
03.05.50U	200609U	COMPESA	INSUMO	LÍQUIDO REVELADOR DE TRINCAS D70 NÃO AQUOSO 230 GR	UN	0,35575	40,22	14,30		
03.05.50U	990275U	COMPESA	INSUMO	PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 10 KW	CHP	0,39670	57,53	22,82		
03.05.51U	03.05.51U			FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 2,4 M (ESTRONCAS DE 1,00 M)	UN				27.472,56	#N/D
03.05.51U	88278	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,31510	29,60	364,52		
03.05.51U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,20150	27,15	928,57		
03.05.51U	98764	SINAPI	SERVIÇO	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	10,37440	4,48	46,47		
03.05.51U	1330	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1.868,12080	9,38	17.522,97		
03.05.51U	20995	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 8", E= "12,70 MM, SCHEDULE 80, "64,64 KG/M	M	4,00000	1.368,41	5.473,64		
03.05.51U	7672	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, "28,26 KG/M	M	2,40000	682,14	1.637,13		
03.05.51U	445	SINAPI	INSUMO	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIÂMETRO 35MM, COMPRIMENTO "320" MM	UN	8,00000	31,64	253,12		
03.05.51U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	45,91980	23,94	1.099,32		
03.05.51U	990273U	COMPESA	INSUMO	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200	CHP	3,11260	30,23	94,09		
03.05.51U	990274U	COMPESA	INSUMO	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA /COM CARGA): 450 / 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, FORÇA DE ADESAO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTAÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA	CHP	0,02720	2,35	0,06		
03.05.51U	200608U	COMPESA	INSUMO	LÍQUIDO PENETRANTE VISÍVEL VP30 PARA METAL 230 GR	UN	0,20980	49,55	10,39		
03.05.51U	200609U	COMPESA	INSUMO	LÍQUIDO REVELADOR DE TRINCAS D70 NÃO AQUOSO 230 GR	UN	0,41308	40,22	16,61		
03.05.51U	990275U	COMPESA	INSUMO	PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 10 KW	CHP	0,44630	57,53	25,67		
03.05.52U	03.05.52U			FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,6 M E ALTURA DE 3,0 M (ESTRONCAS DE 1,00 M)	UN				38.931,79	#N/D
03.05.52U	88278	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,77110	29,60	526,02		
03.05.52U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,89360	27,15	1.463,21		
03.05.52U	98764	SINAPI	SERVIÇO	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	16,34770	4,48	73,23		
03.05.52U	1330	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	2.740,44160	9,38	25.705,34		
03.05.52U	20995	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 8", E= "12,70 MM, SCHEDULE 80, "64,64 KG/M	M	5,00000	1.368,41	6.842,05		
03.05.52U	7672	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, "28,26 KG/M	M	3,00000	682,14	2.046,42		
03.05.52U	445	SINAPI	INSUMO	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIÂMETRO 35MM, COMPRIMENTO "320" MM	UN	10,00000	31,64	316,40		
03.05.52U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	72,68080	23,94	1.739,97		
03.05.52U	990273U	COMPESA	INSUMO	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200	CHP	4,54410	30,23	137,36		
03.05.52U	990274U	COMPESA	INSUMO	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA /COM CARGA): 450 / 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, FORÇA DE ADESAO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTAÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA	CHP	0,03400	2,35	0,07		
03.05.52U	200608U	COMPESA	INSUMO	LÍQUIDO PENETRANTE VISÍVEL VP30 PARA METAL 230 GR	UN	0,33206	49,55	16,45		
03.05.52U	200609U	COMPESA	INSUMO	LÍQUIDO REVELADOR DE TRINCAS D70 NÃO AQUOSO 230 GR	UN	0,65383	40,22	26,29		
03.05.52U	990275U	COMPESA	INSUMO	PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 10 KW	CHP	0,67760	57,53	38,98		
03.05.53U	03.05.53U			FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 1,8 M (ESTRONCAS DE 2,00 M)	UN				27.926,91	#N/D
03.05.53U	88278	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,75350	29,60	377,50		
03.05.53U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,47730	27,15	800,30		
03.05.53U	98764	SINAPI	SERVIÇO	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	8,94140	4,48	40,05		
03.05.53U	1330	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1.362,25440	9,38	12.777,94		
03.05.53U	20995	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 8", E= "12,70 MM, SCHEDULE 80, "64,64 KG/M	M	8,00000	1.368,41	10.947,28		
03.05.53U	7672	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, "28,26 KG/M	M	2,40000	682,14	1.637,13		
03.05.53U	445	SINAPI	INSUMO	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIÂMETRO 35MM, COMPRIMENTO "320" MM	UN	8,00000	31,64	253,12		
03.05.53U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	39,54780	23,94	946,77		
03.05.53U	990273U	COMPESA	INSUMO	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200	CHP	3,29970	30,23	99,74		
03.05.53U	990274U	COMPESA	INSUMO	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA /COM CARGA): 450 / 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, FORÇA DE ADESAO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTAÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA	CHP	0,02720	2,35	0,06		
03.05.53U	200608U	COMPESA	INSUMO	LÍQUIDO PENETRANTE VISÍVEL VP30 PARA METAL 230 GR	UN	0,18069	49,55	8,95		
03.05.53U	200609U	COMPESA	INSUMO	LÍQUIDO REVELADOR DE TRINCAS D70 NÃO AQUOSO 230 GR	UN	0,35575	40,22	14,30		
03.05.53U	990275U	COMPESA	INSUMO	PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 10 KW	CHP	0,41320	57,53	23,77		
03.05.54U	03.05.54U			FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 2,4 M (ESTRONCAS DE 2,00 M)	UN				32.956,90	#N/D
03.05.54U	88278	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,58770	29,60	372,59		
03.05.54U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,20150	27,15	928,57		
03.05.54U	98764	SINAPI	SERVIÇO	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	10,37440	4,48	46,47		
03.05.54U	1330	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1.868,12080	9,38	17.522,97		
03.05.54U	20995	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 8", E= "12,70 MM, SCHEDULE 80, "64,64 KG/M	M	8,00000	1.368,41	10.947,28		
03.05.54U	7672	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, "28,26 KG/M	M	2,40000	682,14	1.637,13		
03.05.54U	445	SINAPI	INSUMO	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIÂMETRO 35MM, COMPRIMENTO "320" MM	UN	8,00000	31,64	253,12		
03.05.54U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	45,91980	23,94	1.099,32		
03.05.54U	990273U	COMPESA	INSUMO	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200	CHP	3,16820	30,23	95,77		
03.05.54U	990274U	COMPESA	INSUMO	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA /COM CARGA): 450 / 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, FORÇA DE ADESAO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTAÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA	CHP	0,02720	2,35	0,06		
03.05.54U	200608U	COMPESA	INSUMO	LÍQUIDO PENETRANTE VISÍVEL VP30 PARA METAL 230 GR	UN	0,20980	49,55	10,39		
03.05.54U	200609U	COMPESA	INSUMO	LÍQUIDO REVELADOR DE TRINCAS D70 NÃO AQUOSO 230 GR	UN	0,41308	40,22	16,61		
03.05.54U	990275U	COMPESA	INSUMO	PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 10 KW	CHP	0,46280	57,53	26,62		
03.05.55U	03.05.55U			FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,6 M E ALTURA DE 3,0 M (ESTRONCAS DE 2,00 M)	UN					

compesa							PLANILHA DE COMPOSIÇÕES		DES/GPE	NÃO DESONERADO		
PROJETO:		TABELA COMPESA					LS:			HORA:	114,55%	
LOCALIDADE:		RECIFE / PE								MÊS:	70,11%	
REFERÊNCIA:		SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023										
DATA BASE:		2023.2										
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA		
03.05.55U	990274U	COMPESA	INSUMO	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA /COM CARGA): 450 / 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, FORÇA DE ADESAO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTAÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA	CHP	0,03400	2,35	0,07				
03.05.55U	200608U	COMPESA	INSUMO	LÍQUIDO PENETRANTE VISÍVEL VP30 PARA METAL 230 GR	UN	0,33206	49,55	16,45				
03.05.55U	200609U	COMPESA	INSUMO	LÍQUIDO REVELADOR DE TRINCAS D70 NÃO AQUOSO 230 GR	UN	0,65383	40,22	26,29				
03.05.55U	990275U	COMPESA	INSUMO	PÓRTICO METÁLICO ROLANTE COM TALHA COM CAPACIDADE DE 5 T - 10 KW	CHP	0,69420	57,53	39,93				