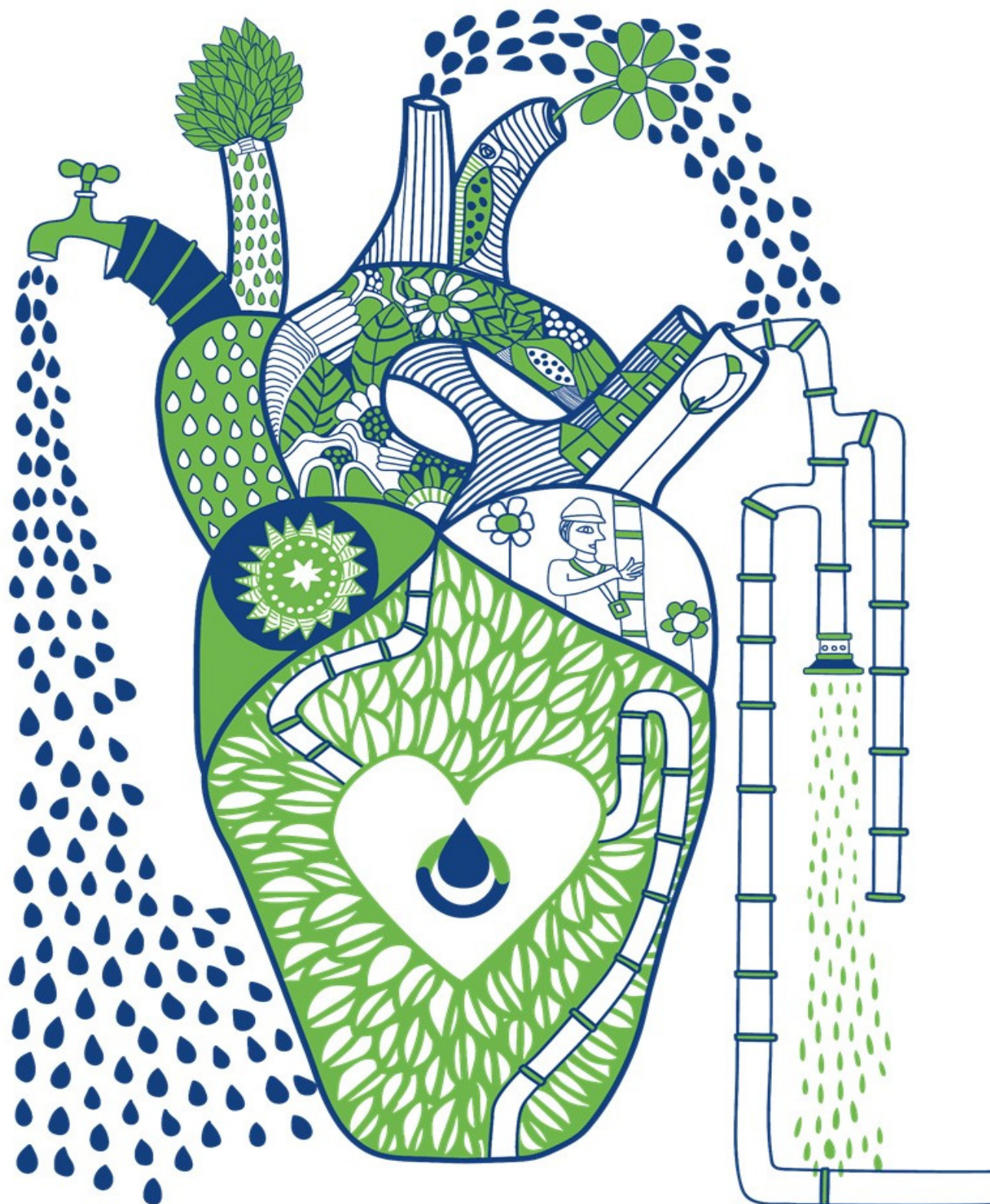


# TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA 2023.2



**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

### DESONERADO

#### COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

COMPESA					PLANILHA DE COMPOSIÇÕES		DES/GPE		DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2					L5:		HORA:		84,94%		
									MÊS:		
									46,58%		
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				87,07	7001010001	
01.02.01U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	34,26	41,11			
01.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	19,15	45,96			
01.02.02U	01.02.02U			SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT, INCLUSIVE LAUDO (PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 8,00 M, POR FURO).	M				94,87	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	34,26	36,52			
01.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53300	19,15	10,20			
01.02.02U	90773	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA CÓPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300	16,28	2,16			
01.02.02U	100533	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37500	21,15	7,93			
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				80,62	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	19,15	38,30			
01.02.03U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	34,26	34,26			
01.02.05U	01.02.05U			TRANSPORTE, POR QUILOMETRO ADICIONAL ACIMA DE 10KM, DO EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	KM				8,05	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	19,15	3,83			
01.02.05U	88322	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	34,26	3,42			
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				89,04	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	34,26	17,13			
01.02.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	19,15	28,72			
01.02.06U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	24,87	2,48			
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				134,96	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	34,26	34,26			
01.02.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	19,15	57,45			
01.02.07U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	24,87	2,48			
01.02.08U	01.02.08U			METRO EXCEDENTE DE SONDAGEM A TRADO MANUAL TIPO CAVADEIRA - DIÂMETRO ATÉ 12", INCLUSIVE LAUDO	M				46,64	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	34,26	17,13			
01.02.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	19,15	28,72			
01.02.08U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	24,87	0,74			
2											
01.03.07U	01.03.07U			SINALIZAÇÃO FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, CONFORME PADRÃO FORNECIDO PELA COMPESA.	M2				279,71	7001010216	
01.03.07U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	22,55	9,02			
01.03.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	23,69	0,71			
01.03.07U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	24,92	19,93			
01.03.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	19,15	0,95			
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 SINTETICO 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	630,50	3,69			
01.03.08U	01.03.08U			SINALIZAÇÃO ABERTA SEM ILUMINAÇÃO, COM CAVALETES EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL E DESMONTÁVEL, PREENCHIDO COM AREIA E ADESIVADO COM FITA REFLETIVA, CONFORME PADRÃO COMPESA (NTC-108)	UN				9,29	7001010294	
01.03.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	19,15	4,78			
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				6,22	7001010296	
01.03.09U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	22,55	0,04			
01.03.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750	23,69	0,17			
01.03.09U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00400	24,92	0,09			
01.03.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01250	19,15	0,23			
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	0,07040	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 SINTETICO 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	630,50	3,69			
01.03.10U	01.03.10U			ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E CONE DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M				1,24	7001010297	
01.03.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	19,15	0,76			
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				1,31	7001010298	
01.03.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	19,15	0,76			
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				2,89	7001010299	
01.03.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08330	19,15	1,59			
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				1,60	7001010300	
01.03.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	19,15	0,76			
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				1,75	7001010301	
01.03.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	19,15	0,76			
01.03.14U	500229U	COMPESA	INSUMO	BALIZADOR MÓVEL CONFORME NTC-108	UN	0,00637	156,66	0,99			
01.03.15U	01.03.15U			CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN				2,79	7001010302	
01.03.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	19,15	0,76			
01.03.15U	500231U	COMPESA	INSUMO	CILINDRO CANALIZADOR CONFORME NTC-108	UN	0,00637	320,00	2,03			
01.03.16U	01.03.16U			SINALIZADOR ELETRÔNICO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN				2,14	7001010303	
01.03.16U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	18,79	0,75			
01.03.16U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	23,97	0,47			
01.03.16U	500232U	COMPESA	INSUMO	SINALIZADOR ELETRÔNICO	UN	0,00637	144,60	0,92			
01.03.17U	01.03.17U			PLACA DE MANUTENÇÃO DE OBRA (1,20 X1,10M) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, CONFORME PADRÃO COMPESA (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN				16,06	7001010353	
01.03.17U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01056	23,33	0,24			
01.03.17U	88309	SINAPI</									

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO			
							LS:	HORA:	84,94%		
							MÊS:	46,58%			
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA	
01.05.09U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600	26,03	0,41			
01.05.08U	01.05.08U			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA COLETOR COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M				2,43	7001010016	
01.05.08U	990139U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW - SEM MOTORISTA	CHP	0,01200	81,33	0,97			
01.05.08U	990216U	COMPESA	INSUMO	ESTÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	CHP	0,01200	5,07	0,06			
01.05.08U	990176U	COMPESA	INSUMO	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	CHP	0,01200	2,29	0,02			
01.05.08U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03600	12,75	0,45			
01.05.08U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03600	26,03	0,93			
01.05.05U	01.05.05U			LOCAÇÃO COM CAL DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO, ADUTORA OU OUTRAS ESTRUTURAS LINEARES EM ÁREA URBANA.	M				0,59	7001010461	
01.05.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	19,15	0,57			
01.05.05U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	0,02000	1,45	0,02			
5				LOCAÇÃO E DEMARCAÇÃO							
01.06.01U	01.06.01U			LOCAÇÃO DA OBRA ( COM USO DE GABARITO DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES ).	M2				7,45	7001010018	
01.06.01U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	23,33	2,33			
01.06.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,15	1,91			
01.06.01U	43130	SINAPI	INSUMO	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,02000	25,09	0,50			
01.06.01U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01000	18,00	0,18			
01.06.01U	10567	SINAPI	INSUMO	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,10670	11,95	1,27			
01.06.01U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,12000	10,58	1,26			
01.06.04U	01.06.04U			LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	M2				0,25	7001010332	
01.06.04U	990139U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW - SEM MOTORISTA	CHP	0,00100	81,33	0,08			
01.06.04U	990176U	COMPESA	INSUMO	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	CHP	0,00600	2,29	0,01			
01.06.04U	990216U	COMPESA	INSUMO	ESTÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	CHP	0,00300	5,07	0,01			
01.06.04U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	26,03	0,05			
01.06.04U	88288	SINAPI	SERVIÇO	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	15,75	0,03			
01.06.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00400	19,15	0,07			
01.06.05U	01.06.05U			LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ACIMA DE 5000M2)	HA				451,57	7001010333	
01.06.05U	990139U	COMPESA	INSUMO	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW - SEM MOTORISTA	CHP	2,00000	81,33	162,66			
01.06.05U	990176U	COMPESA	INSUMO	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	CHP	4,00000	2,29	9,16			
01.06.05U	990216U	COMPESA	INSUMO	ESTÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	CHP	4,00000	5,07	20,28			
01.06.05U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	26,03	104,12			
01.06.05U	88288	SINAPI	SERVIÇO	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	15,75	78,75			
01.06.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60			
6				ENSAIOS							
01.07.01U	01.07.01U			ENSAIO DE PENETRAÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO	UN				102,38	7002020495	
01.07.01U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	17,68	60,11			
01.07.01U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	24,87	42,27			
01.07.02U	01.07.02U			ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUNIL - MATERIAL BETUMINOSO	UN				132,50	7002020496	
01.07.02U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40000	17,68	77,79			
01.07.02U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	24,87	54,71			
01.07.03U	01.07.03U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO - EMULSÃO ASFÁLTICA	UN				120,46	7002020497	
01.07.03U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	17,68	70,72			
01.07.03U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	24,87	49,74			
01.07.04U	01.07.04U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA SEDIMENTAÇÃO - EMULSÃO ASFÁLTICA	UN				132,50	7002020498	
01.07.04U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40000	17,68	77,79			
01.07.04U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	24,87	54,71			
01.07.05U	01.07.05U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO	UN				105,40	7002020499	
01.07.05U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	17,68	61,88			
01.07.05U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	24,87	43,52			
01.07.06U	01.07.06U			ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN				96,36	7002020500	
01.07.06U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000	17,68	56,57			
01.07.06U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	24,87	39,79			
01.07.07U	01.07.07U			ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - SOLOS	UN				114,43	7002020501	
01.07.07U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80000	17,68	67,18			
01.07.07U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000	24,87	47,25			
01.07.08U	01.07.08U			ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN				54,20	7002020502	
01.07.08U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	17,68	31,82			
01.07.08U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	24,87	22,38			
01.07.09U	01.07.09U			ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN				67,42	7002020503	
01.07.09U	88249	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	24,87	49,74			
01.07.09U	88321	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	17,68	17,68			
01.07.10U	01.07.10U			ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UN				42,15	7002020504	
01.07.10U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	17,68	24,75			
01.07.10U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	24,87	17,40			
01.07.11U	01.07.11U			ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO BALÃO DE BORRACHA - SOLOS	UN				48,17	7002020505	
01.07.11U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	17,68	28,28			
01.07.11U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	24,87	19,89			
01.07.12U	01.07.12U			ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	UN				54,20	7002020506	
01.07.12U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	17,68	31,82			
01.07.12U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	24,87	22,38			
01.07.13U	01.07.13U			ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELES - AGREGADOS	UN				252,96	7002020507	
01.07.13U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,40000	17,68	148,51			
01.07.13U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,20000	24,87	104,45			
01.07.15U	01.07.15U			ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN				210,80	7002020509	
01.07.15U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	17,68	123,76			
01.07.15U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	24,87	87,04			
01.07.16U	01.07.16U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FORMA - AGREGADOS	UN				60,23	7002020510	
01.07.16U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	17,68	35,36			
01.07.16U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	24,87	24,87			
01.07.17U	01.07.17U			ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	UN				54,20	7002020511	
01.07.17U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	17,68	31,82			
01.07.17U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	24,87	22,38			
01.07.18U	01.07.18U			ENSAIO DE MOLDAGEM E CURA DE SOLO CIMENTO	UN				60,23	7002020512	
01.07.18U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	17,68	35,36			
01.07.18U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	24,87	24,87			
01.07.19U	01.07.19U			ENSAIO DE COMPRESSÃO AXIAL DE SOLO CIMENTO	UN				48,17	7002020513	
01.07.19U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	17,68	28,28			
01.07.19U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	24,87	19,89			
01.07.20U	01.07.20U			ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN				108,40	7002020514	
01.07.20U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60000	17,68	63,64			
01.07.20U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	24,87	44,76			
01.07.21U	01.07.21U			ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO	UN				108,40	7002020515	
01.07.21U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60000	17,68	63,64			
01.07.21U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	24,87	44,76			
01.07.22U	01.07.22U			ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	UN				120,46	7002020516	
01.07.22U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	17,68	70,72			
01.07.22U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	24,87	49,74			
01.07.23U	01.07.23U			ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CDNE	UN				42,55	7002020517	
01.07.23U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	17,68	17,68			
01.07.23U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	24,87	24,87			
7				INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS/MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
01.08.01U	01.08.01U			FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				72,72	7001380986	
01.08.01U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	22,55	18,04			
01.08.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95000	19,15	18,19	</		



compesa

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

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

DES/GPE

LS:

HORA:


84,94%


MÊS:

46,58%

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA
01.08.03U	88248	SINAPI	SERVÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,92300	18,56	54,25		
01.08.03U	88262	SINAPI	SERVÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	23,33	18,66		
01.08.03U	88316	SINAPI	SERVÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	19,15	45,91		
01.08.03U	6016	SINAPI	INSUMO	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORADADO, 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	1,31	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	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,90200	0,79	0,71		
01.08.03U	4006	SINAPI	INSUMO	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,00640	2.380,91	15,23		
01.08.03U	5065	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1")	KG	2,00000	34,83	69,66		
01.08.03U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALEITE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - 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	SERVÇO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUI TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	1,00000	813,53	813,53		
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				2.645,82	7001210848
01.08.04U	88267	SINAPI	SERVÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17000	22,95	72,75		
01.08.04U	88248	SINAPI	SERVÇO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17000	18,56	58,83		
01.08.04U	88262	SINAPI	SERVÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	23,33	55,99		
01.08.04U	88316	SINAPI	SERVÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,20000	19,15	137,88		
01.08.04U	6016	SINAPI	INSUMO	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORADADO, 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		
01.08.04U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00000	0,80	2,40		
01.08.04U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	21,22000	4,58	97,18		
01.08.04U	330672U	COMPESA	INSUMO	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	UN	0,33200	24,32	7,78		
01.08.04U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,99000	0,79	0,78		
01.08.04U	4006	SINAPI	INSUMO	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,01920	2.380,91	45,71		
01.08.04U	5065	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1")	KG	6,00000	34,83	208,98		
01.08.04U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALEITE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,00000	10,58	126,96		
01.08.04U	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	2,97660	30,99	92,24		
01.08.04U	34636	SINAPI	INSUMO	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00000	440,00	880,00		
01.08.04U	102623	SINAPI	SERVÇO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUI TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	1,00000	813,53	813,53		
01.08.06U	01.08.06U			EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO (COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS) EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				1.148,13	7001210858
01.08.06U	01.08.07U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M2	1,00000	90,59	90,59		
01.08.06U	01.08.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 2 DE ELÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M2	1,00000	11,77	11,77		
01.08.06U	01.08.09U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR CIVIL PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M2	1,00000	697,35	697,35		
01.08.06U	01.08.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR CIVIL 2 PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M2	1,00000	90,78	90,78		
01.08.06U	01.08.11U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR HIDRÁULICA PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA.	M2	1,00000	257,64	257,64		
01.08.12U	01.08.12U			EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO (COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS) EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				1.232,09	7001382081
01.08.12U	01.08.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. ELÉTRICA 1 PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	1,00000	123,87	123,87		
01.08.12U	01.08.14U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. ELÉTRICA 2 PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	1,00000	15,20	15,20		
01.08.12U	01.08.15U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. CIVIL 1 PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	1,00000	459,37	459,37		
01.08.12U	01.08.16U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. CIVIL 2 PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	1,00000	567,01	567,01		
01.08.12U	01.08.17U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. HIDRA PARA EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	1,00000	66,64	66,64		
01.08.18U	01.08.18U			EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUI PRATELEIRAS. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				636,26	7001010424
01.08.18U	01.08.19U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. CIVIL/EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUI PRATELEIRAS.	M2	1,00000	571,95	571,95		
01.08.18U	01.08.20U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. CIVIL2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUI PRATELEIRAS.	M2	1,00000	6,33	6,33		
01.08.18U	01.08.21U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. ELÉTRICA 1 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUI PRATELEIRAS.	M2	1,00000	54,53	54,53		
01.08.18U	01.08.22U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. ELÉTRICA 2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUI PRATELEIRAS.	M2	1,00000	3,45	3,45		
01.08.23U	01.08.23U			EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUI PRATELEIRAS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				684,09	7001010434
01.08.23U	01.08.24U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. CIVIL 1 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUI PRATELEIRAS	M2	1,00000	556,88	556,88		
01.08.23U	01.08.25U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. ELÉTRICA EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUI PRATELEIRAS	M2	1,00000	123,62	123,62		
01.08.23U	01.08.26U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. ELÉTRICA 2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUI PRATELEIRAS	M2	1,00000	3,59	3,59		
01.08.27U	01.08.27U			EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				567,93	7001010389
01.08.27U	01.08.28U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. CIVIL 1 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	1,00000	432,81	432,81		
01.08.27U	01.08.29U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. HIDRÁULICA 1 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	1,00000	42,86	42,86		
01.08.27U	01.08.30U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. ELÉTRICA EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	1,00000	78,82	78,82		
01.08.27U	01.08.31U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. ELÉTRICA 2 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	1,00000	13,44	13,44		
01.08.32U	01.08.32U			EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				421,64	7001010435
01.08.32U	01.08.33U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. CIVIL EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	1,00000	314,41	314,41		
01.08.32U	01.08.34U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. HIDRA EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	1,00000	45,16	45,16		
01.08.32U	01.08.35U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. ELÉTRICA EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	1,00000	62,07	62,07		
01.08.36U	01.08.36U			MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE	TXKM			0,58		7001380882
01.08.36U	5824	SINAPI	SERVÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,0 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00267	220,17	0,58		
01.08.37U	01.08.37U			MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T				144,00	7001010384
01.08.37U	5928	SINAPI	SERVÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,45000	281,72	126,77		
01.08.37U	88316	SINAPI	SERVÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	19,15	17,23		
01.08.38U	01.08.38U			ALUGUEL CONTAINER/ESCRITÓRIO INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LARG=2,20M COMP=6,20M ALT=2,50M EM CHAPA ACO COM NERVURAS TRAPEZ. FORRO COM ISOLAMENTO TERMO/ACÚSTICO CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL EXCLUSO TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS				695,31	7002020666
01.08.38U	10776	SINAPI	INSUMO	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	1,00000	695,31	695,31		
01.08.39U	01.08.39U			FECHAMENTO TEMPORÁRIO DE CONSTRUÇÃO TIPO TAPUME EM TELHA METÁLICA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M				121,79	7001382024
01.08.39U	88239	SINAPI	SERVÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18970	19,02	3,60		
01.08.39U	88262	SINAPI	SERVÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56910	23,33	13,27		
01.08.39U	91692	SINAPI	SERVÇO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,00440	30,52	0,13		
01.08.39U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,00120	426,92	0,51		
01.08.39U	3992	SINAPI	INSUMO	TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00000	35,96	35,96		
01.08.39U	4433	SINAPI	INSUMO	CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,22780	30,31	37,19		
01.08.39U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,04280	18,00	0,77		
01.08.39U	7243	SINAPI	INSUMO	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCOADO, SEM PINTURA, ATURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,58530	51,88	30,36		
01.08.42U	01.08.42U			CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TÓIDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSIVE COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFUENTES	MÊS				1.717,76	7001381457
01.08.42U	88316	SINAPI	SERVÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	19,15	9,57		
01.08.42U	990253U	COMPESA	INSUMO	1 TOLDO +1 CONJUNTOS DE MESA E 4 CADEIRAS DE PLÁSTICO	MÊS	1,00000	0,43	0,43		
01.08.42U	01.08.41U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFUENTES	MÊS	1,00000	1.707,76	1.707,76		
01.08.41U	01.08.41U			LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFUENTES	MÊS				1.707,76	7002020825
01.08.41U	92106	SINAPI	SERVÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	1,00000	334,82	334,82		
01.08.41U	88316	SINAPI	SERVÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,33000	19,15	561,66		
01.08.41U	900254U	COMPESA	INSUMO	BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	1,00000	800,00	800,00		
01.08.41U	800116U	COMPESA	INSUMO	TRATAMENTO DE EFUELENTE EM ETE	M3	3,00000	3,76	11,28		



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	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:		84,94%	
								MÊS:		46,58%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	
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	218,65	3,76			
02.03.37U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03590	19,15	0,68			
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			4,21	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	218,65	3,56			
02.03.38U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400	19,15	0,65			
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			4,08	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	218,65	3,45			
02.03.39U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03300	19,15	0,63			
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			11,70	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	218,65	9,90			
02.03.40U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09450	19,15	1,80			
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			10,07	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	218,65	8,52			
02.03.41U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08130	19,15	1,55			
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			9,53	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	218,65	8,06			
02.03.42U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07690	19,15	1,47			
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			9,25	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	218,65	7,82			
02.03.43U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07470	19,15	1,43			
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			6,45	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	218,65	5,46			
02.03.44U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05220	19,15	0,99			
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			6,41	7001020874		
02.03.45U	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	0,02150	258,70	5,56			
02.03.45U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04490	19,15	0,85			
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			6,06	7001020875		
02.03.46U	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	0,02030	258,70	5,25			
02.03.46U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04250	19,15	0,81			
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			5,90	7001020876		
02.03.47U	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	0,01980	258,70	5,12			
02.03.47U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04120	19,15	0,78			
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			10,88	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	158,15	8,59			
02.03.48U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12005	19,15	2,29			
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			9,43	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	158,15	7,44			
02.03.49U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10400	19,15	1,99			
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			6,00	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	158,15	4,74			
02.03.50U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630	19,15	1,26			
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			5,20	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	158,15	4,11			
02.03.51U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05740	19,15	1,09			
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			13,61	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	158,15	10,74			
02.03.52U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	19,15	2,87			
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			11,78	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	158,15	9,30			
02.03.53U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	19,15	2,48			
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			7,51	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	158,15	5,93			
02.03.54U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08285	19,15	1,58			
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			6,50	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	158,15	5,13			
02.03.55U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07175	19,15	1,37			
8.4				REGULARIZAÇÃO DE FUNDO DE VALA							
58.01.01U	58.01.01U			REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE VALAS 0,15 M COM MATERIAL PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO, ( PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO ).	M2			4,45	7001020211		
58.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23256	19,15	4,45			
8.5				REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO							
02.04.01U	02.04.01U			REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA ( MEDIDO NO CORTE ).	M3			27,73	7001020024		
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	188,85	16,24			
02.04.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	19,15	11,49			
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			4,83	7001020035		
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	188,85	3,30			
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	188,97	1,53			
02.04.61U	02.04.61U			REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA.	M3			20,99	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	188,85	1,84			
02.04.61U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	19,15	19,15			
02.04.62U	02.04.62U			REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MECANIZADA E DESCARGA.	M3			4,83	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	188,85	3,30			
02.04.62U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00811	188,97	1,53			
8.6				REMOÇÃO COM CARRO DE MÃO							

<div>  <div> <div>PLANILHA DE COMPOSIÇÕES</div> <div> <div>DES/GPE</div> <div>DESONERADO</div> </div> </div> </div>						LS:				CÓDIGO ALPHA		
PROJETO:	LOCALIDADE:	REFERENCIA:	DATA BASE:	TABELA COMPESA	RECIFE / PE		HORA:	84,94%				
								MÊS:	46,58%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL			
02.04.09U	02.04.09U			TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 30 M DE DISTÂNCIA COM CARRINHO OU JERICA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			33,21		7001020414		
02.04.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,73470	19,15	33,21				
02.04.07U	02.04.07U			TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 60 M DE DISTÂNCIA COM CARRINHO OU JERICA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			49,79		7001020405		
02.04.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,60000	19,15	49,79				
02.04.08U	02.04.08U			TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 100 M DE DISTÂNCIA COM CARRINHO OU JERICA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			72,77		7001020415		
02.04.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80000	19,15	72,77				
8.7				ATERRO / REATERRO / COMPACTAÇÃO								
02.05.01U	02.05.01U			REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3			45,93		7001020060		
02.05.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39860	19,15	45,93				
02.05.02U	02.05.02U			ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO-ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL).	M3			109,83		7001020061		
02.05.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39860	19,15	45,93				
02.05.02U	010205U	COMPESA	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO, POSTO OBRA	M3	1,25000	51,12	63,90				
02.05.03U	02.05.03U			ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILLO ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			79,12		7001020423		
02.05.03U	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	0,27400	9,94	2,72				
02.05.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18700	19,15	22,73				
02.05.03U	010205U	COMPESA	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO, POSTO OBRA	M3	1,05000	51,12	53,67				
02.05.04U	02.05.04U			REATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			9,21		7001020407		
02.05.04U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06100	9,94	0,60				
02.05.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	19,15	8,61				
02.05.05U	02.05.05U			ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E FORNECIMENTO DE MATERIAL NÃO COMERCIAL ADQUIRIDO EM JAZIDA COM DMT DE 1,0 KM.	M3			13,69		7001020408		
02.05.05U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06100	9,94	0,60				
02.05.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	19,15	8,61				
02.05.05U	02.11.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAL (NÃO COMERCIAL) PARA ATERRO INCLUSIVE CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE COM DMT DE 1,0 KM E IDENTIFICAÇÃO DE JAZIDA.	M3	1,00000	4,48	4,48				
02.05.52U	02.05.52U			ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ESPESSURA, UTILIZANDO-SE PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ( POSTO OBRA ).	M3			87,73		7001020086		
02.05.52U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15000	9,94	1,49				
02.05.52U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	19,15	11,49				
02.05.52U	010208U	COMPESA	INSUMO	AREIA PARA ATERRO, POSTO OBRA	M3	1,15000	65,00	74,75				
02.05.53U	02.05.53U			ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 20 CM DE ESPESSURA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ADENSAMENTO HIDRÁULICO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ( POSTO OBRA ).	M3			111,93		7001020085		
02.05.53U	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	0,04000	144,77	5,79				
02.05.53U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15000	9,94	1,49				
02.05.53U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08000	261,33	20,90				
02.05.53U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000	19,15	9,00				
02.05.53U	010208U	COMPESA	INSUMO	AREIA PARA ATERRO, POSTO OBRA	M3	1,15000	65,00	74,75				
02.05.08U	02.05.08U			ATERRO COM PÓ DE PEDRA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ESPESSURA, UTILIZANDO-SE PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ( POSTO OBRA ).	M3			126,47		7001020087		
02.05.08U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15000	9,94	1,49				
02.05.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	19,15	11,49				
02.05.08U	010108U	COMPESA	INSUMO	PO DE PEDRA, POSTO OBRA	M3	1,15000	98,69	113,49				
02.05.09U	02.05.09U			ATERRO COM PÓ DE PEDRA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ESPESSURA, UTILIZANDO-SE PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ADENSAMENTO HIDRÁULICO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ( POSTO OBRA ).	M3			140,85		7001020709		
02.05.09U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08000	261,33	20,90				
02.05.09U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,03500	9,94	0,34				
02.05.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000	19,15	6,12				
02.05.09U	010108U	COMPESA	INSUMO	PO DE PEDRA, POSTO OBRA	M3	1,15000	98,69	113,49				
02.05.70U	02.05.70U			ATERRO PARA FUNDAÇÕES UTILIZANDO SOLO CIMENTO NO TRAÇO 1:20, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE DE 30 KG EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 10,0 KM	M3			254,44		7001020090		
02.05.70U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,39860	19,15	160,83				
02.05.70U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	KG	78,00000	0,70	54,60				
02.05.70U	02.11.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAL (NÃO COMERCIAL) PARA ATERRO INCLUSIVE CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE COM DMT DE 1,0 KM E IDENTIFICAÇÃO DE JAZIDA.	M3	1,25000	4,48	5,60				
02.05.70U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,25000	2,97	33,41				
02.05.72U	02.05.72U			ATERRO PARA FUNDAÇÕES UTILIZANDO SOLO CIMENTO NO TRAÇO 1:30, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE DE 30 KG EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 10,0 KM	M3			237,64		7001020092		
02.05.72U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,39860	19,15	160,83				
02.05.72U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	KG	54,00000	0,70	37,80				
02.05.72U	02.11.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAL (NÃO COMERCIAL) PARA ATERRO INCLUSIVE CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE COM DMT DE 1,0 KM E IDENTIFICAÇÃO DE JAZIDA.	M3	1,25000	4,48	5,60				
02.05.72U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,25000	2,97	33,41				
02.05.74U	02.05.74U			ATERRO PARA FUNDAÇÕES UTILIZANDO SOLO CIMENTO NO TRAÇO 1:20, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 10,0 KM	M3			209,11		7001020091		
02.05.74U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06100	9,94	0,60				
02.05.74U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	19,15	114,90				
02.05.74U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	KG	78,00000	0,70	54,60				
02.05.74U	02.11.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAL (NÃO COMERCIAL) PARA ATERRO INCLUSIVE CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE COM DMT DE 1,0 KM E IDENTIFICAÇÃO DE JAZIDA.	M3	1,25000	4,48	5,60				
02.05.74U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,25000	2,97	33,41				
02.05.76U	02.05.76U			ATERRO PARA FUNDAÇÕES UTILIZANDO SOLO CIMENTO NO TRAÇO 1:30, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 10,0 KM	M3			192,31		7001020198		
02.05.76U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06100	9,94	0,60				
02.05.76U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	19,15	114,90				
02.05.76U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	KG	54,00000	0,70	37,80				
02.05.76U	02.11.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAL (NÃO COMERCIAL) PARA ATERRO INCLUSIVE CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE COM DMT DE 1,0 KM E IDENTIFICAÇÃO DE JAZIDA.	M3	1,25000	4,48	5,60				
02.05.76U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,25000	2,97	33,41				
02.05.60U	02.05.60U			COMPACTAÇÃO MECÂNICA PESADA DE ATERRO A 100 POR CENTO DO PRÓCTOR NORMAL, MEDIDO NA SEÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO.	M3			5,49		7001020088		
02.05.60U	5921	SINAPI	SERVIÇO	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00660	5,47	0,03				
02.05.60U	5932	SINAPI	SERVIÇO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00330	280,78	0,92				
02.05.60U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00660	236,56	1,56				
02.05.60U	5843	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00660	176,67	1,16				
02.05.60U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00660	261,33	1,72				
02.05.60U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100	33,86	0,03				
02.05.60U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00330	19,15	0,06				
02.05.60U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00050	24,87	0,01				
02.05.14U	02.05.14U			COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESSURA.	M2			0,57		7001020419		
02.05.14U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00500	9,94	0,04				
02.05.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800	19,15	0,53				
8.8				REATERRO E ATERRO MANUAL								
02.06.01U	02.06.01U			REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO.	M3			8,61		7001020094		
02.06.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	19,15	8,61				
02.06.02U	02.06.02U			ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM MATERIAL ARGILLO ARENOSO	M3			59,73		7001020420		
02.06.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	19,15	8,61				
02.06.02U	010205U	COMPESA	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO, POSTO OBRA	M3	1,00000	51,12	51,12				
02.06.03U	02.06.03U			ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM AREIA.	M3			73,61		7001020096		
02.06.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	19,15	8,61				
02.06.03U	010208U	COMPESA	INSUMO	AREIA PARA ATERRO, POSTO OBRA	M3	1,00000	65,00	65,00				
02.06.04U	02.06.04U			ATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO COM PÓ DE PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M3			107,30		7001020421		
02.06.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	19,15	8,61				
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			2,87		7001020098		
02.06.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	19,15	2,87				
02.06.06U	02.06.06U			ATERRO SEM COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARG								

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2						LS:	HORA:	84,94%		
							MÊS:	46,58%		
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CODIGO ALPHA
02.06.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	19,15	7,46		
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	4,48	4,48		
8.9				RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO						
02.07.01U	02.07.01U			LIMPEZA MANUAL DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				4,78	7001020099
02.07.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	19,15	4,78		
02.07.02U	02.07.02U			LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				0,42	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	191,80	0,34		
02.07.02U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00088	33,86	0,02		
02.07.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00350	19,15	0,06		
02.07.04U	02.07.04U			DESTOCAMENTO RASO DE RAÍZES DE PEQUENO PORTE COM RASPAGEM, LIMPEZA DO TERRENO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				10,91	7001020411
02.07.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000	19,15	10,91		
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				0,83	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	665,84	0,79		
02.07.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00250	19,15	0,04		
02.07.14U	02.07.14U			TOMBAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15M A 0,30M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.	UN				106,14	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	665,84	95,21		
02.07.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57100	19,15	10,93		
02.07.16U	02.07.16U			TOMBAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL.	UN				156,14	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	665,84	133,16		
02.07.16U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	19,15	22,98		
02.07.17U	02.07.17U			REMOÇÃO DE CERCA (SEM REAPROVEITAMENTO)	M				0,67	7001381098
02.07.17U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03503	19,15	0,67		
8.10				REGULARIZAÇÃO DE TERRENO NATURAL						
02.08.01U	02.08.01U			REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDE COM CORTE OU ATERRO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	M2				9,57	7001020106
02.08.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	19,15	9,57		
02.08.02U	02.08.02U			ESPALHAMENTO/REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DO TERRENO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				0,06	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	280,78	0,05		
02.08.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100	19,15	0,01		
8.11				CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO 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				5.531,02	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	261,33	586,94		
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	280,78	985,25		
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	236,56	1.319,76		
02.10.01U	5843	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,57900	176,67	985,64		
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	12,75	89,47		
02.10.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,17500	19,15	1.343,85		
02.10.01U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,01700	26,03	182,65		
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				4,48	7001020628
02.11.03U	59.01.15U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAL (NÃO COMERCIAL) DE JAZIDA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E IDENTIZAÇÃO.	M3	1,25000	1,21	1,51		
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	2,97	2,97		
59.01.15U	59.01.15U			FORNECIMENTO DE MATERIAL (NÃO COMERCIAL) DE JAZIDA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E IDENTIZAÇÃO.	M3				1,21	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	258,70	1,12		
59.01.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00434	19,15	0,08		
59.01.15U	010220U	COMPESA	INSUMO	IDENTIZAÇÃO 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				1,73	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	206,90	1,73		
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				2,59	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	206,90	2,59		
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				2,07	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	206,90	2,07		
60.01.08U	60.01.08U			MOMENTO DE TRANSPORTE COM EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, EM ESTRADA PAVIMENTADA	M3XKM				1,34	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 UMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00402	334,82	1,34		
10				ESCORAMENTO DE VALAS						
03.01.03U	03.01.03U			ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS - ÁREA CRAVADA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				62,91	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, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03330	158,15	5,26		
03.01.03U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE CV OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,03330	29,27	0,97		
03.01.03U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	23,33	16,33		
03.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	19,15	28,72		
03.01.03U	4500	SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,08000	20,39	1,63		
03.01.03U	4448	SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,19000	28,01	5,32		
03.01.03U	43692	SINAPI	INSUMO	PERFIL "U" EM CHAPA AÇO 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 AÇO 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				53,28	7001050026
03.01.04U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	23,33	16,33		
03.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43000	19,15	27,38		
03.01.04U	4500	SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - 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 REGIÃO - BRUTA	M	0,19000	28,01	5,32		
03.01.04U	43692	SINAPI	INSUMO	PERFIL "U" EM CHAPA AÇO 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 AÇO 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				9,29	7001050069
03.01.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14604	19,15	2,79		
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	218,65	4,05		
03.01.29U	03.05.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP.						







PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA						LS:	HORA:		84,94%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE											
REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023							MÊS:		46,98%		
DATA BASE: 2023.2											
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CODIGO ALPHA	
08.01.10U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00357	236,56	0,84			
08.01.10U	91386	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLIS, 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	273,87	1,81			
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	261,33	5,13			
08.01.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02143	19,15	0,41			
08.01.10U	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	0,27000	4,48	1,20			
08.01.10U	97912	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,97000	3,74	11,51			
08.01.23U	08.01.23U			BASE DE MACADAME VIBRADO A SECO COM ESPESURA DE 20 CM, EM VALAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M2				37,07	7001080292	
08.01.23U	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	0,01222	158,15	1,93			
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	19,15	4,45			
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				10,33	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	19,15	1,91			
08.01.12U	160107U	COMPESA	INSUMO	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO 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				7,89	7001080294	
08.01.13U	96158	SINAPI	SERVIÇO	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 47HP, CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACORPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,00600	148,70	0,89			
08.01.13U	5909	SINAPI	SERVIÇO	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	0,00300	31,88	0,09			
08.01.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	19,15	0,03			
08.01.13U	160107U	COMPESA	INSUMO	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COM ICMS)	KG	1,20000	5,74	6,88			
08.01.14U	08.01.14U			PINTURA ASFALTICA COM APLICACAO MANUAL, EMULSAO CATIONICA RR-1C, TAXA DE 0,5 L/M2.	M2				6,38	7001080137	
08.01.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000	19,15	4,59			
08.01.14U	160108U	COMPESA	INSUMO	EMULSAO 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 ASFÁLTICO COM PRE-MISTURADO A FRIO FINO OU GROSSO, PARA FECHAMENTO DE VALAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO.	M3				1.161,67	7001080295	
08.01.24U	5867	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 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	173,05	19,22			
08.01.24U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30493	19,15	63,28			
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	188,97	2,22			
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 FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,05729	239,14	13,70			
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-I 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	EMULSAO 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 CAMADA DE ROLAMENTO, PARA FECHAMENTO DE VALAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3				2.072,42	7001080296	
08.01.25U	5867	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,11110	173,05	19,22			
08.01.25U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,15730	19,15	60,46			
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				57,57	7001080177	
08.01.19U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400	23,69	9,33			
08.01.19U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400	19,15	7,54			
08.01.19U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA	M3	0,00700	130,00	0,91			
08.01.19U	4059	SINAPI	INSUMO	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L/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	641,28	1,28			
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				61,38	7001220501	
08.01.20U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48300	23,69	11,44			
08.01.20U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48300	19,15	9,24			
08.01.20U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA	M3	0,00700	130,00	0,91			
08.01.20U	4059	SINAPI	INSUMO	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L/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	641,28	1,28			
08.01.21U	08.01.21U			PAVIMENTO EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND FCK 35 MPa, COM EXECUCAO MANUAL, INCLUSIVE COLCHAO DE AREIA (5 CM), ACO, CURA E PREENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ASFALTO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3				901,65	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, POTENCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02120	281,08	5,95			
08.01.21U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,83000	19,15	322,29			
08.01.21U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	23,69	71,07			
08.01.21U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	460,00000	0,70	322,00			
08.01.21U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA	M3	0,53500	131,69	70,45			
08.01.21U	43055	SINAPI	INSUMO	ACO CA-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 (18 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 PENETRACAO 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 RECONSTRUCAO DE PLACAS. INCLUSIVE COLCHAO DE AREIA (5 CM), CURA E PREENCHIMENTO DE JUNTAS C/ SELANTE A BASE DE ASFALTO.	M3				920,33	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	23,69	71,07			
08.01.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,43000	19,15	352,93			
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							

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2							LS:	HORA:	84,94%	
								MÊS:	46,58%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA
19										
10.01.02U	10.01.02U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA / REVESTIMENTO						
10.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA REJUNTADA.	M3			179,25		7001100002
10.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	23,69	26,05		
10.01.02U				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	19,15	153,20		
10.01.03U	10.01.03U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS SEM REAPROVEITAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			64,55		7001100006
10.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	23,69	7,10		
10.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	19,15	57,45		
10.01.05U	10.01.05U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS COM REAPROVEITAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			129,11		7001100005
10.01.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	23,69	14,21		
10.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	19,15	114,90		
10.01.06U	10.01.06U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS MAÇIÇOS SEM REAPROVEITAMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			83,70		7001100003
10.01.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	23,69	7,10		
10.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60		
10.01.07U	10.01.07U			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL, CIMENTO OU MISTA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			10,75		7001100007
10.01.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	23,69	1,18		
10.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	19,15	9,57		
10.01.08U	10.01.08U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS 1/2 VEZ. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			9,67		7001100008
10.01.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500	23,69	1,06		
10.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	19,15	8,61		
10.01.09U	10.01.09U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS DE 1 VEZ. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			12,91		7001100009
10.01.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	23,69	1,42		
10.01.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	19,15	11,49		
10.01.10U	10.01.10U			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			21,51		7001100010
10.01.10U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	23,69	2,36		
10.01.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	19,15	19,15		
10.01.11U	10.01.11U			RETRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.	M2			64,25		7001100173
10.01.11U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,69	35,53		
10.01.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	19,15	28,72		
10.01.12U	10.01.12U			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM LAMBRIS.	M2			53,79		7001100011
10.01.12U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,69	5,92		
10.01.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	19,15	47,87		
20										
10.02.01U	10.02.01U			DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M3			279,74		7001100012
10.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	23,69	30,79		
10.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00000	19,15	248,95		
10.02.02U	10.02.02U			DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO.	M3			322,78		7001100013
10.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,69	35,53		
10.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00000	19,15	287,25		
10.02.15U	10.02.15U			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M3			365,41		7001100026
10.02.15U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	6,00000	29,27	175,62		
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	23,69	3,55		
10.02.16U	10.02.16U			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.	M3			171,26		7001100027
10.02.16U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	2,40000	29,27	70,24		
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	23,69	3,55		
10.02.16U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	19,15	22,98		
21										
10.03.01U	10.03.01U			DEMOLIÇÃO DE PISOS						
10.03.01U	10.03.01U			DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO EM LADRILHO.	M2			15,77		7001100176
10.03.01U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	33,86	2,37		
10.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	19,15	13,40		
10.03.02U	10.03.02U			DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES.	M2			30,12		7001100177
10.03.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	23,69	3,31		
10.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	19,15	26,81		
10.03.03U	10.03.03U			DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2			13,97		7001100242
10.03.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06500	23,69	1,53		
10.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	19,15	12,44		
10.03.04U	10.03.04U			DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2			27,96		7001100179
10.03.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	23,69	3,07		
10.03.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	19,15	24,89		
10.03.05U	10.03.05U			DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO.	M2			8,60		7001100180
10.03.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	23,69	0,94		
10.03.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	19,15	7,66		
10.02.07U	10.02.07U			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO.	M2			15,05		7001100018
10.02.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	23,69	1,65		
10.02.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	19,15	13,40		
10.02.08U	10.02.08U			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES.	M2			32,27		7001100019
10.02.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	23,69	3,55		
10.02.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	19,15	28,72		
10.02.09U	10.02.09U			DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2			30,12		7001100142
10.02.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	23,69	3,31		
10.02.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	19,15	26,81		
10.02.10U	10.02.10U			DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO COM TACO COMUM DE MADEIRA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			21,27		7001100143
10.02.10U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	19,02	19,02		
10.02.10U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	22,55	2,25		
10.03.10U	10.03.10U			DEMOLIÇÃO DE PISO EM TÁBUAS. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			19,13		7001100021
10.03.10U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	19,02	17,11		
10.03.10U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	22,55	2,02		
10.03.11U	10.03.11U			DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS EM MADEIRA.	M3			25,52		7001100022
10.03.11U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	19,02	22,82		
10.03.11U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	22,55	2,70		
10.03.12U	10.03.12U			DEMOLIÇÃO DE DEGRÁUS DE PEDRA.	M			34,43		7001100023
10.03.12U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	23,69	3,79		
10.03.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	19,15	30,64		
10.03.13U	10.03.13U			DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PEDRA PORTUGUESA COM REAPROVEITAMENTO.	M2			37,19		7001100024
10.03.13U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	23,69	14,21		
10.03.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	19,15	22,98		
10.03.14U	10.03.14U			DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	M2			27,96		7001100306
10.03.14U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	23,69	3,07		
10.03.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	19,15	24,89		
10.03.15U	10.03.15U			DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO (50 X 50 CM) COM REAPROVEITAMENTO.	M2			14,59		7001100028
10.03.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</						






PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/GPE	DESONERADO			
<div><div><div><div><div><div></div><div>PROJETO: TABELA COMPESA</div></div><div><div>LOCALIDADE: RECIFE / PE</div><div>REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023</div></div><div><div>DATA BASE: 2023.2</div></div></div></div></div></div>										LS:	HORA:		84,94%	
											MÊS:		46,98%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA				
13.01.14U	13.01.14U			FORMAS CURVAS DE COMPENSADO RESINADO 10 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA	M2			112,57		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	30,52	2,75						
13.01.14U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	23,33	25,66						
13.01.14U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	19,02	20,92						
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 - E = 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			53,26		7001120530				
13.01.11U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	19,02	4,18						
13.01.11U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000	23,33	20,53						
13.01.11U	4509	SINAPI	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIO - 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 30)	KG	0,00300	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 REGIO - 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						
36				FERRAGENS E ESCORAMENTO VERTICAL										
13.01.12U	13.01.12U			ESCORAMENTO VERTICAL DE FORMAS COM PONTEALETES DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (4 UTILIZAÇÕES)	M3			17,28		7001120560				
13.01.12U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17660	23,33	4,11						
13.01.12U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10145	19,02	1,92						
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	30,52	0,11						
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 REGIO - 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 REGIO - BRUTA	M	0,14300	21,90	3,13						
13.01.13U	13.01.13U			ESCORAMENTO VERTICAL DE FORMAS COM PONTEALETES DE MADEIRA, PÉ DIREITO DUPLO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (4 UTILIZAÇÕES)	M3			27,89		7001120561				
13.01.13U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23925	23,33	5,58						
13.01.13U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15654	19,02	2,97						
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	30,52	0,06						
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 REGIO - 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 REGIO - 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 REGIO - BRUTA	M	0,10900	21,90	2,38						
13.02.02U	13.02.02U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-5,0MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG			15,09		7001120378				
13.02.02U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09829	23,51	2,31						
13.02.02U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01817	19,17	0,34						
13.02.02U	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	0,02500	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	11,50	11,50						
13.02.03U	13.02.03U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-6,3MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG			14,67		7001120379				
13.02.03U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07183	23,51	1,68						
13.02.03U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01340	19,17	0,25						
13.02.03U	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	0,02500	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	11,91	11,91						
13.02.04U	13.02.04U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-8,0MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG			14,10		7001120380				
13.02.04U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05026	23,51	1,18						
13.02.04U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00949	19,17	0,18						
13.02.04U	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	0,02500	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	11,99	11,99						
13.02.05U	13.02.05U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-10,0MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG			12,75		7001120381				
13.02.05U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03427	23,51	0,80						
13.02.05U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00655	19,17	0,12						
13.02.05U	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	0,02500	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	11,14	11,14						
13.02.06U	13.02.06U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-12,5MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG			10,81		7001120382				
13.02.06U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02145	23,51	0,50						
13.02.06U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00421	19,17	0,08						
13.02.06U	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	0,02500	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	9,57	9,57						
13.02.07U	13.02.07U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-16,0MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG			10,58		7001120383				
13.02.07U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01688	23,51	0,39						
13.02.07U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00331	19,17	0,06						
13.02.07U	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	0,02500	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	9,50	9,50						
13.02.08U	13.02.08U			CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50 BIT-20,0MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG			12,22		7001120384				
13.02.08U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01389	23,51	0,32						
13.02.08U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00270	19,17	0,05						
13.02.08U	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	0,02500	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			12,08		7001120385				
13.02.09U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00931	23,51	0,21						
13.02.09U	88238	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00182	19,17	0,03						
13.02.09U	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	0,02500	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			12,27		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	15,17	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	14,79	0,59						
13.02.10U	92761	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	0,20000	14,22	2,84						
13.02.10U	92762	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	0,25000	12,89	3,22						
13.02.10U	92763	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	0,25000	10,93	2,73						
13.02.10U	92764	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	0,20000	10,66	2,13						
13.02.10U	92765	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	0,04000	12,25	0,49						
13.02.10U	92766	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	0,01000	12,14	0,12						
13.02.11U	13.02.11U			CORTE, DOBRA DE AÇO CA-60 BIT-5,0MM (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	KG			11,50		7001120391				
13.02.11U	88245	SINAPI	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05810	23,51	1,36						
13.02.11U														

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	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:		84,94%	
								MÊS:		46,98%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA	
12.01.08U	80013U	COMPESA	INSUMO	TUBO METÁLICO EQUIPADO PARA CIMBRAMENTO - LOCAÇÃO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 1/2 ")	M/MÊS	6,00000	2,00	12,00			
37				CONCRETO/GRAUTE							
13.03.50U	13.03.50U			LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO NAS FORMAS, INCLUSIVE ADENSAMENTO E CURA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M3			79,80		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	23,69	13,62			
13.03.50U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,45000	19,15	66,06			
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			35,78		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 M³/H - 74 KW	CHP	0,02951	185,44	5,47			
13.03.51U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400	23,69	5,30			
13.03.51U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	19,15	24,89			
13.03.49U	13.03.49U			CONCRETO MÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3			426,92		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	24,92	7,62			
13.03.49U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,30000	19,15	82,34			
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			544,00		7001120011	
13.03.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,70000	23,69	111,34			
13.03.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,70000	19,15	90,00			
13.03.08U	010106U	COMPESA	INSUMO	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO, 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	433,15	303,20			
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			522,46		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	23,69	9,47			
13.03.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	19,15	11,49			
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			507,03		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	23,69	9,47			
13.03.24U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	19,15	11,49			
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			429,43		70011200579	
13.03.42U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670	19,15	38,81			
13.03.42U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30600	24,92	7,62			
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			414,56		70011200555	
13.03.43U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670	19,15	38,81			
13.03.43U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30600	24,92	7,62			
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			443,02		70011200556	
13.03.44U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670	19,15	38,81			
13.03.44U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30600	24,92	7,62			
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			475,36		70011200557	
13.03.45U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670	19,15	38,81			
13.03.45U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30600	24,92	7,62			
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			513,39		70011200558	
13.03.46U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670	19,15	38,81			
13.03.46U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30600	24,92	7,62			
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			567,90		70011200580	
13.03.47U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02670	19,15	38,81			
13.03.47U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30600	24,92	7,62			
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 ROLO FCK = 8,0 MPa, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 80 KG PARA PRODUÇÃO DE 100 M3/H, PREPARO E LANÇAMENTO.	M3			236,84		70011200034	
13.03.61U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,03000	206,90	6,20			
13.03.61U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,01000	261,33	2,61			
13.03.61U	89032	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,01000	191,80	1,91			
13.03.61U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,01000	62,08	0,62			
13.03.61U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,01000	188,97	1,88			
13.03.61U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,01000	236,56	2,36			
13.03.61U	990156U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO	CHP	0,01000	147,89	1,47			
13.03.61U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,01000	1,96	0,01			
13.03.61U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	33,86	0,33			
13.03.61U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	19,15	1,53			
13.03.61U	010102U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM), POSTO OBRA	M3	0,28400	105,03	29,82			
13.03.61U	010103U	COMPESA	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM), POSTO OBRA	M3	0,72600	98,69	71,64			
13.03.61U	010203U	COMPESA	INSUMO	AREIA GROSSA, POSTO OBRA	M3	0,34000	131,69	44,77			
13.03.61U	010205U	COMPESA	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRRO/REATERRO, POSTO OBRA	M3	0,30700	51,12	15,69			
13.03.61U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	80,00000	0,70	56,00			
13.03.64U	13.03.64U			CONCRETO COMPACTADO A ROLO FCK = 8,0 MPa, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 80 KG PARA PRODUÇÃO DE 80 M3/H, PREPARO E LANÇAMENTO.	M3			241,18		70011200035	
13.03.64U	5811										

<div><div><div><div></div><div>compesa</div></div></div><div>TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: DATA BASE:</div></div>				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES		DES/G/PE		DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2						LS:	HORA:	84,94%		
								MÊS:	46,28%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	CODF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA
13.03.64U	010203U	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 ATERRAMENTO/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			246,94		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	206,90	8,48		
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	261,33	4,33		
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	0,00160	191,80	3,18		
13.03.66U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,01660	62,08	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	188,97	3,13		
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	236,56	3,92		
13.03.66U	990156U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO	CHP	0,01660	147,89	2,45		
13.03.66U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POLZ, 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	33,86	0,56		
13.03.66U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	19,15	1,91		
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 ATERRAMENTO/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			258,72		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	206,90	10,34		
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	261,33	6,53		
13.03.68U	89032	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02500	191,80	4,79		
13.03.68U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,02500	62,08	1,55		
13.03.68U										

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	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:		84,94%	
							MÊS:		46,98%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
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			874,28	7001120046	
13.05.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	19,15	191,50		
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		
13.05.07U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	274,00000	1,45	397,30		
13.05.12U	13.05.12U			ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5:5.	M3			429,18	7001120051	
13.05.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	19,15	191,50		
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	M3			548,03	7001120462	
13.05.53U	89225	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,79000	5,72	4,51		
13.05.53U	88377	SINAPI	SERVIÇO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA	H	3,41000	24,92	84,97		
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			496,70	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	24,92	113,88		
13.05.54U	010203U	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	325,38000	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			658,48	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	24,92	112,14		
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			4,47	7001130001	
14.01.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	23,69	1,65		
14.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	19,15	0,13		
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	641,28	2,69		
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			4,10	7001130100	
14.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	23,69	1,65		
14.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	19,15	0,13		
14.01.03U	13.05.04U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5; PREPARO MANUAL.	M3	0,00420	553,98	2,32		
14.01.02U	14.01.02U			REVESTIMENTO DE CHAPISCO RÚSTICO GROSSO ( APARENTE ).	M2			17,17	7001130002	
14.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,69	9,47		
14.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	19,15	1,53		
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			4,15	7001130474	
14.01.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	23,69	1,65		
14.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	19,15	0,13		
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	565,60	2,37		
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			3,85	7001130475	
14.01.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	23,69	1,65		
14.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	19,15	0,13		
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	494,78	2,07		
41				REVESTIMENTO COM ARGAMASSA						
14.02.01U	14.02.01U			REVESTIMENTO DE MASSA ÚNICA. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			30,53	7001130003	
14.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000	23,69	11,13		
14.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	19,15	3,27		
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	429,18	16,13		
14.02.02U	14.02.02U			REVESTIMENTO DE MASSAS ÚNICAS ( EMBOÇO E REBOCO ). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			66,36	7001130004	
14.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	23,69	30,79		
14.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	19,15	19,15		
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	635,82	12,71		
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	743,65	3,71		
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			29,84	7001130103	
14.02.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,69	9,47		
14.02.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	19,15	7,66		
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	635,82	12,71		
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			61,77	7001130101	
14.02.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	23,69	16,58		
14.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	19,15	13,40		
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	635,82	31,79		
14.02.05U	14.02.05U			REVESTIMENTO DE DUAS MASSAS EXTERNA ( EMBOÇO E REBOCO ). (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			66,36	7001130102	
14.02.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	23,69	30,79		
14.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	19,15	19,15		
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	635,82	12,71		
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	743,65	3,71		
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			38,82	7001130485	
14.02.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	23,69	14,21		
14.02.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	19,15	11,49		
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	656,00	13,12		
42				REVESTIMENTO COM CIMENTADO						
14.03.01U	14.03.01U			REVESTIMENTO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			42,80	7001130005	
14.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	23,69	16,58		
14.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	19,15	13,40		
14.03.01U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02000	641,28	12,82		
43				IMPERMEABILIZAÇÃO						
14.04.07U	14.04.07U			IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			43,01	7001130421	
14.04.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97500	23,69	23,09		
14.04.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700	19,15	3,77		
14.04.07U	123	SINAPI	INSUMO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,26667	7,56	2,01		
14.04.07U	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	0,02500	565,60	14,14		
14.04.02U	14.04.02U			IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE TINTA ASFÁLTICA PARA CONCRETO, ALVENARIA, METAIS E MADEIRAS ( IGOL A, NEUTROL, OU SIMILAR ) EM DUAS DEMÃOIS. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2			16,02	7001130007	
14.04.02U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	24,92	4,98		
14.04.02U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,50000	22,09	11,04		
14.04.03U	14.04.03U			IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRÉ-VULCANIZADOS C/ MANTA BUTÍLICA	M2			150,81	7001130239	
14.04.03U	88270	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,69	11,84		
14.04.03U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	20,55	10,27		
14.04.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	19,15	9,57		
14.04.03U	10216	SEINFRA	INSUMO	BERCO DE HIDROASFALTO E BORRACHA MOIDA	KG	3,00000	7,07	21,21		
14.04.03U	11503	SEINFRA	INSUMO	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	M2	1,10000	56,16	61,77		
14.04.03U	12099	SEINFRA	INSUMO	TINTA PRIMARIA PARA IMPERMEABILIZACAO	L	0,60000	7,83	4,69		
14.04.03U	11179	SEINFRA	INSUMO	FITA DE CALDEACAO	L	2,00000	3,00	6,00		
14.04.03U	10023	SEINFRA	INSUMO	ADESIVO AUTO VULCANIZANTE	L	0,80000	26,87	21,49		
14.04.03U	080105U	COMPESA	INSUMO	ADESIVO HIDROASFALTO	L	0,20000	19,85	3,97		
14.04.04U	14.04.04U			IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	M2			189,71	7001130240	
14.04.04U	88270	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,69	11,84		
14.04.04U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						




COMPESA					PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			DES/GPE		DESONERADO		
<div> <div> <div>PROJETO:</div> <div>LOCALIDADE:</div> <div>REFERÊNCIA:</div> <div>DATA BASE:</div> </div> <div> <div>TABELA COMPESA</div> <div>RECIFE / PE</div> <div>SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023</div> <div>2023.2</div> </div> </div>								LS:	HORA:	MÊS:	84,94%	
											46,58%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C5 UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA		
14.05.02U	14.05.02U		44	REVESTIMENTO COM AZULEJO								
14.05.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	REVESTIMENTO EM AZULEJO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INCLUSIVE EMBOÇO NO TRAÇO 1:2:8	M2				124,50	7001130466		
14.05.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	23,69	8,29				
14.05.02U	37329	SINAPI	INSUMO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	19,15	2,29				
14.05.02U	536	SINAPI	INSUMO	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,25000	117,49	29,37				
14.05.02U	1381	SINAPI	INSUMO	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	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 TALUSAS. AF_ 06/2014	M2	1,00000	37,86	37,86				
45				COBOGOS								
14.06.01U	14.06.01U			COBOGO (ELEMENTO VAZADO) DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				86,01	7001110104		
14.06.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,69	23,69				
14.06.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12000	19,15	21,44				
14.06.01U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, 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			COBOGOS (ELEMENTO VAZADO) CERAMICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2				101,19	7001110105		
14.06.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	23,69	59,22				
14.06.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09000	19,15	20,87				
14.06.02U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, 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								
15.01.01U	15.01.01U			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA INTERNA SEMI-OCA, INCLUSIVE GRADE, GUARNIÇÕES E FERRAGENS.	M2				403,33	7001140001		
15.01.01U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33160	22,55	30,02				
15.01.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90940	23,69	21,54				
15.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,24100	19,15	42,91				
15.01.01U	010202U	COMPESA	INSUMO	AREIA MÉDIA, POSTO OBRA	M3	0,01060	130,00	1,37				
15.01.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,72000	0,70	1,20				
15.01.01U	5074	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,20000	20,51	4,10				
15.01.01U	3090	SINAPI	INSUMO	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	CJ	0,64960	66,32	43,08				
15.01.01U	11447	SINAPI</										









PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	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:		84,94%		
							MÊS:		46,58%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO		UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
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 DIAMETRO 500 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M			30,56		7001200001
21.01.01U	21.01.01U										
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	276,06	10,40		
21.01.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18790	26,26	4,93		
21.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,69520	19,15	13,31		
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	641,28	1,92		
21.01.02U	21.01.02U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 600 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M			44,16		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	276,06	13,27		
21.01.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,21790	26,26	5,72		
21.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,18090	19,15	22,61		
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	641,28	2,56		
21.01.03U	21.01.03U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 700 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M			58,89		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	276,06	13,69		
21.01.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40200	26,26	10,55		
21.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,60000	19,15	30,81		
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	641,28	3,84		
21.01.04U	21.01.04U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 800 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M			116,48		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	276,06	14,62		
21.01.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000	26,26	26,26		
21.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,68000	19,15	70,47		
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	641,28	5,13		
21.01.05U	21.01.05U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 900 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M			147,81		7001200066
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	276,06	21,80		
21.01.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20000	26,26	31,51		
21.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,60000	19,15	88,09		
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	641,28	6,41		
21.01.06U	21.01.06U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1000 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M			197,47		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	276,06	22,08		
21.01.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50000	26,26	39,39		
21.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,60000	19,15	126,39		
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	641,28	9,61		
21.01.07U	21.01.07U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 1200 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS		M			282,52		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	276,06	30,68		
21.01.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00000	26,26	78,78		
21.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,20000	19,15	157,03		
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	641,28	16,03		
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			5,22		7001211018
22.01.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04900	26,26	1,28		
22.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09800	19,15	1,87		
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	58,44	0,70		
22.01.02U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO		T	0,01200	90,02	1,08		
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			6,18		7001211019
22.01.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05600	26,26	1,47		
22.01.03U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11200	19,22	2,15		
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	58,44	0,87		
22.01.03U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO		T	0,01500	90,02	1,35		
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			11,73		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	276,06	3,03		
22.01.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07400	26,26	1,94		
22.01.04U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14800	19,22	2,84		
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	0,02350	58,44	1,37		
22.01.04U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO		T	0,02350	90,02	2,11		
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			15,30		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	276,06	3,86		
22.01.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09500	26,26	2,49		
22.01.05U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,19000	19,22	3,65		
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	58,44	1,87		
22.01.05U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO		T	0,03200	90,02	2,88		
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			18,66		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	276,06	4,69		
22.01.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,11100	26,26	2,91		
22.01.06U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,22200	19,22	4,26		
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	58,44	2,39		
22.01.06U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO		T	0,04100	90,02	3,69		
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			21,51		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	276,06	5,24		
22.01.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,12100	26,26	3,17		
22.01.07U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,24200	19,22	4,65		
22.01.07U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO (900 GR)		UN	0,03720	23,81	0,88		
22.01.07U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM		T	0,05100	58,44	2,98		
22.01.07U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO		T	0,05100	90,02	4,59		
22.01.08U	22.01.08U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS, DN - 350 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).		M			25,45		7001211024
22.01.08U	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							

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:	HORA:	84,94%			
LOCALIDADE: RECIFE / PE								MÊS:	46,58%			
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		
22.01.10U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PECAS ESPECIAIS, DN - 500 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M	0,08750	90,02	7,87				
22.01.11U	22.01.11U							37,83		7001211027		
22.01.11U	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	0,03800	276,06	10,49				
22.01.11U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16660	26,26	4,37				
22.01.11U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33320	19,22	6,40				
22.01.11U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO (900 GR)	UN	0,06666	23,81	1,58				
22.01.11U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,10100	58,44	5,90				
22.01.11U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PECAS ESPECIAIS, DN - 600 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	T	0,10100	90,02	9,09				
22.01.12U	22.01.12U				M			46,39		7001211028		
22.01.12U	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	0,04600	276,06	12,69				
22.01.12U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	26,26	4,98				
22.01.12U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	19,22	7,30				
22.01.12U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO (900 GR)	UN	0,08333	23,81	1,98				
22.01.12U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,13100	58,44	7,65				
22.01.12U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PECAS ESPECIAIS, DN - 700 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	T	0,13100	90,02	11,79				
22.01.13U	22.01.13U				M			57,60		7001211029		
22.01.13U	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	0,04900	276,06	13,52				
22.01.13U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20500	26,26	5,38				
22.01.13U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61500	19,22	11,82				
22.01.13U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO (900 GR)	UN	0,09090	23,81	2,16				
22.01.13U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,16660	58,44	9,73				
22.01.13U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PECAS ESPECIAIS, DN - 800 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	T	0,16660	90,02	14,99				
22.01.14U	22.01.14U				M			67,29		7001211030		
22.01.14U	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	0,05800	276,06	16,01				
22.01.14U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200	26,26	5,82				
22.01.14U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66600	19,22	12,80				
22.01.14U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO (900 GR)	UN	0,10000	23,81	2,38				
22.01.14U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,20400	58,44	11,92				
22.01.14U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PECAS ESPECIAIS, DN - 900 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	T	0,20400	90,02	18,36				
22.01.15U	22.01.15U				M			79,77		7001211031		
22.01.15U	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	0,07600	276,06	20,98				
22.01.15U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23600	26,26	6,19				
22.01.15U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70800	19,22	13,60				
22.01.15U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO (900 GR)	UN	0,11110	23,81	2,64				
22.01.15U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,24500	58,44	14,31				
22.01.15U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PECAS ESPECIAIS, DN - 1000 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	T	0,24500	90,02	22,05				
22.01.16U	22.01.16U				M			87,52		7001211032		
22.01.16U	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	0,07800	276,06	21,53				
22.01.16U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000	26,26	6,30				
22.01.16U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72000	19,22	13,83				
22.01.16U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO (900 GR)	UN	0,12500	23,81	2,97				
22.01.16U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,28900	58,44	16,88				
22.01.16U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PONTA E BOLSA OU JUNTA TRAVADA INTERNA EM FERRO FUNDIDO COM CONEXÕES E PECAS ESPECIAIS, DN - 1200 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	T	0,28900	90,02	26,01				
22.01.17U	22.01.17U				M			108,05		7001211033		
22.01.17U	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	0,08200	276,06	22,63				
22.01.17U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26800	26,26	7,03				
22.01.17U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80400	19,22	15,45				
22.01.17U	280703U	COMPESA	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO (900 GR)	UN	0,20000	23,81	4,76				
22.01.17U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,39200	58,44	22,90				
22.01.17U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO COM JUNTA TRAVADA EXTERNA, CONEXÕES E PECAS ESPECIAIS, DN 300 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	T	0,39200	90,02	35,28				
22.01.30U	22.01.30U				M			48,23		7001211034		
22.01.30U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25780	26,26	6,76				
22.01.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51600	19,15	9,88				
22.01.30U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,05100	58,44	2,98				
22.01.30U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0,05100	90,02	4,59				
22.01.30U	4229	SINAPI	INSUMO	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	0,00550	46,85	0,25				
22.01.30U	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	0,08590	276,06	23,71				
22.01.30U	990119U	COMPESA	INSUMO	TIFOR - 3,2 TONELADAS - CABO DE 20 M	CHP	0,25780	0,27	0,06				
22.01.31U	22.01.31U				M			55,91		7001211035		
22.01.31U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28430	26,26	7,46				
22.01.31U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56860	19,15	10,88				
22.01.31U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,07400	58,44	4,32				
22.01.31U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0,07400	90,02	6,66				
22.01.31U	4229	SINAPI	INSUMO	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	0,00750	46,85	0,35				
22.01.31U	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	0,09480	276,06	26,17				
22.01.31U	990119U	COMPESA	INSUMO	TIFOR - 3,2 TONELADAS - CABO DE 20 M	CHP	0,28430	0,27	0,07				
22.01.32U	22.01.32U				M			71,00		7001211036		
22.01.32U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35420	26,26	9,30				
22.01.32U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70840	19,15	13,56				
22.01.32U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,10100	58,44	5,90				
22.01.32U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0,10100	90,02	9,09				
22.01.32U	4229	SINAPI	INSUMO	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	0,01000	46,85	0,46				
22.01.32U	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	0,11810	276,06	32,60				
22.01.32U	990119U	COMPESA	INSUMO	TIFOR - 3,2 TONELADAS - CABO DE 20 M	CHP	0,35420	0,27	0,09				
22.01.33U	22.01.33U				M			87,94		7001211037		
22.01.33U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43310	26,26	11,37				
22.01.33U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86620	19,15	16,58				
22.01.33U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,13100	58,44	7,65				
22.01.33U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0,13100	90,02	11,79				
22.01.33U	4229	SINAPI	INSUMO	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	0,01250	46,85	0,58				
22.01.33U	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	0,14440	276,06	39,86				
22.01.33U	990119U	COMPESA	INSUMO	TIFOR - 3,2 TONELADAS - CABO DE 20 M	CHP	0,43310	0,27	0,11				
22.01.34U	22.01.34U				M			129,31		7001211038		
22.01.34U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53290	26,26	13,99				
22.01.34U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,13140	19,15	40,81				
22.01.34U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,16660	58,44	9,73				
22.01.34U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0,16660	90,02	14,99				
22.01.34U	4229	SINAPI	INSUMO	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	0,01360	46,85	0,63				
22.01.34U	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	0,17760	276,06	49,02				
22.01.34U	990119U	COMPESA	INSUMO	TIFOR - 3,2 TONELADAS - CABO DE 20 M	CHP	0,53290	0,27	0,14				
22.01.35U	22.01.35U				M			159,75		7001211039		
22.01.35U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65990						



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/GPE	DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA										LS:	HORA:		84,94%	
LOCALIDADE: RECIFE / PE											MÊS:		46,58%	
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				
22.04.05U	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	0,18739	238,07	44,61						
22.04.05U	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	0,06400	258,70	16,55						
22.04.05U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0,30748	90,02	27,67						
22.04.05U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,30748	58,44	17,96						
22.04.06U	22.04.06U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA, DIÂMETRO 1400 MM, INCLUSIVE INSPEÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			473,45	7001211176					
22.04.06U	88277	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35864	43,16	15,47						
22.04.06U	88243	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91088	21,19	40,49						
22.04.06U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22996	24,35	29,94						
22.04.06U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30766	23,97	7,37						
22.04.06U	88312	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84543	24,92	21,06						
22.04.06U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84543	20,55	17,37						
22.04.06U	M3520	SICRO	INSUMO	TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE RESINA EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	L	0,28726	90,92	26,11						
22.04.06U	10997	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,48113	25,95	12,48						
22.04.06U	980500U	COMPESA	INSUMO	INSPEÇÃO DE SOLDA/REVESTIMENTO COM EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM/HOLIDAY	H	0,41616	100,72	41,91						
22.04.06U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,03313	90,51	2,99						
22.04.06U	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	1,22996	98,35	120,96						
22.04.06U	92716	SINAPI	SERVIÇO	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,29253	76,12	22,26						
22.04.06U	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	0,20181	238,07	48,04						
22.04.06U	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	0,06900	258,70	17,85						
22.04.06U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0,33114	90,02	29,80						
22.04.06U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,33114	58,44	19,35						
22.04.07U	22.04.07U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA, DIÂMETRO 1500 MM, INCLUSIVE INSPEÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			507,50	7001211177					
22.04.07U	88277	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38627	43,16	16,67						
22.04.07U	88243	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,01693	21,19	42,73						
22.04.07U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,31783	24,35	32,08						
22.04.07U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32938	23,97	7,89						
22.04.07U	88312	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90917	24,92	22,65						
22.04.07U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90917	20,55	18,68						
22.04.07U	M3520	SICRO	INSUMO	TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE RESINA EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	L	0,31169	90,92	28,33						
22.04.07U	10997	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,51550	25,95	13,37						
22.04.07U	980500U	COMPESA	INSUMO	INSPEÇÃO DE SOLDA/REVESTIMENTO COM EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM/HOLIDAY	H	0,44582	100,72	45,17						
22.04.07U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,03550	90,51	3,21						
22.04.07U	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	1,31783	98,35	129,60						
22.04.07U	92716	SINAPI	SERVIÇO	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,31343	76,12	23,85						
22.04.07U	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	0,21624	238,07	51,47						
22.04.07U	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	0,07400	258,70	19,14						
22.04.07U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0,35480	90,02	31,93						
22.04.07U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,35480	58,44	20,73						
22.04.08U	22.04.08U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA, DIÂMETRO 1700 MM, INCLUSIVE INSPEÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			573,43	7001211178					
22.04.08U	88277	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	43,16	18,99						
22.04.08U	88243	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16000	21,19	45,77						
22.04.08U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,49000	24,35	36,28						
22.04.08U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	23,97	8,86						
22.04.08U	88312	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04500	24,92	26,04						
22.04.08U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04500	20,55	21,47						
22.04.08U	M3520	SICRO	INSUMO	TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE RESINA EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	L	0,35200	90,92	32,00						
22.04.08U	M3520	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,58400	25,95	15,15						
22.04.08U	980500U	COMPESA	INSUMO	INSPEÇÃO DE SOLDA/REVESTIMENTO COM EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM/HOLIDAY	H	0,52000	100,72	52,37						
22.04.08U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,04000	90,51	3,62						
22.04.08U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHP	1,49000	98,35	146,54						
22.04.08U	92716	SINAPI	SERVIÇO	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,35000	76,12	26,64						
22.04.08U	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	0,24500	238,07	58,32						
22.04.08U	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	0,08400	258,70	21,73						
22.04.08U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0,40189	90,02	36,17						
22.04.08U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,40189	58,44	23,48						
22.04.09U	22.04.09U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA, DIÂMETRO 1800 MM, INCLUSIVE INSPEÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			676,91	7001211179					
22.04.09U	88277	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46915	43,16	20,24						
22.04.09U	88243	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33509	21,19	49,48						
22.04.09U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,58146	24,35	38,50						
22.04.09U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39453	23,97	9,45						
22.04.09U	88312	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10041	24,92	27,42						
22.04.09U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10041	20,55	22,61						
22.04.09U	M3520	SICRO	INSUMO	TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE RESINA EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	L	0,37828	90,92	34,39						
22.04.09U	10997	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,58425	25,95	15,16						
22.04.09U	980500U	COMPESA	INSUMO	INSPEÇÃO DE SOLDA/REVESTIMENTO COM EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM/HOLIDAY	H	0,54560	100,72	54,95						
22.04.09U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,04262	90,51	3,85						
22.04.09U	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	1,58146	98,35	155,53						
22.04.09U	92716	SINAPI	SERVIÇO	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,40042	76,12	30,48						
22.04.09U	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	0,25951	238,07	61,78						
22.04.09U	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	0,08900	258,70	23,02						
22.04.09U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0,42621	90,02	38,36						
22.04.09U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,42621	58,44	24,90						
22.04.10U	22.04.10U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA, DIÂMETRO 1900 MM, INCLUSIVE INSPEÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			579,81	7001211180					
22.04.10U	88277	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	43,16	21,58						
22.04.10U	88243	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42000	21,19	51,27						
22.04.10U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67000	24,35	40,66						
22.04.10U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	23,97	10,06						
22.04.10U	88312	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,16500	24,92	29,03						
22.04.10U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,16500	20,55	23,94						
22.04.10U	M3520	SICRO	INSUMO	TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE RESINA EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	L	0,39400	90,92	35,82						
22.04.10U	10997	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,65300	25,95	16,94						
22.04.10U	980500U	COMPESA	INSUMO	INSPEÇÃO DE SOLDA/REVESTIMENTO COM EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM/HOLIDAY	H	0,58000	100,72	58,41						
22.04.10U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,04500	90,51	4,07						
22.04.10U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHP	1,67000	98,35	164,24						
22.04.10U	92716	SINAPI	SERVIÇO	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	0,45000	76,12	34,25						
22.04.10U	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	0,27400	238,07	65,23						
22.04.10U	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	0,09400	258,70	24,31						
22.04.09U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO	T	0,45001	90,02	40,50						
22.04.09U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM	T	0,45001	58,44	26,29						
22.04.11U	22.04.11U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA, DIÂMETRO 2100 MM, INCLUSIVE INSPEÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M			719,41	7001211181					

















COMPENSA				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES				DES/GE		DESONERADO	
PROJETO: TABELA COMPENSA		LOCALIDADE: RECIFE / PE		REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023		DATA BASE: 2023.2		LS:		HORA: 84,94%	
								MÊS:		46,58%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	
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				2.542,97	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	23,53	36,93			
23.01.45U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	24,35	3,62			
23.01.45U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	19,15	2,84			
23.01.45U	030407U	COMPENSA	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				2.910,34	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	23,53	50,57			
23.01.46U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19870	24,35	4,83			
23.01.46U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19870	19,15	3,80			
23.01.46U	030408U	COMPENSA	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				3.649,43	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	23,53	64,22			
23.01.47U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24870	24,35	6,05			
23.01.47U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24870	19,15	4,76			
23.01.47U	030409U	COMPENSA	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				3.861,95	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	23,53	77,87			
23.01.48U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29870	24,35	7,27			
23.01.48U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29870	19,15	5,72			
23.01.48U	030410U	COMPENSA	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				5.416,70	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	23,53	91,51			
23.01.49U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34870	24,35	8,49			
23.01.49U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34870	19,15				
















PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	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:		84,94%	
							MÊS:		46,58%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO 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	17,47	250,86		
26.05.15U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	10,29580	39,08	402,35		
26.05.15U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJolos MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	6,25000	73,65	460,31		
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	4,42	55,25		
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	42,36	529,50		
26.05.15U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	9,50000	44,64	424,08		
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	935,69	14,97		
26.05.15U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	145,64	2,27		
26.05.15U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,45000	113,43	164,47		
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	614,73	37,06		
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			5.923,73	7001250808	
26.05.16U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,15600	426,92	66,59		
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	486,19	768,18		
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	46,24	805,03		
26.05.16U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,58000	258,93	409,10		
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	13,73	849,20		
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	17,47	300,30		
26.05.16U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	13,72670	39,08	536,43		
26.05.16U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJolos MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	8,37000	73,65	616,45		
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	4,42	73,99		
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	42,36	709,10		
26.05.16U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	12,64000	44,64	564,24		
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	935,69	18,71		
26.05.16U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	145,64	2,27		
26.05.16U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,55000	113,43	175,81		
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	614,73	28,33		
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			6.384,41	7001250809	
26.05.17U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16250	426,92	69,37		
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	486,19	802,21		
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	46,24	842,95		
26.05.17U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,65000	258,93	427,23		
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	13,73	886,40		
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	17,47	317,77		
26.05.17U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	14,29900	39,08	558,80		
26.05.17U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJolos MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	9,60000	73,65	707,04		
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	4,42	84,86		
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	42,36	813,31		
26.05.17U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	14,04000	44,64	626,74		
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	935,69	22,45		
26.05.17U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	145,64	2,27		
26.05.17U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,70000	113,43	192,83		
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	614,73	30,18		
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			7.031,99	7001250810	
26.05.18U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17880	426,92	76,33		
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	486,19	870,28		
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	46,24	899,36		
26.05.18U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,79000	258,93	463,48		
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	13,73	938,58		
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	17,47	342,41		
26.05.18U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	15,72990	39,08	614,72		
26.05.18U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJolos MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	11,04000	73,65	813,09		
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	4,42	97,59		
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	42,36	935,30		
26.05.18U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	15,90500	44,64	709,99		
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	935,69	26,19		
26.05.18U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	145,64	2,27		
26.05.18U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,80000	113,43	204,17		
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	614,73	38,23		
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			8.238,91	7001250811	
26.05.19U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,22500	426,92	96,05		
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	486,19	1.035,58		
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	46,24	1.009,88		
26.05.19U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,13000	258,93	551,52		
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	13,73	1.020,55		
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	17,47	381,19		
26.05.19U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	19,80060	39,08	773,80		
26.05.19U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJolos MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	13,26000	73,65	976,59		
26.05.19U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS						



PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/GPE		DESONERADO			
										LS:					
												HORA:		84,94%	
												MÊS:		46,58%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO						UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
26.05.25U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af_09/2023						M2	9,50000	44,64	424,08		
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	935,69	14,97		
26.05.25U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. Af_07/2021						M3	0,01560	145,64	2,27		
26.05.25U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO						M	1,60000	113,43	181,48		
26.05.25U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK>25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Af_09/2021						M3	0,08040	614,73	49,42		
26.05.26U	26.05.26U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 04B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 350 a 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X1,40X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.						UN				8.115,17	7001250818
26.05.26U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO						M3	0,17500	426,92	74,71		
26.05.26U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. Af_05/2021						M3	3,78000	486,19	1.837,79		
26.05.26U	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	31,50000	46,24	1.456,56		
26.05.26U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022						M3	3,78000	258,93	978,75		
26.05.26U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. Af_06/2022						KG	21,70000	13,73	297,94		
26.05.26U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)						M2	7,70090	50,86	391,66		
26.05.26U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)						M2	47,34020	47,78	2.261,91		
26.05.26U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af_09/2023						M2	12,64000	44,64	564,24		
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	935,69	18,71		
26.05.26U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. Af_07/2021						M3	0,01560	145,64	2,27		
26.05.26U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO						M	1,70000	113,43	192,83		
26.05.26U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK>25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Af_09/2021						M3	0,06150	614,73	37,80		
26.05.27U	26.05.27U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 05B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 450 a 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X1,40X2,25 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.						UN				8.848,00	7001250819
26.05.27U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO						M3	0,18200	426,92	77,69		
26.05.27U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. Af_05/2021						M3	4,12000	486,19	2.003,10		
26.05.27U	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	34,60000	46,24	1.599,90		
26.05.27U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022						M3	4,12000	258,93	1.066,79		
26.05.27U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. Af_06/2022						KG	23,87000	13,73	327,73		
26.05.27U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)						M2	8,00890	50,86	407,33		
26.05.27U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)						M2	51,56780	47,78	2.463,90		
26.05.27U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af_09/2023						M2	14,04000	44,64	626,74		
26.05.27U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"						M3	0,02400	935,69	22,45		
26.05.27U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. Af_07/2021						M3	0,01560	145,64	2,27		
26.05.27U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO						M	1,85000	113,43	209,84		
26.05.27U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK>25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Af_09/2021						M3	0,06550	614,73	40,26		
26.05.28U	26.05.28U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 06B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,85X1,40X2,35 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.						UN				9.843,09	7001250820
26.05.28U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO						M3	0,19950	426,92	85,17		
26.05.28U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. Af_05/2021						M3	4,60000	486,19	2.236,47		
26.05.28U	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	38,44000	46,24	1.786,71		
26.05.28U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022						M3	4,60000	258,93	1.191,07		
26.05.28U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. Af_06/2022						KG	26,04000	13,73	357,52		
26.05.28U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)						M2	8,77900	50,86	446,49		
26.05.28U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)						M2	57,11760	47,78	2.729,07		
26.05.28U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af_09/2023						M2	15,90500	44,64	709,99		
26.05.28U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"						M3	0,02800	935,69	26,19		
26.05.28U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. Af_07/2021						M3	0,01560	145,64	2,27		
26.05.28U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO						M	1,95000	113,43	221,18		
26.05.28U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK>25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Af_09/2021						M3	0,08290	614,73	50,96		
26.05.29U	26.05.29U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 07B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,10X1,60X2,45 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.						UN				11.622,38	7001250821
26.05.29U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO						M3	0,24800	426,92	105,87		
26.05.29U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. Af_05/2021						M3	5,51000	486,19	2.678,90		
26.05.29U	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	45,38000	46,24	2.098,37		
26.05.29U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022						M3	5,51000	258,93	1.426,70		
26.05.29U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. Af_06/2022						KG	28,21000	13,73	387,32		
26.05.29U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)						M2	10,91290	50,86	555,03		
26.05.29U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)						M2	66,64450	47,78	3.184,27		
26.05.29U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af_09/2023						M2	19,23000	44,64	858,42		
26.05.29U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"						M3	0,03200	935,69	29,94		
26.05.29U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. Af_07/2021						M3	0,01560	145,64	2,27		
26.05.29U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO						M	2,05000	113,43	232,53		
26.05.29U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK>25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Af_09/2021						M3	0,10210	614,73	62,76		
26.05.30U	26.05.30U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 08B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,35X1,60X2,55 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.						UN				12.778,61	7001250822
26.05.30U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO						M3	0,26800	426,92	114,41		
26.05.30U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. Af_05/2021						M3	6,06000	486,19	2.946,31		
26.05.30U	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	49,95000	46,24	2.309,68		
26.05.30U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022						M3	6,06000	258,93	1.569,11		
26.05.30U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. Af_06/2022						KG	32,55000	13,73	446,91		
26.05.30U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)						M2	11,79240	50,86	599,76		
26.05.30U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)						M2	72,88490	47,78	3.482,44		
26.05.30U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af_09/2023						M2	21,38500	44,64	954,62		
26.05.30U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"						M3	0,03600	935,69	33,68		
26.05.30U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. Af_07/2021						M3	0,01560	145,64	2,27		
26.05.30U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO						M	2,15000	113,43	243,87		
26.05.30U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK>25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Af_09/2021						M3	0,12290	614,73	75,55		
26.05.31U	26.05.31U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 09B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,60X1,60X2,65 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.						UN				13.938,90	7001250823
26.05.31U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO						M3	0,28800	426,92	122,95		
26.05.31U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. Af_05/2021						M3	6,62000	486,19	3.218,57		
26.05.31U	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	54,72000	46,24	2.530,25		
26.05.31U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022						M3	6,62000	258,93	1.714,11		
26.05.31U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. Af_06/2022						KG	34,72000	13,73	476,70		
26.05.31U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)						M2	12,67190	50,86	644,49		
26.05.31U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)						M2	79,56830	47,78	3.792,21		
26.05.31U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af_09/2023						M2	23,64000	44,64	1.055,28		
26.05.31U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO												

COMPESA				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES				DES/GPE	DESONERADO				
PROJETO: LOCALIDADE: REFERÊNCIA: DATA BASE:	TABELA COMPESA							LS:	HORA:		84,94%		
	RECIFE / PE								MÊS:		46,58%		
	SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023												
2023.2													
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C5 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 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,70X1,60X2,75 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			14.692,35	7001250824				
26.05.32U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,29600	426,92	126,36					
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	486,19	3.388,74					
26.05.32U	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	57,86000	46,24	2.675,44					
26.05.32U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,97000	258,93	1.804,74					
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	13,73	506,49					
26.05.32U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TEIA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	13,02460	50,86	662,43					
26.05.32U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TEIA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	83,56780	47,78	3.992,86					
26.05.32U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	25,11000	44,64	1.120,91					
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	935,69	41,17					
26.05.32U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,64	2,27					
26.05.32U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,35000	113,43	266,56					
26.05.32U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FCK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	0,06980	614,73	104,38					
73.7				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA VENTOSAS									
26.06.25U	26.06.25U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,40X1,10X1,50 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			3.240,93	7001250825				
26.06.25U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07700	426,92	32,87					
26.06.25U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	0,91000	486,19	442,43					
26.06.25U	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	11,57000	46,24	534,99					
26.06.25U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,91000	258,93	235,62					
26.06.25U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,40000	13,73	595,88					
26.06.25U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,34000	17,47	180,63					
26.06.25U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TEIA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2								



COMPANHIA				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES				DES/GPE	DESONERADO				
PROJETO:	LOCALIDADE:	REFERENCIA:	DATA BASE:	TABELA COMPESA	RECIFE / PE	SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023	2023.2		LS:	HORA:	84,94%		
											MÊS:		46,58%
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNO	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA			
26.06.29U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,14300	426,92	61,04					
26.06.29U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	1,52000	486,19	739,00					
26.06.29U	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	18,16000	46,24	839,71					
26.06.29U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,52000	258,93	393,57					
26.06.29U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,94000	13,73	864,16					
26.06.29U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,56000	17,47	306,77					
26.06.29U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	12,58520	39,08	491,82					
26.06.29U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	9,57000	73,65	704,83					
26.06.29U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	19,14000	4,42	84,59					
26.06.29U	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	19,14000	42,36	810,77					
26.06.29U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	13,50000	44,64	602,64					
26.06.29U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,01800	935,69	16,84					
26.06.29U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560	145,64	2,27					
26.06.29U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,85000	113,43	209,84					
26.06.29U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M3	0,09220	614,73	56,67					
26.06.30U	26.06.30U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 06A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 900 A 1.000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2.40X1.30X2,70 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			7.332,81		7001250830			
26.06.30U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,15600	426,92	66,59					
26.06.30U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	1,68000	486,19	816,79					
26.06.30U	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	20,25000	46,24	936,36					
26.06.30U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,68000	258,93	435,00					
26.06.30U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,45000	13,73	953,54					
26.06.30U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,95000	17,47	348,52					
26.06.30U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	13,72670	39,08	536,43		</			





PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2						LS:	HORA:		84,94%	
							MÊS:		46,58%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO 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	44,64	574,51		
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	935,69	21,05		
26.07.41U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. Af_07/2021	M3	0,01560	145,64	2,27		
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	113,43	221,18		
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	614,73	49,42		
26.07.42U	26.07.42U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 04B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,05X1,70X2,55 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			9.248,26		7001250846
26.07.42U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17430	426,92	74,41		
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	486,19	2.080,89		
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	46,24	1.679,43		
26.07.42U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	4,28000	258,93	1.108,22		
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	13,73	357,52		
26.07.42U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	7,66740	50,86	389,96		
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	47,78	2.577,67		
26.07.42U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af_09/2023	M2	14,83000	44,64	662,01		
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	935,69	21,05		
26.07.42U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. Af_07/2021	M3	0,01560	145,64	2,27		
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	113,43	243,87		
26.07.42U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 05B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 A 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,30X1,70X2,85 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			10.984,49		7001250847
26.07.43U	26.07.43U			CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,19550	426,92	83,46		
26.07.43U	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	5,09000	486,19	2.474,70		
26.07.43U	94971	SINAPI	SERVIÇO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	43,51000	46,24	2.011,90		
26.07.43U	13.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	5,09000	258,93	1.317,95		
26.07.43U	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	30,38000	13,73	417,11		
26.07.43U	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)	M2	8,60270	50,86	437,53		
26.07.43U	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	63,77750	47,78	3.047,28		
26.07.43U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af_09/2023	M2	18,15000	44,64	810,21		
26.07.43U	98562	SINAPI	SERVIÇO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03060	935,69	28,63		
26.07.43U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. Af_07/2021	M3	0,01560	145,64	2,27		
26.07.43U	102719	SINAPI	SERVIÇO	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	113,43	277,90		
26.07.43U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	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	614,73	75,55		
26.07.44U	26.07.44U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 06B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 A 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X1,80X3,1 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			12.140,74		7001250848
26.07.44U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,22500	426,92	96,05		
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	486,19	2.922,00		
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	46,24	1.605,45		
26.07.44U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	6,01000	258,93	1.556,16		
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	13,73	476,70		
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	50,86	503,49		
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	47,78	3.555,63		
26.07.44U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af_09/2023	M2	21,84000	44,64	974,93		
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	935,69	37,42		
26.07.44U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. Af_07/2021	M3	0,01560	145,64	2,27		
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	113,43	306,26		
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	614,73	104,38		
73.11				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA MEDIDOR DE VAZÃO						
26.08.01U	26.08.01U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,70X2,50X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			6.722,09		7001250849
26.08.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,21250	426,92	90,72		
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	486,19	962,65		
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	46,24	935,89		
26.08.01U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af_02/2022	M3	1,98000	258,93	512,68		
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	13,73	588,46		
26.08.01U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. Af_06/2022	KG	12,66000	17,47	221,17		
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	39,08	730,83		
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	73,65	768,90		
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	4,42	92,28		
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	42,36	884,47		
26.08.01U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af_09/2023	M2	16,04000	44,64	716,02		
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	935,69	18,71		
26.08.01U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. Af_07/2021	M3	0,01560	145,64	2,27		
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 1:0,02:1.3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. Af_05/2021	M	1,65000	113,43	187,15		
26.08.01U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Af_09/2021	M3	0,01610	614,73	9,89		
26.08.02U	26.08.02U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 450 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,00X2,80X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN</					









COMPENSA							DES/GPE	DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPENSA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2								HORA:	84,94%			
									46,98%			
							LS:	MÊS:				
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO			UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
26.08.19U	19.01.50U	SINAPI	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"			M3	0,04000	935,69	37,42		
26.08.19U	102719		SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021			M3	0,01560	145,64	2,27		
26.08.19U	33.02.05U		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 600 L. AF_09/2021			M	1,90000	113,43	215,51		
26.08.19U	90280		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 MM (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.			M3	0,31880	614,73	195,97		
26.08.20U	26.08.20U	COMPENSA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO			UN			22.727,45		7001250868
26.08.20U	13.03.49U		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	0,60900	426,92	259,99		
26.08.20U	94971		SERVIÇO	FORMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.			M3	9,96000	486,19	4.842,45		
26.08.20U	13.01.08U		COMPOSIÇÃO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			M2	71,14000	46,24	3.289,51		
26.08.20U	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	9,96000	258,93	2.578,94		
26.08.20U	92919		SERVIÇO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9,0 MM (10,09 KG/M2)			KG	14,11000	13,73	193,73		
26.08.20U	13.02.54U		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	26,79580	104,85	2.809,53		
26.08.20U	13.02.55U		COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023			M2	105,83280	64,18	6.792,34		
26.08.20U	98562	SINAPI	SERVIÇO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"			M2	33,44000	44,64	1.492,76		
26.08.20U	19.01.50U		COMPOSIÇÃO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021			M3	0,04000	935,69	37,42		
26.08.20U	102719		SERVIÇO	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 600 L. AF_09/2021			M3	0,01560	145,64	2,27		
26.08.20U	33.02.05U		COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO			M	1,90000	113,43	215,51		
26.08.20U	90280	COMPENSA	SERVIÇO	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 TAMPAO.			M3	0,32400	426,92	138,32		
26.09.01U	26.09.01U		COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO			M3	3,66000	486,19	1.779,45		
26.09.01U	13.03.49U		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								





PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES		DES/SGPE		DESONERADO		
						LS:		HORA:	84,94%	
						MÉS:			46,58%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
28.01.02U	4384	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, 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 METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,00000	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	6141	SINAPI	INSUMO	SIFAO PLASTICO 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 FLEXIVEL PLASTICO (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.					210,30	7001270003
28.01.03U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	22,95	25,24		
28.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	19,15	21,06		
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	REGISTO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADA, SIMPLÉS, 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	COMPESA	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.					64,04	7001270004
28.01.04U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	22,95	14,91		
28.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	19,15	12,44		
28.01.04U	280101U	COMPESA	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)	UN	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 SIMPLÉS					21,76	7001270006
28.01.06U	88267	SINAPI	SER							













COMPESA

PROJETO: TABELA COMPESA

LOCALIDADE: RECIFE / PE

REFERENCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023

DATA BASE: 2023.2

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

DES/GPE

LS:

DESONERADO


HORA: 84,94%

MÊS: 46,58%

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNO	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA
71.10.27U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	2,00000	238,07	476,14		
71.10.27U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	18,79	56,37		
71.10.27U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,97	143,82		
71.10.27U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60		
71.10.27U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 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 DUPLTO 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	463,72	92,74		
71.10.27U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20000	258,93	51,78		
71.10.28U	71.10.28U			POSTE CONCRETO DUPLTO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 1 REFLETOR LED 200W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.031,71		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	238,07	476,14		
71.10.28U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	18,79	56,37		
71.10.28U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,97	143,82		
71.10.28U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60		
71.10.28U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 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 DUPLTO 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	463,72	92,74		
71.10.28U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20000	258,93	51,78		
71.10.29U	71.10.29U			POSTE CONCRETO DUPLTO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 2 REFLETORES LED 100W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.055,68		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	238,07	476,14		
71.10.29U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	18,79	56,37		
71.10.29U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	23,97	167,79		
71.10.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60		
71.10.29U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 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 DUPLTO 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	463,72	92,74		
71.10.29U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20000	258,93	51,78		
71.10.30U	71.10.30U			POSTE CONCRETO DUPLTO T, TIPO B, 300KG, H=10M, COM 2 REFLETORES LED 200W INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.055,68		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	238,07	476,14		
71.10.30U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	18,79	56,37		
71.10.30U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	23,97	167,79		
71.10.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60		
71.10.30U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 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 DUPLTO 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	463,72	92,74		
71.10.30U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20000	258,93	51,78		
71.10.31U	71.10.31U			POSTE CONCRETO DUPLTO T, 200KG, H=9M, COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PETALA 200W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.235,54		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	238,07	476,14		
71.10.31U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	18,79	56,37		
71.10.31U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	23,97	95,88		
71.10.31U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	19,15	114,90		
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 LULA	M	16,00000	5,35	85,60		
71.10.31U	270314U	COMPESA	INSUMO	LUMINARIA PUBLICA PETALA 200W LED COB PARA POSTE BRANCO FRIO	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-8, 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 DUPLTO 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	463,72	46,37		
71.10.31U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10000	258,93	25,89		
71.10.32U	71.10.32U			POSTE CONCRETO DUPLTO T, 200KG, H=9M, COM 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PETALA 200W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			2.804,74		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	238,07	476,14		
71.10.32U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	18,79	56,37		
71.10.32U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	23,97	167,79		
71.10.32U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	19,15	76,60		
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 LULA	M	16,00000	5,35	85,60		
71.10.32U	270314U	COMPESA	INSUMO	LUMINARIA PUBLICA PETALA 200W LED COB PARA POSTE BRANCO FRIO	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-8, 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 DUPLTO 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	463,72	46,37		
71.10.32U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10000	258,93	25,89		
78.12				EXECUÇÃO DE SOLDA						
71.11.01U	71.11.01U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA GT	UN			31,15		7001210843
71.11.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	19,15	4,78		
71.11.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,97	5,99		
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			33,76		7001210844
71.11.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	19,15	4,78		
71.11.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,97	5,99		
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			34,25		7001210845
71.11.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	19,15	4,78		
71.11.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,97	5,99		
71.11.03U	270389U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	16,53	16,53		
71.11.03U	270390U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,71	0,71		
71.11.03U	270393U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "GY" ATÉ 120mm³	UN	0,02500	249,76	6,24		
71.11.04U	71.11.04U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA ND	UN			34,48		7001210846
71.11.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	19,15	4,78		
71.11.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,97	5,99		
71.11.04U	270389U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	16,53	16,53		
71.11.04U	270390U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,71	0,71		



COMPESA				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES		DES/GPE		DESONERADO		
PROJETO: LOCALIDADE: REFERÊNCIA: DATA BASE:		TABELA COMPESA RECIFE / PE SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 2023.2				LS:		HORA:		84,94%
								Mês:		46,58%
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UNO	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA
71.11.04U	270394U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "ND" ATÉ 120mm"	UN	0,02500	258,99	6,47		
71.11.05U	71.11.05U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA NT	UN				33,76	7001210847
71.11.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	19,15	4,78		
71.11.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,97	5,99		
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		
78.13										
71.12.01U	71.12.01U			INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 A 45 KVA / 13.800-380/220V EM POSTE COM QUADRO DE MEDIÇÃO EM MURETA, PROTEÇÃO GERAL E ATERRAMENTO (PADRÃO CELPE)	UN				1.810,74	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 7,50 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	2,00000	238,07	476,14		
71.12.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	18,79	375,80		
71.12.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	23,97	479,40		
71.12.01U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	23,97	479,40		
71.12.02U	71.12.02U			SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 A 112,5 KVA / 13.800-380/220V EM POSTE COM QUADRO DE MEDIÇÃO EM MURETA, PROTEÇÃO GERAL E ATERRAMENTO (PADRÃO CELPE)	UN				1.944,20	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	238,07	476,14		
71.12.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,00000	18,79	413,38		
71.12.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,00000	23,97	527,34		
71.12.02U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,00000	23,97	527,34		
71.12.03U	71.12.03U			SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 A 300 KVA / 13.800-380/220V EM POSTE COM QUADRO DE MEDIÇÃO EM MURETA, PROTEÇÃO GERAL E ATERRAMENTO (PADRÃO CELPE)	UN				2.077,66	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	238,07	476,14		
71.12.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	18,79	450,96		
71.12.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	23,97	575,28		
71.12.03U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	23,97	575,28		
78.14										
71.13.01U	71.13.01U			INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SOBREPOR DE 12 DIVISÕES, COMPLETO C/BARRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				460,07	7001282047
71.13.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,79	37,58		
71.13.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	23,97	47,94		
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				574,90	7001282048
71.13.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	18,79	46,97		
71.13.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	23,97	59,92		
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	4		

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	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:		84,94%	
							MÊS:		46,58%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CODIGO ALPHA
31.01.07U	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	0,20000	42,36	8,47		
31.01.07U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01260	11,06	0,13		
31.01.08U	31.01.08U			METRO EXCEDENTE PARA INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M				41,02	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	59,27	29,66		
31.01.08U	93382	SINAPI	SERVIÇO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,46769	24,16	11,29		
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	253,64	0,07		
31.01.05U	31.01.05U			CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN				21,21	7001300064
31.01.05U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	22,95	3,44		
31.01.05U	3859	SINAPI	INSUMO	LUVA 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	59,27	8,89		
81				INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO						
31.08.01U	31.08.01U			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M SEM PAVIMENTO.	UN				210,60	7001300038
31.08.01U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	22,95	34,42		
31.08.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	19,15	28,72		
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	59,27	88,90		
31.08.01U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	1,27500	45,93	58,56		
31.08.02U	31.08.02U			METRO EXCEDENTE DA INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M SEM PAVIMENTO.	M				42,12	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	210,60	42,12		
31.08.03U	31.08.03U			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M COM PAVIMENTO.	UN				257,91	7001300041
31.08.03U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	22,95	34,42		
31.08.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	19,15	28,72		
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	59,27	88,90		
31.08.03U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	1,27500	45,93	58,56		
31.08.03U	10.03.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO EM LADRILHO.	M2	3,00000	15,77	47,31		
31.08.04U	31.08.04U			METRO EXCEDENTE DA INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO ATÉ 5,00 M COM PAVIMENTO.	M				51,58	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	257,91	51,58		
31.08.09U	31.08.09U			CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN				62,89	7001300070
31.08.09U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	22,95	3,44		
31.08.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	19,15	2,87		
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	LUVA 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	3,37	0,50		
31.08.10U	31.08.10U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA, INCLUSIVE CAIXAS	UN				1.648,00	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	2,43	7,29		
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	59,27	40,30		
31.08.10U	02.04.61U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA.	M3	0,07000	20,99	1,46		
31.08.10U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	0,68000	45,93	31,23		
31.08.10U	98681	SINAPI	SERVIÇO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,68000	33,13	22,52		
31.08.10U	10.03.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2	0,68000	13,97	9,49		
31.08.10U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRPV OU RPVC OU CPRPV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	3,00000	4,15	12,45		
31.08.10U	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, COROAMENTO EM TÚLOS 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	736,88	1.473,76		
31.08.11U	31.08.11U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA PELO CORREDOR OU BECO LATERAL (TERRENO NATURAL), INCLUSIVE CAIXAS	UN				1.958,28	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 PRPV OU RPVC OU CPRPV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	4,15	41,50		
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	59,27	133,35		
31.08.11U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	2,25000	45,93	103,34		
31.08.11U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRPV OU RPVC OU CPRPV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	4,15	41,50		
31.08.11U	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, COROAMENTO EM TÚLOS 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	736,88	1.473,76		
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				2.283,80	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	LUVA 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	LUVA 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	LUVA 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 EXTENSÍVEL 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 PRPV OU RPVC OU CPRPV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	4,15	41,50		
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	59,27	133,35		
31.08.12U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRPV OU RPVC OU CPRPV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	0,45000	4,15	1,86		
31.08.12U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	2,25000	45,93	103,34		
31.08.12U	98681	SINAPI	SERVIÇO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	4,50000	33,13	149,08		
31.08.12U	10.03.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2	4,50000	13,97	62,86		
31.08.12U	97622	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,40000	50,42	20,16		
31.08.12U	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	75,38	30,15		
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	4,42	3,53		































PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2023 - DNIT JUL/2023 DATA BASE: 2023.2							LS:	HORA:	84,94%	
								MÊS:	46,58%	
COMPOSIÇÃO	CODIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	CS UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA
03.05.55U	20995	SINAPI	INSUMO	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M	M	10,00000	1.368,41	13.684,10		
03.05.55U	7672	SINAPI	INSUMO	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	3,00000	682,14	2.046,42		
03.05.55U	445	SINAPI	INSUMO	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	UN	10,00000	31,64	316,40		
03.05.55U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	72,68080	23,94	1.739,97		
03.05.55U	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	4,59970	30,23	139,04		
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 TRINÇAS 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	53,64	37,23		