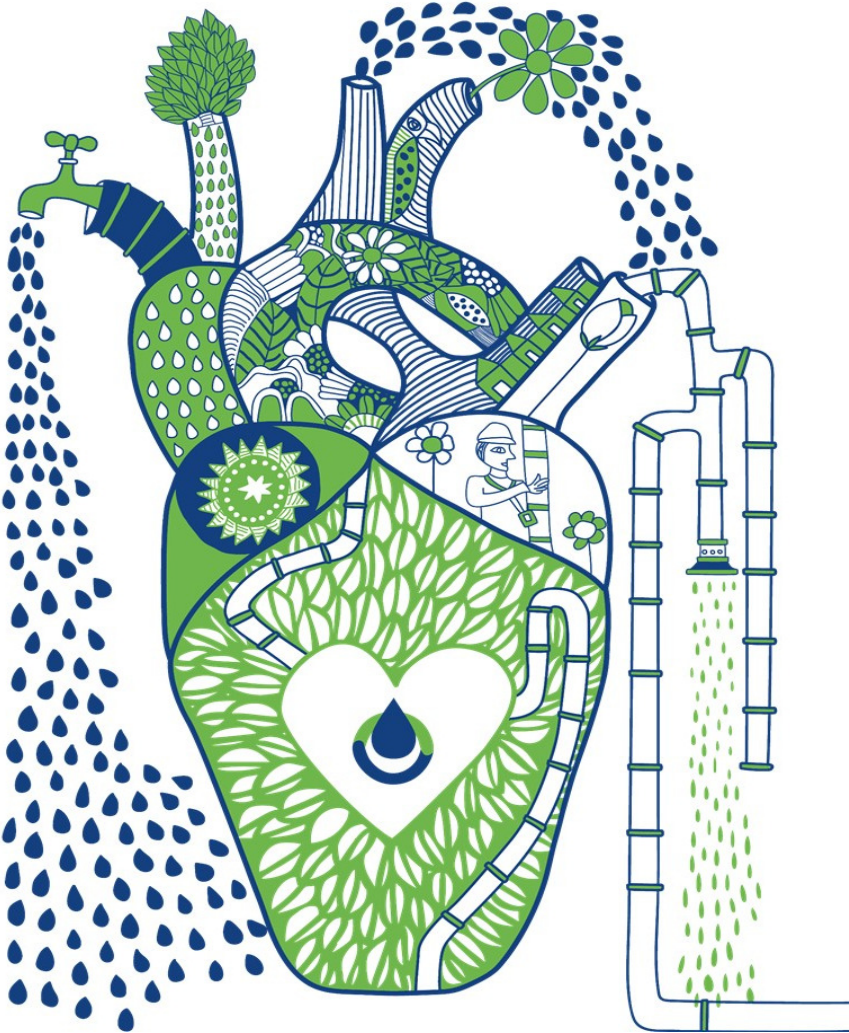


TABELA DE CUSTOS UNITÁRIOS PARA
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
2024.2



COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

REVISÃO		MODIFICAÇÃO							DATA
0		Emissão Inicial							11/09/2024
1		Revisão							
2		Revisão							
3		Revisão							

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIAL: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:	HORA:	84,35%		
								MÊS:	46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
4											
01.05.09U	01.05.09U			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS							
				LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA ADUTORAS OU REDES DE DISTRIBUIÇÃO COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M			1,91		7001010623	0,00%
01.05.09U	E9684-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,01200	77,25	0,92			
01.05.09U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	0,01200	5,07	0,06			
01.05.09U	E9552-CHP	SICRO	SERVIÇO	NÍVEL ÓTICO COM CAPACIDADE DE AUMENTO DE 32X	CHP	0,01200	2,29	0,02			
01.05.09U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03600	13,36	0,48			
01.05.09U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600	27,13	0,43			
01.05.08U	01.05.08U			LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE VALAS PARA COLETOR COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS.	M			2,45		7001010016	0,00%
01.05.08U	E9684-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,01200	77,25	0,92			
01.05.08U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	0,01200	5,07	0,06			
01.05.08U	E9552-CHP	SICRO	SERVIÇO	NÍVEL ÓTICO COM CAPACIDADE DE AUMENTO DE 32X	CHP	0,01200	2,29	0,02			
01.05.08U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03600	13,36	0,48			
01.05.08U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03600	27,13	0,97			
01.05.05U	01.05.05U			LOCAÇÃO COM CAL DE VALAS PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO, ADUTORA OU OUTRAS ESTRUTURAS LINEARES EM ÁREA URBANA.	M			0,59		7001010461	0,00%
01.05.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	18,81	0,56			
01.05.05U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,02000	1,50	0,03			
5											
01.06.01U	01.06.01U			LOCAÇÃO DA OBRA (COM USO DE GABARITO DE MADEIRA COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES).	M2			7,23		7001010018	0,00%
01.06.01U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	23,18	2,31			
01.06.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,81	1,88			
01.06.01U	43130	SINAPI	INSUMO	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,02000	20,50	0,41			
01.06.01U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (1/2 X 10)	KG	0,01000	15,50	0,15			
01.06.01U	10567	SINAPI	INSUMO	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,10670	11,70	1,24			
01.06.01U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,12000	10,35	1,24			
01.06.04U	01.06.04U			LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	M2			0,24		7001010332	0,00%
01.06.04U	E9684-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,00100	77,25	0,07			
01.06.04U	E9552-CHP	SICRO	SERVIÇO	NÍVEL ÓTICO COM CAPACIDADE DE AUMENTO DE 32X	CHP	0,00600	2,29	0,01			
01.06.04U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	0,00300	5,07	0,01			
01.06.04U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	27,13	0,05			
01.06.04U	88288	SINAPI	SERVIÇO	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200	16,69	0,03			
01.06.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00400	18,81	0,07			
01.06.05U	01.06.05U			LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ACIMA DE 5000M2)	HA			451,16		7001010333	0,00%
01.06.05U	E9684-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	2,00000	77,25	154,50			
01.06.05U	E9552-CHP	SICRO	SERVIÇO	NÍVEL ÓTICO COM CAPACIDADE DE AUMENTO DE 32X	CHP	4,00000	2,29	9,17			
01.06.05U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	4,00000	5,07	20,28			
01.06.05U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	27,13	108,52			
01.06.05U	88288	SINAPI	SERVIÇO	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	16,69	83,45			
01.06.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24			
6											
01.07.01U	01.07.01U			ENSAIO DE PENETRAÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO	UN			107,99		7002020495	0,00%
01.07.01U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	18,66	63,44			
01.07.01U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	26,21	44,55			
01.07.02U	01.07.02U			ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FURUL - MATERIAL BETUMINOSO	UN			139,76		7002020496	0,00%
01.07.02U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40000	18,66	82,10			
01.07.02U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	26,21	57,66			
01.07.03U	01.07.03U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO - EMULSÃO ASFÁLTICA	UN			127,06		7002020497	0,00%
01.07.03U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,66	74,64			
01.07.03U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	26,21	52,42			
01.07.04U	01.07.04U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA SEDIMENTAÇÃO - EMULSÃO ASFÁLTICA	UN			139,76		7002020498	0,00%
01.07.04U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40000	18,66	82,10			
01.07.04U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	26,21	57,66			
01.07.05U	01.07.05U			ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO	UN			111,17		7002020499	0,00%
01.07.05U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	18,66	65,31			
01.07.05U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	26,21	45,86			
01.07.06U	01.07.06U			ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN			101,64		7002020500	0,00%
01.07.06U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000	18,66	59,71			
01.07.06U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	26,21	41,93			
01.07.07U	01.07.07U			ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - SOLOS	UN			120,69		7002020501	0,00%
01.07.07U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80000	18,66	70,90			
01.07.07U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90000	26,21	49,79			
01.07.08U	01.07.08U			ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN			57,16		7002020502	0,00%
01.07.08U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	18,66	33,58			
01.07.08U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	26,21	23,58			
01.07.09U	01.07.09U			ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN			71,08		7002020503	0,00%
01.07.09U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	26,21	52,42			
01.07.09U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,66	18,66			
01.07.10U	01.07.10U			ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UN			44,46		7002020504	0,00%
01.07.10U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	18,66	26,12			
01.07.10U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	26,21	18,34			
01.07.11U	01.07.11U			ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO BALÃO DE BORRACHA - SOLOS	UN			50,81		7002020505	0,00%
01.07.11U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,66	29,85			
01.07.11U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	26,21	20,96			
01.07.12U	01.07.12U			ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	UN			57,16		7002020506	0,00%
01.07.12U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	18,66	33,58			
01.07.12U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	26,21	23,58			
01.07.13U	01.07.13U			ENSAIO DE ABRASÃO LOS ANGELES - AGREGADOS	UN			266,82		7002020507	0,00%
01.07.13U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,40000	18,66	156,74			
01.07.13U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,20000	26,21	110,08			
01.07.15U	01.07.15U			ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN			222,35		7002020509	0,00%
01.07.15U	88249	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	18,66	130,62			
01.07.15U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000	26,21	91,73			
01.07.											

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA							LS:	HORA:	84,35%			
LOCALIDADE: RECIFE / PE								MÊS:	46,41%			
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028												
DATA BASE: 2024.1												
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% A\$	
02.04.62U	02.04.62U			REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 1,0 KM, INCLUSIVE CARGA MECANIZADA E DESCARGA.	M3			4,71		7001020708	28,55%	
02.04.62U	67826	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01751	184,97	3,23				
02.04.62U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00811	183,31	1,48				
8.6 8.7				REMOÇÃO COM CARRO DE MÃO								
02.05.01U	02.05.01U			REATERRO APLIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3			45,11		7001020060	0,00%	
02.05.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39860	18,81	45,11				
02.05.02U	02.05.02U			ATERRO APLIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO-ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL)	M3			91,79		7001020061	50,86%	
02.05.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39860	18,81	45,11				
02.05.02U	6077	SINAPI	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000	37,35	46,68				
02.05.05U	02.05.05U			ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL NÃO COMERCIAL ADQUIRIDO EM JAZIDA, EXCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE.	M3			9,09		7001020914	0,94%	
02.05.05U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06100	10,36	0,63				
02.05.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,81	8,46				
02.05.52U	02.05.52U			ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ESPESURA, UTILIZANDO-SE PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).	M3			87,00		7001020086	0,24%	
02.05.52U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15000	10,36	1,55				
02.05.52U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	18,81	11,28				
02.05.52U	368	SINAPI	INSUMO	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,15000	64,50	74,17				
02.05.53U	02.05.53U			ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 20 CM DE ESPESURA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ADENSAMENTO HIDRÁULICO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).	M3			110,69		7001020885	5,21%	
02.05.53U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04000	139,53	5,58				
02.05.53U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15000	10,36	1,55				
02.05.53U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08000	256,97	20,55				
02.05.53U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000	18,81	8,84				
02.05.53U	368	SINAPI	INSUMO	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,15000	64,50	74,17				
02.05.08U	02.05.08U			ATERRO COM PÓ DE PEDRA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ESPESURA, UTILIZANDO-SE PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).	M3			126,32		7001020087	0,17%	
02.05.08U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,15000	10,36	1,55				
02.05.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	18,81	11,28				
02.05.08U	4741	SINAPI	INSUMO	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,15000	98,69	113,49				
02.05.09U	02.05.09U			ATERRO COM PÓ DE PEDRA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ESPESURA, UTILIZANDO-SE PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ADENSAMENTO HIDRÁULICO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).	M3			140,41		7001020709	3,99%	
02.05.09U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08000	256,97	20,55				
02.05.09U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,03500	10,36	0,36				
02.05.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000	18,81	6,01				
02.05.09U	4741	SINAPI	INSUMO	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 ESPESURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	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 ESPESURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M3			242,18		7001020915	13,51%	
02.05.70U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,39860	18,81	157,97				
02.05.70U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	78,00000	0,66	51,48				
02.05.70U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,25000	2,91	32,73				
02.05.72U	02.05.72U			ATERRO PARA FUNDAÇÕES UTILIZANDO SOLO CIMENTO NO TRAÇO 1:30, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE DE 30 KG EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M3			226,34		7001020916	14,46%	
02.05.72U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,39860	18,81	157,97				
02.05.72U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	54,00000	0,66	35,64				
02.05.72U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,25000	2,91	32,73				
02.05.74U	02.05.74U			ATERRO PARA FUNDAÇÕES UTILIZANDO SOLO CIMENTO NO TRAÇO 1:20, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M3			197,70		7001020917	16,60%	
02.05.74U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06100	10,36	0,63				
02.05.74U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	18,81	112,86				
02.05.74U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	78,00000	0,66	51,48				
02.05.74U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,25000	2,91	32,73				
02.05.76U	02.05.76U			ATERRO PARA FUNDAÇÕES UTILIZANDO SOLO CIMENTO NO TRAÇO 1:30, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESURA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.	M3			181,86		7001020918	18,04%	
02.05.76U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06100	10,36	0,63				
02.05.76U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	18,81	112,86				
02.05.76U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	54,00000	0,66	35,64				
02.05.76U	97914	SINAPI	SERVIÇO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,25000	2,91	32,73				
02.05.60U	02.05.60U			COMPACTAÇÃO MECÂNICA PESADA DE ATERRO A 100 POR CENTO DO PRÓCTOR NORMAL, MEDIDO NA SEÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO.	M3			5,38		7001020088	27,91%	
02.05.60U	5921	SINAPI	SERVIÇO	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00660	5,07	0,03				
02.05.60U	5932	SINAPI	SERVIÇO	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00330	270,28	0,89				
02.05.60U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00660	232,89	1,53				
02.05.60U	5843	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00660	173,04	1,14				
02.05.60U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00660	256,97	1,69				
02.05.60U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100	31,51	0,03				
02.05.60U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00330	18,81	0,06				
02.05.60U	88321	SINAPI	SERVIÇO	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00050	26,21	0,01				
02.05.14U	02.05.14U			COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESURA.	M2			0,57		7001020419	1,19%	
02.05.14U	91277	SINAPI	SERVIÇO	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00500	10,36	0,05				
02.05.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800	18,81	0,52				
8.8				REATERRO E ATERRO MANUAL								
02.06.01U	02.06.01U			REATERRO MANUAL SEM COMPACTAÇÃO.	M3			8,46		7001020094	0,00%	
02.06.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,81	8,46				
02.06.02U	02.06.02U			ATERRO MANUAL								

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO				
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1								HORA:	84,35%			
								MÊS:	46,41%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS	
8.11				CONSTRUÇÃO DE CAMINHO DE SERVIÇO								
02.10.01U	02.10.01U			CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE CAMINHO DE SERVIÇO COM 4,0 M DE LARGURA, INCLUSIVE CANALETAS DE DRENAGEM A CÉU ABERTO NA SUA EXTENSÃO.	KM			5.431,60		7001020118	18,72%	
02.10.01U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,24600	256,97	577,15				
02.10.01U	5932	SINAPI	SERVIÇO	MOTONIVELADORA - POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,50900	270,28	948,41				
02.10.01U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,57900	232,89	1.299,29				
02.10.01U	5843	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,57900	173,04	965,39				
02.10.01U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	7,01700	5,07	35,57				
02.10.01U	0600020U	COMPESA	INSUMO	RADIO DE COMUNICACAO	CHP	21,05000	0,08	1,68				
02.10.01U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,01750	13,36	93,75				
02.10.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,17500	18,81	1.319,99				
02.10.01U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,01700	27,13	190,37				
8.12				FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO								
9				MOMENTO DE TRANSPORTE								
60.01.08U	60.01.08U			MOMENTO DE TRANSPORTE COM EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, EM ESTRADA PAVIMENTADA	M3XKM			1,36		7001381218	39,26%	
60.01.08U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00402	339,89	1,36				
10				ESCORAMENTO DE VALAS								
03.01.29U	03.01.29U			ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2			9,08		7001050069	0,32%	
03.01.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14604	18,81	2,74				
03.01.29U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01853	215,47	3,99				
03.01.29U	03.05.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 1,8 M (ESTRONCAS DE 1,00 M).	UN	0,00011	21.439,08	2,35				
03.01.30U	03.01.30U			ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2			12,93		7001050070	0,22%	
03.01.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21615	18,81	4,06				
03.01.30U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02742	215,47	5,90				
03.01.30U	03.05.53U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 1,8 M (ESTRONCAS DE 2,00 M)	UN	0,00011	27.059,16	2,97				
03.01.31U	03.01.31U			ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2			7,19		7001050071	0,27%	
03.01.31U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01376	215,47	2,96				
03.01.31U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10845	18,81	2,03				
03.01.31U	03.05.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,6 M E ALTURA DE 3,0 M (ESTRONCAS DE 1,00 M)	UN	0,00006	36.821,70	2,20				
03.01.32U	03.01.32U			ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,50, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2			10,86		7001050072	0,18%	
03.01.32U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02265	215,47	4,88				
03.01.32U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17853	18,81	3,35				
03.01.32U	03.05.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,6 M E ALTURA DE 3,0 M (ESTRONCAS DE 2,00 M)	UN	0,00006	43.844,46	2,63				
03.01.33U	03.01.33U			ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2			5,34		7001050073	0,39%	
03.01.33U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00900	215,47	1,93				
03.01.33U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100	18,81	1,33				
03.01.33U	03.05.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 2,4 M (ESTRONCAS DE 1,00 M).	UN	0,00008	26.067,66	2,08				
03.01.34U	03.01.34U			ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2			9,03		7001050074	0,23%	
03.01.34U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01790	215,47	3,85				
03.01.34U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14110	18,81	2,65				
03.01.34U	03.05.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 2,4 M (ESTRONCAS DE 2,00 M)	UN	0,00008	31.687,73	2,53				
11				ENSECADEIRA								
03.02.01U	03.02.01U			ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES.	M2			158,40		7001050027	0,00%	
03.02.01U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	23,18	46,36				
03.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,81	37,62				
03.02.01U	5069	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,20000	16,07	3,21				
03.02.01U	2745	SINAPI	INSUMO	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	0,23000	4,47	1,02				
03.02.01U	4448	SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,56000	27,42	70,19				
03.02.02U	03.02.02U			ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA.	M2			394,76		7001050028	0,00%	
03.02.02U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	23,18	115,90				
03.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	18,81	94,05				
03.02.02U	5069	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,30000	16,07	4,82				
03.02.02U	2745	SINAPI	INSUMO	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	0,58000	4,47	2,59				
03.02.02U	4448	SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,47000	27,42	177,40				
12				ENROCAMENTO								
05.01.01U	05.01.01U			ENROCAMENTO MANUAL DE PEDRA, SEM ARRUMAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO COMERCIAL DO MATERIAL	M3			218,54		7001060008	0,00%	
05.01.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,52	35,28				
05.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24				
05.01.01U	4730	SINAPI	INSUMO	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,10000	98,20	108,02				
05.01.02U	05.01.02U			ENROCAMENTO MANUAL DE PEDRA, COM ARRUMAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO COMERCIAL DO MATERIAL	M3			282,03		7001060009	0,00%	
05.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	23,52	70,56				
05.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50000	18,81	103,45				
05.01.02U	4730	SINAPI	INSUMO	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,10000	98,20	108,02				
13				ESGOTAMENTO COM BOMBA								
60.01.07U	60.01.07U			ESGOTAMENTO COM MOTOBOMBA AUTOESCOVANTE, MOTOR A GASOLINA DE 6,41HP	H			44,61		7001030013	0,00%	
60.01.07U	7042	SINAPI	SERVIÇO	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,00000	25,80	25,80				
60.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81				
14				INATIVO								
15				INATIVO								
16				INATIVO								
17				PAVIMENTAÇÃO								
08.01.04U	08.01.04U			PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8 (ESPESURA = 5 CM), INCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO.	M2			108,85		7001080004	0,79%	
08.01.04U	08.01.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JÁ PRONTO.	M2	1,00000	88,06	88,06				
08.01.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000	415,85	20,79				
08.01.05U	08.01.05U			PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO JÁ PRONTO.	M2			88,06		7001080005	0,98%	
08.01.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	23,52	25,87				
08.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52400	18,81	28,66				
08.01.05U	1400086U	COMPESA	INSUMO	LAJOTA LISA PARA CALÇAMENTO - DN=50X50CM	M2	1,00000	27,00	27,00				
08.01.05U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01550	130,68	2,02				
08.01.05U	6076	SINAPI	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,01300	66,50	0,86				
08.01.05U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,54000	0,66	3,65				
08.01.06U	08.01.06U			PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE TERRENO, INCLUSIVE SUA REGULARIZAÇÃO.	M2			92,76		7001080006	0,93%	
08.01.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	23,52	25,87				
08.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,77400	18,81	33,36				
08.01.06U	1400086U	COMPESA	INSUMO	LAJOTA LISA PARA CALÇAMENTO - DN=50X50CM	M2	1,00000	27,00	27,00				
08.01.06U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01550	130,68	2,02				
08.01.06U	6076	SINAPI	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,01300	66,50	0,86				
08.01.06U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,54000	0,66	3,65				
08.01.10U	08.01.10U			EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO COM ESPESURA DE 20 CM, GRAU DE COMPACTAÇÃO 100% DO PRÓCTOR NORMAL, EXCLUSIVE MATERIAL	M2			20,80		7001080316	65,77%	
08.01.10U	5932	SINAPI	SERVIÇO	MOTONIVELADORA - POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00246	270,28	0,66				
08.01.10U	5843	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00632	173,04	1,09				
08.01.10U	5863	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO USO, POTÊNCIA DE TRACÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,00500	24,11	0,12				
08.01.10U	5921	SINAPI	SERVIÇO	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200	5,07	0,01				
08.01.10U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00357	232,89	0,83				
08.01.10U	91386	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/201								

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/GPE	DESONERADO					
TABELA COMPESA RECIFE / PE SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 2024.1										LS:	HORA:		84,35%			
											MÊS:		46,41%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO						UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
08.01.12U	1400017U	COMPESA	INSUMO	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COM ICMS)						KG	1,20000	5,88	7,05			
08.01.13U	08.01.13U			IMPRIMAÇÃO MECÂNICA EM VALAS COM CM-30, TAXA DE 1,2 KG/M2.						M2				8,03	7001080294	5,77%
08.01.13U	96158	SINAPI	SERVIÇO	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 03/2017						CHP	0,00600	144,24	0,86			
08.01.13U	5909	SINAPI	SERVIÇO	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF. 07/2014						CHP	0,00300	31,67	0,09			
08.01.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,00200	18,81	0,03			
08.01.13U	1400017U	COMPESA	INSUMO	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COM ICMS)						KG	1,20000	5,88	7,05			
08.01.14U	08.01.14U			PINTURA ASFALTICA COM APLICACAO MANUAL, EMULSAO CATIONICA RR-1C, TAXA DE 0,5 L/M2.						M2				6,08	7001080137	0,00%
08.01.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,24000	18,81	4,51			
08.01.14U	1400018U	COMPESA	INSUMO	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)						KG	0,50000	3,15	1,57			
08.01.24U	08.01.24U			REVESTIMENTO ASFALTICO COM PRE-MISTURADO A FIO FINO OU GROSSO, PARA FECHAMENTO DE VALAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO.						M3				1.123,39	7001080295	1,25%
08.01.24U	5867	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO USO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014						CHP	0,11110	169,51	18,83			
08.01.24U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	3,30493	18,81	62,16			
08.01.24U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBIA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014						CHP	0,01175	183,31	2,15			
08.01.24U	7030	SINAPI	SERVIÇO	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023						CHP	0,14763	280,23	41,37			
08.01.24U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016						CHP	0,05729	80,36	4,60			
08.01.24U	93439	SINAPI	SERVIÇO	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF. 05/2023						CHP	0,05729	251,94	14,43			
08.01.24U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						M3	0,39173	129,00	50,53			
08.01.24U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS						KG	90,40960	1,50	135,61			
08.01.24U	4720	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE						M3	0,59004	120,62	71,17			
08.01.24U	4721	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE						M3	0,46444	104,48	48,52			
08.01.24U	1400019U	COMPESA	INSUMO	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RM-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)						KG	188,27427	3,58	674,02			
08.01.22U	08.01.22U			PAVIMENTO EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND DE FCK 35 MPa, PARA RECONSTRUCAO DE PLACAS. INCLUSIVE COLCHAO DE AREIA (5 CM), CURA E PREENCHIMENTO DE JUNTAS C/ SELANTE A BASE DE ASFALTO.						M3				895,95	7001080265	0,06%
08.01.22U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015						CHP	0,03880	62,66	2,43			
08.01.22U	E9522-CHP	SICRO	SERVIÇO	CALDEIRA DE ASFALTO REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 1.500 L - 6,5 KW						CHP	0,03880	23,76	0,92			
08.01.22U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	3,00000	23,52	70,56			
08.01.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	18,43000	18,81	346,66			
08.01.22U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						KG	460,00000	0,66	303,60			
08.01.22U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						M3	0,53500	130,68	69,91			
08.01.22U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE						M3	0,80000	105,03	84,02			
08.01.22U	42409	SINAPI	INSUMO	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO						KG	0,18000	13,18	2,37			
08.01.22U	510	SINAPI	INSUMO	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)						KG	0,96100	16,11	15,48			
18				REPOSIÇÃO PAVIMENTAÇÃO												
09.01.01U	09.01.01U			REPOSIÇÃO DE PLACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, SOBRE COXIM DE AREIA COM 5 CM DE ESPESURA, REJUNTADO COM ASFALTO (EXCLUSO O PRE-MOLDADO)						M2				44,47	7001090001	0,00%
09.01.01U	E9522-CHP	SICRO	SERVIÇO	CALDEIRA DE ASFALTO REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 1.500 L - 6,5 KW						CHP	0,02000	23,76	0,47			
09.01.01U	88260	SINAPI	SERVIÇO	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,16000	23,32	3,73			
09.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,45000	18,81	8,46			
09.01.01U	4720	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE						M3	0,01000	120,62	1,20			
09.01.01U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						M3	0,05000	129,00	6,45			
09.01.01U	510	SINAPI	INSUMO	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)						KG	1,50000	16,11	24,16			
09.01.04U	09.01.04U			REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. (EXCLUSO O MEIO-FIO)						M				13,86	7001090094	0,00%
09.01.04U	88260	SINAPI	SERVIÇO	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,30000	23,32	6,99			
09.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,30000	18,81	5,64			
09.01.04U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019						M3	0,00200	617,98	1,23			
09.01.05U	09.01.05U			REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 COM 5 CM DE ESPESURA (AROFAT), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (EXCLUSO A PEDRA PORTUGUESA)						M2				56,43	7001090095	0,00%
09.01.05U	88260	SINAPI	SERVIÇO	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,40000	23,32	9,32			
09.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,70000	18,81	13,16			
09.01.05U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019						M3	0,00500	617,98	3,08			
09.01.05U	87375	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019						M3	0,05000	617,41	30,87			
19				DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA / REVESTIMENTO												
10.01.02U	10.01.02U			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA REJUNTADA.						M3				176,35	7001100002	0,00%
10.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,10000	23,52	25,87			
10.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	8,00000	18,81	150,48			
10.01.11U	10.01.11U			RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.						M2				63,49	7001100173	0,00%
10.01.11U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,50000	23,52	35,28			
10.01.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,50000	18,81	28,21			
10.01.12U	10.01.12U			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM LAMBRIS.						M2				52,90	7001100011	0,00%
10.01.12U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,25000	23,52	5,88			
10.01.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	2,50000	18,81	47,02			
20				DEMOLIÇÃO DE CONCRETO												
10.02.01U	10.02.01U			DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.						M3				275,10	7001100012	0,00%
10.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,30000	23,52	30,57			
10.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	13,00000	18,81	244,53			
10.02.02U	10.02.02U			DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO.						M3				317,43	7001100013	0,00%
10.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,50000	23,52	35,28			
10.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	15,00000	18,81	282,15			
10.02.15U	10.02.15U			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.						M3				363,52	7001100026	17,63%
10.02.15U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016						CHP	6,00000	28,67	172,02			
10.02.15U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015						CHP	3,00000	62,66	187,98			
10.02.15U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,15000	23,52	3,52			
10.02.16U	10.02.16U			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO.						M3				170,08	7001100027	15,07%
10.02.16U	5795	SINAPI	SERVIÇO	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016						CHP	2,40000	28,67	68,80			
10.02.16U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015						CHP	1,20000	62,66	75,1			

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIAL: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:	HORA:	84,35%		
								MÊS:	46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
25				DEMOLIÇÃO DE LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS							
10.08.04U	10.08.04U			REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA EMBUTIDA COM CONEXÕES DN 1/2" A 2" (20MM A 50MM)	M			8,31		7001100151	0,00%
10.08.04U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	22,76	4,55			
10.08.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	18,81	3,76			
10.08.05U	10.08.05U			REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA EMBUTIDA COM CONEXÕES DN 2 1/2" A 4" (60MM A100MM)	M			12,46		7001100152	0,00%
10.08.05U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	22,76	6,82			
10.08.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	18,81	5,64			
10.08.06U	10.08.06U			REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, DN 1/2" A 2" (20MM A 50MM)	M			4,18		7001100153	0,00%
10.08.06U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	22,76	1,36			
10.08.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	18,81	2,82			
10.08.07U	10.08.07U			REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, DN 2 1/2" A 4" 60MM A 100MM)	M			5,20		7001100154	0,00%
10.08.07U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	22,76	1,82			
10.08.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	18,81	3,38			
26				RETIRADA DE MATERIAIS ELÉTRICOS							
10.09.04U	10.09.04U			RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN			18,80		7001100157	0,00%
10.09.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,52	9,40			
10.09.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,81	9,40			
27				INATIVO							
28				INATIVO							
29				INATIVO							
30				RETIRADA DE MEIO FIO							
10.15.01U	10.15.01U			RETIRADA DE MEIO FIO EM CONCRETO COM APROVEITAMENTO.	M			8,88		7001100172	0,00%
10.15.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	23,52	4,93			
10.15.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	18,81	3,95			
31				INATIVO							
32				ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS							
11.02.05U	11.02.05U			ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2			75,42		7001110004	0,00%
11.02.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000	23,52	22,57			
11.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000	18,81	10,90			
11.02.05U	7258	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	55,00000	0,47	25,85			
11.02.05U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02607	617,98	16,10			
11.02.07U	11.02.07U			ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8 - 1/2 VEZ.	M2			71,66		7001110065	0,00%
11.02.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000	23,52	22,57			
11.02.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000	18,81	10,90			
11.02.07U	7258	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	55,00000	0,47	25,85			
11.02.07U	13.05.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:8; PREPARO MANUAL.	M3	0,02607	473,66	12,34			
33				ALVENARIA DE TIJOLOS APARENTE							
11.03.01U	11.03.01U			ALVENARIA DE TIJOLOS APARENTE (1/2 VEZ) ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:10 - 1/2 VEZ.	M2			152,46		7001110006	0,00%
11.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82000	23,52	42,80			
11.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09000	18,81	20,50			
11.03.01U	7256	SINAPI	INSUMO	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	65,00000	1,15	74,75			
11.03.01U	13.05.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:10; PREPARO MANUAL.	M3	0,03200	450,56	14,41			
34				INATIVO							
35				INATIVO							
36				FERRAGENS E ESCORAMENTO VERTICAL							
13.01.12U	13.01.12U			ESCORAMENTO VERTICAL DE FORMAS COM PONTALETES DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (4 UTILIZAÇÕES)	M3			16,71		7001120560	0,00%
13.01.12U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17660	23,18	4,09			
13.01.12U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10145	19,53	1,98			
13.01.12U	91692	SINAPI	SERVIÇO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00382	29,90	0,11			
13.01.12U	5068	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01254	15,77	0,19			
13.01.12U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,71395	10,35	7,38			
13.01.12U	40304	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01100	19,46	0,21			
13.01.12U	6193	SINAPI	INSUMO	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,14300	19,29	2,75			
13.01.13U	13.01.13U			ESCORAMENTO VERTICAL DE FORMAS COM PONTALETES DE MADEIRA, PÉ DIREITO DUPLO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (4 UTILIZAÇÕES)	M3			27,24		7001120561	0,00%
13.01.13U	88262	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23925	23,18	5,54			
13.01.13U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15654	19,53	3,05			
13.01.13U	91692	SINAPI	SERVIÇO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00218	29,90	0,06			
13.01.13U	40304	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00800	19,46	0,15			
13.01.13U	4448	SINAPI	INSUMO	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,54827	27,42	15,03			
13.01.13U	4491	SINAPI	INSUMO	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,10682	10,35	1,10			
13.01.13U	40304	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01100	19,46	0,21			
13.01.13U	6193	SINAPI	INSUMO	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,10900	19,29	2,10			
13.02.10U	13.02.10U			COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG			9,72		7001120386	0,00%
13.02.10U	92759	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,01000	12,71	0,12			
13.02.10U	92760	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,04000	12,10	0,48			
13.02.10U	92761	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20000	11,43	2,28			
13.02.10U	92762	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,25000	10,23	2,55			
13.02.10U	92763	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,25000	8,61	2,15			
13.02.10U	92764	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20000	8,35	1,67			
13.02.10U	92765	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,04000	9,54	0,38			
13.02.10U	92766	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,01000	9,42	0,09			
12.01.07U	12.01.07U			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO METÁLICO TUBULAR	M3			14,84		7001382131	0,00%
12.01.07U	88278	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34320	24,45	8,39			
12.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34320	18,81	6,45			
12.01.08U	12.01.08U			LOCAÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO TUBULAR	M3XMES			12,00		7002020958	0,00%
12.01.08U	16001.05U	COMPESA	INSUMO	TUBO METÁLICO EQUIPADO PARA CIMBRAMENTO - LOCAÇÃO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 1/2")	M/MÊS	6,00000	2,00	12,00			
37				CONCRETO/GRANITE							
13.03.49U	13.03.49U			CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3			415,85		7001120566	0,00%
13.03.49U	89225	SINAPI	SERVIÇO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,30600	5,56	1,70			
13.03.49U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						

COMPESA					PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			DES/GPE		DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1					LS:				HORA:		84,35%	
									MÊS:		46,41%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS	
13.03.64U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01250	232,89	2,91				
13.03.64U	0600016U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO	CHP	0,01250	154,58	1,93				
13.03.64U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POLZ, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01250	2,01	0,02				
13.03.64U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01250	31,51	0,39				
13.03.64U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07870	18,81	1,48				
13.03.64U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,28400	105,03	29,82				
13.03.64U	4722	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,72600	98,69	71,64				
13.03.64U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34000	130,68	44,43				
13.03.64U	6077	SINAPI	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,30700	37,35	11,46				
13.03.64U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	80,00000	0,66	52,80				
13.03.66U	13.03.66U			CONCRETO COMPACTADO A ROLO FCK = 8,0 MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 80 KG PARA PRODUÇÃO DE 60 M3/H, PREPARO E LANÇAMENTO.	M3				238,84	7001120036	8,10%	
13.03.66U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04100	203,08	8,32				
13.03.66U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01660	256,97	4,26				
13.03.66U	89032	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01660	191,74	3,18				
13.03.66U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,01660	62,66	1,04				
13.03.66U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01660	183,31	3,04				
13.03.66U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01660	232,89	3,86				
13.03.66U	0600016U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO	CHP	0,01660	154,58	2,56				
13.03.66U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POLZ, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01660	2,01	0,03				
13.03.66U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01660	31,51	0,52				
13.03.66U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,81	1,88				
13.03.66U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,28400	105,03	29,82				
13.03.66U	4722	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,72600	98,69	71,64				
13.03.66U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34000	130,68	44,43				
13.03.66U	6077	SINAPI	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,30700	37,35	11,46				
13.03.66U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	80,00000	0,66	52,80				
13.03.68U	13.03.68U			CONCRETO COMPACTADO A ROLO FCK = 8,0 MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 80 KG PARA PRODUÇÃO DE 40 M3/H, PREPARO E LANÇAMENTO.	M3				250,51	7001120037	8,97%	
13.03.68U	5811	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,05000	203,08	10,15				
13.03.68U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02500	256,97	6,42				
13.03.68U	89032	SINAPI	SERVIÇO	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02500	191,74	4,79				
13.03.68U	5953	SINAPI	SERVIÇO	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,02500	62,66	1,56				
13.03.68U	5940	SINAPI	SERVIÇO	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02500	183,31	4,58				
13.03.68U	7049	SINAPI	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02500	232,89	5,82				
13.03.68U	0600016U	COMPESA	INSUMO	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO	CHP	0,02500	154,58	3,86				
13.03.68U	99833	SINAPI	SERVIÇO	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POLZ, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02500	2,01	0,05				
13.03.68U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	31,51	0,78				
13.03.68U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500	18,81	2,35				
13.03.68U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,28400	105,03	29,82				
13.03.68U	4722	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,72600	98,69	71,64				
13.03.68U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34000	130,68	44,43				
13.03.68U	6077	SINAPI	INSUMO	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,30700	37,35	11,46				
13.03.68U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	80,00000	0,66	52,80				
38 39				INATIVO ARGAMASSA								
13.05.01U	13.05.01U			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA NO TRAÇO 1:2; PREPARO MANUAL.	M3				750,63	7001120040	0,00%	
13.05.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	18,81	188,10				
13.05.01U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07100	129,00	138,15				
13.05.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	643,00000	0,66	424,38				
13.05.04U	13.05.04U			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5; PREPARO MANUAL.	M3				537,68	7001120043	0,00%	
13.05.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	18,81	188,10				
13.05.04U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,21600	129,00	156,86				
13.05.04U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	292,00000	0,66	192,72				
13.05.05U	13.05.05U			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:8; PREPARO MANUAL.	M3				473,66	7001120044	0,00%	
13.05.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	18,81	188,10				
13.05.05U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,21600	129,00	156,86				
13.05.05U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,00000	0,66	128,70				
13.05.06U	13.05.06U			ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:10; PREPARO MANUAL.	M3				450,56	7001120045	0,00%	
13.05.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	18,81	188,10				
13.05.06U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,21600	129,00	156,86				
13.05.06U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	160,00000	0,66	105,60				
13.05.12U	13.05.12U			ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5:5.	M3				420,23	7001120051	9,35%	
13.05.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	18,81	188,10				
13.05.12U	366	SINAPI	INSUMO	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,76830	129,00	99,11				
13.05.12U	6076	SINAPI	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,59100	66,50	39,30				
13.05.12U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	142,00000	0,66	93,72				
40				REVESTIMENTO DE CHAPISCO								
14.01.03U	14.01.03U			REVESTIMENTO DE CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5 COM 6 MM DE ESPESSURA.	M2				4,02	7001130100	0,00%	
14.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	23,52	1,64				
14.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	18,81	0,13				
14.01.03U	13.05.04U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5; PREPARO MANUAL.	M3	0,00420	537,68	2,25				
14.01.02U	14.01.02U			REVESTIMENTO DE CHAPISCO RUSTICO GROSSO (APARENTE)	M2				16,82	7001130002	0,00%	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO			
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:	HORA:	84,35%		
								MÊS:	46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
15.01.01U	11366	SINAPI	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA USA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,64960	156,37	101,57			
15.01.01U	183	SINAPI	INSUMO	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELUM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	0,64960	200,00	129,92			
15.01.02U	15.01.02U			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EXTERNA EM MADEIRA DE LEI, COM GRADE, GUARNIÇÕES E FERRAGENS.	M2			1.282,16		7001140002	0,00%
15.01.02U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33160	19,53	26,00			
15.01.02U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33160	22,36	29,77			
15.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90940	23,52	21,38			
15.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90940	18,81	17,10			
15.01.02U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01060	129,00	1,36			
15.01.02U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,72000	0,66	1,13			
15.01.02U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,72000	1,50	2,58			
15.01.02U	5074	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,20000	17,66	3,53			
15.01.02U	3080	SINAPI	INSUMO	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,64960	73,45	47,71			
15.01.02U	11447	SINAPI	INSUMO	DOBRADEIRA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,64960	41,22	26,77			
15.01.02U	4998	SINAPI	INSUMO	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELUM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = *3,5* CM, DIMENSÕES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)	M2	1,09133	893,33	974,91			
15.01.02U	183	SINAPI	INSUMO	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELUM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	0,64960	200,00	129,92			
15.01.03U	15.01.03U			ESQUADRIA DE MADEIRA PARA PORTAS EXTERNAS, TIPO SEMI-OCA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS NAS DIMENSÕES 80X210CM.	UN			688,41		7001140194	0,00%
15.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84000	23,52	19,75			
15.01.03U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,25000	22,36	50,31			
15.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09000	18,81	58,12			
15.01.03U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,44000	0,66	2,27			
15.01.03U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01060	130,68	1,38			
15.01.03U	183	SINAPI	INSUMO	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELUM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000	200,00	200,00			
15.01.03U	11366	SINAPI	INSUMO	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA USA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000	156,37	156,37			
15.01.03U	11447	SINAPI	INSUMO	DOBRADEIRA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000	41,22	123,66			
15.01.03U	3080	SINAPI	INSUMO	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00000	73,45	73,45			
15.01.03U	5061	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,20000	15,50	3,10			
47				ESQUADRIAS DE MADEIRA / FERRO / ALUMINIO PARA JANELAS							
15.02.01U	15.02.01U			ESQUADRIA DE MADEIRA PARA JANELAS DE ABRIR OU CORRER, COM VENEZIANAS, VIDROS 4MM FERRAGENS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2			1.099,39		7001140003	68,99%
15.02.01U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	19,53	87,88			
15.02.01U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	22,36	100,62			
15.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	23,52	32,92			
15.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	18,81	26,33			
15.02.01U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01060	129,00	1,36			
15.02.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,72000	0,66	1,13			
15.02.01U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,72000	1,50	2,58			
15.02.01U	5074	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,20000	17,66	3,53			
15.02.01U	3429	SINAPI	INSUMO	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO)/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	1,00000	758,47	758,47			
15.02.01U	15.03.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	VIDROS DE 4 MM COLOCADO.	M2	0,60000	140,95	84,57			
15.02.02U	15.02.02U			ESQUADRIA DE MADEIRA PARA JANELAS DE ABRIR OU CORRER, SEM VENEZIANAS, VIDROS 4MM, FERRAGENS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2			1.061,79		7001140004	0,00%
15.02.02U	88239	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	19,53	87,88			
15.02.02U	88261	SINAPI	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	22,36	100,62			
15.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	23,52	32,92			
15.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	18,81	26,33			
15.02.02U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01060	129,00	1,36			
15.02.02U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,72000	0,66	1,13			
15.02.02U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,72000	1,50	2,58			
15.02.02U	5074	SINAPI	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,20000	17,66	3,53			
15.02.02U	13.00033U	COMPESA	INSUMO	JANELA DE MADEIRA REGIONAL, DE ABRIR OU DE CORRER SEM VENEZIANA	M2	1,00000	720,87	720,87			
15.02.02U	15.03.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	VIDROS DE 4 MM COLOCADO.	M2	0,60000	140,95	84,57			
15.02.03U	15.02.03U			ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO PARA JANELAS TIPO CAIXILHOS DE CORRER, COM BANDEIRA BASCULANTES, VIDROS, INCLUSIVE FORNECIDO E ASSENTAMENTO.	M2			260,13		7001140005	0,00%
15.02.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	23,52	35,28			
15.02.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			
15.02.03U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00490	129,00	0,63			
15.02.03U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,94000	0,66	1,28			
15.02.03U	07.00002U	COMPESA	INSUMO	JANELA DE CORRER ALUMÍNIO COM 2 FOLHAS DE VIDRO DN=100X100CM	UN	1,00000	204,13	204,13			
15.02.04U	15.02.04U			ESQUADRIAS DE FERRO TIPO BASCULANTE COM VIDROS FANTASIA COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2			421,71		7001140006	0,00%
15.02.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	23,52	37,63			
15.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			
15.02.04U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00970	129,00	1,25			
15.02.04U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,67000	0,66	1,76			
15.02.04U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,73055	1,50	1,09			
15.02.04U	07.00001U	COMPESA	INSUMO	BASCULANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO, COM 1 SEÇÃO 100X100CM	UN	1,00000	361,17	361,17			
48				VIDROS							
15.03.01U	15.03.01U			VIDROS DE 3 MM COLOCADO.	M2			124,28		7001140007	0,00%
15.03.01U	88325	SINAPI	SERVIÇO	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	18,98	7,59			
15.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	18,81	7,52			
15.03.01U	10498	SINAPI	INSUMO	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000	7,16	10,74			
15.03.01U	10490	SINAPI	INSUMO	VIDRO USO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00000	98,43	98,43			
15.03.02U	15.03.02U			VIDROS DE 4 MM COLOCADO.	M2			140,95		7001140008	0,00%
15.03.02U	88325	SINAPI	SERVIÇO	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,98	8,54			
15.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,81	8,46			
15.03.02U	10498	SINAPI	INSUMO	MASSA PARA VIDRO	KG	1,60000	7,16	11,45			
15.03.02U	10492	SINAPI	INSUMO	VIDRO USO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00000	112,50	112,50			
15.03.03U	15.03.03U			VIDROS FANTASIA COLOCADO.	M2			121,48		7001140009	0,00%
15.03.03U	88325	SINAPI	SERVIÇO	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,98	8,54			
15.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	18,81	8,46			
15.03.03U	10498	SINAPI	INSUMO	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000	7,16	10,74			
15.03.03U	10499	SINAPI	INSUMO	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00000	93,74	93,74			
49				CONSTRUÇÃO DE PISO							
16.01.02U	16.01.02U			PISO CIMENTADO COM JUNTAS DE VIDRO, CONSTRUÇÃO.	M2			67,62		7001150002	0,00%
16.01.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,52	23,52			
16.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15000	18,81	21,63			
16.01.02U	10492	SINAPI	INSUMO	VIDRO USO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	0,06250	112,50	7,03			
16.01.02U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,02500	617,98	15,44			
16.01.03U	16.01.03U			PISO CIMENTADO COM JUNTAS DE MADEIRA, CONSTRUÇÃO.	M2			73,49		7001150003	0,00%
16.01.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,52	23,52			
16.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15000	18,81	21,63			
16.01.03U	4415	SINAPI	INSUMO	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELUM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50000	5,16	12,90			
16.01.03U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,02500	617,98	15,44			
16.03.01U	16.03.01U			PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO, CONSTRUÇÃO.	M2			59,46		7001150011	0,00%
16.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,52	5,88			
16.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,81	9,40			
16.03.01U	4408	SINAPI	INSUMO	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00000	2,60	2,60			
16.03.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10000	415,85	41,58			
16.01.05U	16.01.05U			LASTRO DE PISO COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE,COM 10 CM DE ESPESURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8, CONSTRUÇÃO.	M2			78,31		7001150005	0,00%
16.01.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	23,52	11,76			
16.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			
16.01.05U	123	SINAPI	INSUMO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E							

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE		DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1						LS:		HORA:		84,35%	
								MÊS:		46,41%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
16.01.07U	16.01.07U			LASTRO DE PISO COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM 5 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO NO TRAÇO 1:4-8; CONSTRUÇÃO.	M2			39,15		7001150007	0,00%
16.01.07U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,52	5,88			
16.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,81	9,40			
16.01.07U	123	SINAPI	INSUMO	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,38095	8,09	3,08			
16.01.07U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,05000	415,85	20,79			
16.01.08U	16.01.08U			REGULARIZAÇÃO DE CONTRA PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, COM 3 CM DE ESPESSURA.	M2			48,21		7001150008	0,00%
16.01.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	23,52	17,64			
16.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05000	18,81	19,75			
16.01.08U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03360	130,68	4,39			
16.01.08U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,75000	0,66	6,43			
50				CAIAÇÃO							
17.01.01U	17.01.01U			CAIAÇÃO EM PAREDE INTERNA EXECUTADA EM TRÊS DEMÃOIS.	M2			9,24		7001160001	0,00%
17.01.01U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	25,02	7,50			
17.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	18,81	0,28			
17.01.01U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,60000	1,50	0,90			
17.01.01U	1400068U	COMPESA	INSUMO	ÓLEO DE LINHACA	L	0,02250	25,18	0,56			
17.01.02U	17.01.02U			CAIAÇÃO EM PAREDE EXTERNA EXECUTADA EM TRÊS DEMÃOIS.	M2			11,74		7001160002	0,00%
17.01.02U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	25,02	10,00			
17.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	18,81	0,28			
17.01.02U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,60000	1,50	0,90			
17.01.02U	1400068U	COMPESA	INSUMO	ÓLEO DE LINHACA	L	0,02250	25,18	0,56			
17.02.05U	17.02.05U			PINTURA COM TINTA LÁTEX EM DUAS DEMÃOIS SEM EMASSAMENTO							
17.02.05U	17.02.05U			PINTURA SUPER CONCRETINA	M2			13,15		7001160005	0,00%
17.02.05U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700	25,02	4,67			
17.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900	18,81	1,29			
17.02.05U	7348	SINAPI	INSUMO	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,25200	21,76	5,48			
17.02.05U	6085	SINAPI	INSUMO	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,12000	12,76	1,53			
17.02.05U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,25000	0,74	0,18			
52				INATIVO							
53				INATIVO							
54				INATIVO							
55				ABERTURA DE LETREIRO							
17.06.01U	17.06.01U			ABERTURA DE LETREIRO COM LOGOTIPO.	M2			41,52		7001160013	0,00%
17.06.01U	88311	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	24,48	19,58			
17.06.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	18,81	15,04			
17.06.01U	7292	SINAPI	INSUMO	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,14000	43,31	6,06			
17.06.01U	5318	SINAPI	INSUMO	DILUENTE AGUARRAS	L	0,02700	31,38	0,84			
56				LOCAÇÃO DE ANDAIME							
17.07.01U	17.07.01U			LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES			28,12		7002020641	0,00%
17.07.01U	88278	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	24,45	1,95			
17.07.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	18,81	3,00			
17.07.01U	20193	SINAPI	INSUMO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	1,03000	22,50	23,17			
57				COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO							
18.01.05U	18.01.05U			COBERTURA COM TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, COM ESPESSURA DE 8 MM E COMPRIMENTO DE 9,20 M, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M2			158,29		7001170155	0,00%
18.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24070	18,81	4,52			
18.01.05U	88323	SINAPI	SERVIÇO	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21310	22,95	4,89			
18.01.05U	93281	SINAPI	SERVIÇO	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00380	26,42	0,10			
18.01.05U	1607	SINAPI	INSUMO	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,44130	0,21	0,30			
18.01.05U	4312	SINAPI	INSUMO	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	0,47530	2,48	1,17			
18.01.05U	4315	SINAPI	INSUMO	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECORBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	1,44130	1,83	2,63			
18.01.05U	7233	SINAPI	INSUMO	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)	UN	0,13260	1.091,14	144,68			
58				INATIVO							
59				INATIVO							
60				INATIVO							
61				BLOCOS DE ANCORAGEM							
19.01.08U	19.01.08U			BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 20 MPa - CONTROLE "A"	M3			1.004,21		7001120387	0,19%
19.01.08U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00000	74,99	299,96			
19.01.08U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2-7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00000	448,77	448,77			
19.01.08U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	255,48	255,48			
19.01.09U	19.01.09U			BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO ARMADO FCK >= 20 MPa - CONTROLE "A"	M3			1.247,21		7001120567	0,15%
19.01.09U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	25,00000	9,72	243,00			
19.01.09U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2-7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00000	448,77	448,77			
19.01.09U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00000	74,99	299,96			
19.01.09U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	255,48	255,48			
19.01.10U	19.01.10U			BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO ARMADO FCK >= 30 MPa - CONTROLE "A"	M3			1.268,12		7001120568	0,15%
19.01.10U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	25,00000	9,72	243,00			
19.01.10U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2-3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00000	469,68	469,68			
19.01.10U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00000	74,99	299,96			
19.01.10U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	255,48	255,48			
19.01.11U	19.01.11U			BLOCOS DE ANCORAGEM MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO ARMADO FCK >= 40 MPa - CONTROLE "A"	M3			1.343,04		7001120569	0,14%
19.01.11U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	25,00000	9,72	243,00			
19.01.11U	94973	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,6-1:9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00000	544,60	544,60			
19.01.11U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,00000	74,99	299,96			
19.01.11U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00000	255,48	255,48			
62				INATIVO							
63				INATIVO							
64				POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO							
20.03.01U	20.03.01U			INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM POLIETILENO OU POLIPROPILENO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (CONFORME NTC-164), COM DIÂMETRO DE 800 MM E ALTURA ATÉ 1,50 M	UN			568,71		7001190227	0,00%
20.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			
20.03.01U	88246	SINAPI	SERVI								

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/GPE	DESONERADO					
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1										LS:	HORA:	84,35%				
											MÊS:	46,41%				
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO						UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
20.04.13U	20.04.13U			LAJE DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 25 MPA) COM FURO PARA PV - DN - 1,00 M						UN			409,34		7001190261	0,00%
20.04.13U	97086	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021						M2	1,43124	116,48	166,71			
20.04.13U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60						KG	12,10000	9,72	117,61			
20.04.13U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021						M3	0,26619	469,68	125,02			
20.04.14U	20.04.14U			LAJE DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 25 MPA) COM FURO PARA PV - DN - 1,20 M						UN			477,09		7001190262	0,00%
20.04.14U	97086	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021						M2	1,64549	116,48	191,66			
20.04.14U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60						KG	14,08000	9,72	136,85			
20.04.14U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021						M3	0,31635	469,68	148,58			
20.04.12U	20.04.12U			ASSENTAMENTO DE TAMPÃO CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, CONFORME PADRÃO COMPESA NTC-059, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.						UN			72,39		7001190234	0,00%
20.04.12U	89225	SINAPI	SERVIÇO	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023						CHP	0,01855	5,56	0,10			
20.04.12U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,46154	23,52	34,37			
20.04.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,40450	18,81	26,41			
20.04.12U	88377	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,03597	24,66	0,88			
20.04.12U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						M3	0,02220	129,00	2,86			
20.04.12U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						KG	9,13700	0,66	6,03			
20.04.12U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE						M3	0,01661	105,03	1,74			
66				ASSENTAMENTOS												
66.1				ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO												
21.01.07U	21.01.07U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 1200 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS						M			259,54		7001200067	3,51%
21.01.07U	93402	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						CHP	0,11117	271,92	30,22			
21.01.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	3,00000	19,88	59,64			
21.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	8,20000	18,81	154,24			
21.01.07U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019						M3	0,02500	617,98	15,44			
66.2				INATIVO												
66.3				ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE AÇO, JUNTA SOLDADA, PARA ÁGUA, DIÂMETRO 2200 MM, INCLUSIVE INSPEÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA						M			747,89		7001211182	12,67%
22.04.12U	22.04.12U			MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,58000	28,00	16,24			
22.04.12U	88243	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	2,79000	19,63	54,76			
22.04.12U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,93000	24,28	46,86			
22.04.12U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,48000	23,84	11,44			
22.04.12U	88312	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,34500	25,02	33,65			
22.04.12U	100301	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,34500	21,31	28,66			
22.04.12U	M3520	SICRO	INSUMO	TINTA ANTICORROSIVA A BASE DE RESINA EPÓXI POLIAMIDA BICOMPONENTE						L	0,45600	98,73	45,02			
22.04.12U	10997	SINAPI	SERVIÇO	ELETRÓDO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM						KG	0,75600	26,09	19,72			
22.04.12U	9000031U	COMPESA	INSUMO	INSPEÇÃO DE SOLDA/REVESTIMENTO COM EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM/HOLIDAY						H	0,67000	100,72	67,48			
22.04.12U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERLHADEIRA 7"						UN	0,05200	82,43	4,28			
22.04.12U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016						CHP	1,93	98,41	189,93			
22.04.12U	92716	SINAPI	SERVIÇO	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023						CHP	0,55000	93,65	51,50			
22.04.12U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						CHP	0,31700	234,77	74,42			
22.04.12U	88907	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	0,10900	255,18	27,81			
22.04.12U	59.01.13U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FOFO						T	0,52142	88,74	46,27			
22.04.12U	59.01.12U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFO, AÇO OU CONCRETO DMT - 15 KM						T	0,52142	57,26	29,85			
66.4				ASSENTAMENTO DE TUBO EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV												
23.01.01U	23.01.01U			ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTE E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 50 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.						M			1,88		7001220185	4,96%
23.01.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,02780	19,88	0,55			
23.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,05560	18,81	1,04			
23.01.01U	59.01.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 50 MM, ATÉ 15 KM						M	1,00000	0,29	0,29			
23.01.02U	23.01.02U			ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTE E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 75 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.						M			3,11		7001220186	8,24%
23.01.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,04000	19,88	0,79			
23.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,08000	18,81	1,50			
23.01.02U	59.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 75 MM, ATÉ 15 KM						M	1,00000	0,82	0,82			
23.01.03U	23.01.03U			ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTE E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.						M			3,78		7001220187	7,57%
23.01.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,05000	19,88	0,99			
23.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,10000	18,81	1,88			
23.01.03U	59.01.04U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 100 MM, ATÉ 15 KM						M	1,00000	0,91	0,91			
66.5				ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÕES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD)												
23.02.01U	23.02.01U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO EXTERNO 20 MM A 32 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M			1,50		7001220708	15,57%
23.02.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,00540	19,88	0,10			
23.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,01955	18,81	0,36			
23.02.01U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,00130	24,28	0,03			
23.02.01U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016						CHP	0,00130	80,36	0,10			
23.02.01U	06000044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSÃO, POTENCIA 3.500 W, TENSÃO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSÕES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						H	0,00400	5,99	0,02			
23.02.01U	73467	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	0,00360	249,35	0,89			
23.02.02U	23.02.02U			ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO EXTERNO 63 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M			1,97		7001220709	11,85%
23.02.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,01060	19,88	0,21			
23.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,03481	18,81	0,65			
23.02.02U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,00201	24,28	0,04			
23.02.02U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016						CHP	0,00201	80,36	0,16			
23.02.02U	06000044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSÃO, POTENCIA 3.500 W, TENSÃO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSÕES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						H	0,00400	5,99	0,02			
23.02.02U	73467	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	0,00360	249,35	0,89			

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO				
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:	HORA:	84,35%			
								MÊS:	46,41%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF		C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% A\$
23.02.07U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,01020		5,99	0,06			
23.02.07U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08157		24,28	1,98			
23.02.07U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00016		408,53	0,06			
23.02.08U	23.02.08U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 200 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				14,60		7001220715	0,00%
23.02.08U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03380		19,88	0,67			
23.02.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38303		18,81	7,20			
23.02.08U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,04611		80,36	3,70			
23.02.08U	0600048U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 90 A 315 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,04611		13,19	0,60			
23.02.08U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,04611		1,31	0,06			
23.02.08U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,01153		5,99	0,06			
23.02.08U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09222		24,28	2,23			
23.02.08U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00020		408,53	0,08			
23.02.09U	23.02.09U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 225 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				16,49		7001220716	0,00%
23.02.09U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03800		19,88	0,75			
23.02.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43223		18,81	8,13			
23.02.09U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,05205		80,36	4,18			
23.02.09U	0600048U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 90 A 315 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,05205		13,19	0,68			
23.02.09U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,05205		1,31	0,06			
23.02.09U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,01301		5,99	0,07			
23.02.09U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10410		24,28	2,52			
23.02.09U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00025		408,53	0,10			
23.02.10U	23.02.10U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 250 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				18,21		7001220717	0,00%
23.02.10U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04220		19,88	0,83			
23.02.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47703		18,81	8,97			
23.02.10U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,05738		80,36	4,61			
23.02.10U	0600048U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 90 A 315 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,05738		13,19	0,75			
23.02.10U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,05738		1,31	0,07			
23.02.10U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,01434		5,99	0,08			
23.02.10U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11475		24,28	2,78			
23.02.10U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00031		408,53	0,12			
23.02.11U	23.02.11U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 315 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				36,96		7001220718	13,47%
23.02.11U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01250		19,88	0,24			
23.02.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49748		18,81	9,35			
23.02.11U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,05653		277,97	15,71			
23.02.11U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,06904		80,36	5,54			
23.02.11U	0600046U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,06904		34,64	2,39			
23.02.11U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,06904		1,31	0,09			
23.02.11U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,01726		5,99	0,10			
23.02.11U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13808		24,28	3,35			
23.02.11U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00049		408,53	0,19			
23.02.12U	23.02.12U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 355 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				41,52		7001220719	13,83%
23.02.12U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01790		19,88	0,35			
23.02.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54958		18,81	10,33			
23.02.12U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06521		277,97	18,12			
23.02.12U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,07508		80,36	6,03			
23.02.12U	0600046U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,07508		34,64	2,60			
23.02.12U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,07508		1,31	0,09			
23.02.12U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,01877		5,99	0,11			
23.02.12U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15015		24,28	3,64			
23.02.12U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00063		408,53	0,25			
23.02.13U	23.02.13U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 400 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				46,29		7001220720	14,17%
23.02.13U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400		19,88	0,47			
23.02.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60292		18,81	11,34			
23.02.13U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,07448		277,97	20,70			
23.02.13U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,08110		80,36	6,51			
23.02.13U	0600046U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,08110		34,64	2,80			
23.02.13U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,08110		1,31	0,10			
23.02.13U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,02028		5,99	0,12			
23.02.13U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16220		24,28	3,93			
23.02.13U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00080		408,53	0,32			
23.02.14U	23.02.14U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 450 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				56,87		7001220721	13,05%
23.02.14U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03070		19,88	0,61			
23.02.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95497		18,81	17,96			
23.02.14U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08430		277,97	23,43			
23.02.14U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,08705		80,36	6,99			
23.02.14U	0600046U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,08705		34,64	3,01			
23.02.14U	0600040U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 90 A 400 MM - SEM OPERADOR	H	0,08705		1,31	0,11			
23.02.14U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,02176		5,99	0,13			
23.02.14U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17410		24,28	4,22			
23.02.14U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00101		408,53	0,41			
23.02.15U	23.02.15U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 500 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M				62,35		7001220722	13,23%
23.02.15U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03740		19,88	0,74			
23.02.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02298		18,81	19,24			
23.02.15U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,09371		277,97	26,04			
23.02.15U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,09237		80,36	7,42			
23.02.15U	0600046U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR	H	0,09237		34,64	3,19			
23.02.15U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR	H	0,09237		6,57	0,60			
23.02.15U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSAO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR	H	0,02309		5,99	0,13			
23.02.15U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18473		24,28	4,48			
23.02.15U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M	CHP	0,00125		408,53	0,51			
23.02.16U	2											

COMPESA										PLANILHA DE COMPOSIÇÕES		DES/GPE		DESONERADO		
PROJETO:		TABELA COMPESA								LS:		HORA:		84,35%		
LOCALIDADE:		RECIFE / PE										MÊS:		46,41%		
REFERÊNCIA:		SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028														
DATA BASE:		2024.1														
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO						UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
23.02.17U	23.02.17U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 630 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M			74,30		7001220724	13,83%
23.02.17U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,05490	19,88	1,09			
23.02.17U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,17775	18,81	22,15			
23.02.17U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014						CHP	0,11670	277,97	32,43			
23.02.17U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016						CHP	0,10403	80,36	8,36			
23.02.17U	0600046U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 315 A 630 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR						H	0,10403	34,64	3,60			
23.02.17U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR						H	0,10403	6,57	0,68			
23.02.17U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSÃO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						H	0,02601	5,99	0,15			
23.02.17U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,20807	24,28	5,05			
23.02.17U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M						CHP	0,00195	408,53	0,79			
23.02.18U	23.02.18U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 710 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M			98,22		7001220725	11,67%
23.02.18U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,06570	19,88	1,30			
23.02.18U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,26131	18,81	23,72			
23.02.18U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014						CHP	0,13018	277,97	36,18			
23.02.18U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016						CHP	0,11007	80,36	8,84			
23.02.18U	0600047U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR						H	0,11007	189,96	20,90			
23.02.18U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR						H	0,11007	6,57	0,72			
23.02.18U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSÃO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						H	0,02752	5,99	0,16			
23.02.18U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,22013	24,28	5,34			
23.02.18U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M						CHP	0,00260	408,53	1,06			
23.02.19U	23.02.19U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 800 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M			106,45		7001220726	11,97%
23.02.19U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,07780	19,88	1,54			
23.02.19U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,34736	18,81	25,34			
23.02.19U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014						CHP	0,14476	277,97	40,23			
23.02.19U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016						CHP	0,11609	80,36	9,32			
23.02.19U	0600047U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR						H	0,11609	189,96	22,05			
23.02.19U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR						H	0,11609	6,57	0,72			
23.02.19U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSÃO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						H	0,02902	5,99	0,17			
23.02.19U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,23218	24,28	5,63			
23.02.19U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M						CHP	0,00347	408,53	1,41			
23.02.20U	23.02.20U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 900 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M			115,10		7001220727	12,28%
23.02.20U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,09120	19,88	1,81			
23.02.20U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,43530	18,81	26,99			
23.02.20U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014						CHP	0,16048	277,97	44,60			
23.02.20U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016						CHP	0,12204	80,36	9,80			
23.02.20U	0600047U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR						H	0,12204	189,96	23,18			
23.02.20U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR						H	0,12204	6,57	0,80			
23.02.20U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSÃO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						H	0,03051	5,99	0,18			
23.02.20U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,24408	24,28	5,92			
23.02.20U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M						CHP	0,00446	408,53	1,82			
23.02.21U	23.02.21U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 1.000 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M			123,21		7001220728	12,56%
23.02.21U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,10470	19,88	2,08			
23.02.21U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,51681	18,81	28,53			
23.02.21U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014						CHP	0,17578	277,97	48,86			
23.02.21U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016						CHP	0,12736	80,36	10,23			
23.02.21U	0600047U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR						H	0,12736	189,96	24,19			
23.02.21U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR						H	0,12736	6,57	0,83			
23.02.21U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSÃO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						H	0,03184	5,99	0,19			
23.02.21U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,25472	24,28	6,18			
23.02.21U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M						CHP	0,00521	408,53	2,12			
23.02.22U	23.02.22U			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 1.200 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.						M			138,85		7001220729	13,03%
23.02.22U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,13160	19,88	2,61			
23.02.22U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,66510	18,81	31,32			
23.02.22U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014						CHP	0,20545	277,97	57,10			
23.02.22U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016						CHP	0,13657	80,36	10,97			
23.02.22U	0600047U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA PARA SOLDAGEM DE TUBOS PLASTICOS POR TERMOFUSAO DE 710 A 1200 MM DE DIAMETRO - SEM OPERADOR						H	0,13657	189,96	25,94			
23.02.22U	0600039U	COMPESA	INSUMO	ALINHADOR/RASPADOR ROTATIVO DE TUBOS DE PEAD, DIAMETRO 800 A 1200 MM - SEM OPERADOR						H	0,13657	6,57	0,89			
23.02.22U	0600044U	COMPESA	INSUMO	MAQUINA DE SOLDA POR ELETROFUSAO, POTENCIA 3.500 W, TENSÃO PRIMARIO 230 V / 60 HZ DIMENSOES 285 X 200 X 360 MM - SEM OPERADOR						H	0,03414	5,99	0,20			
23.02.22U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,27313	24,28	6,63			
23.02.22U	0600069U	COMPESA	INSUMO	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,50 M						CHP	0,00781	408,53	3,19			
66.6				ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO												
23.01.71U	23.01.71U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).						M			24,79		7001220559	0,00%
23.01.71U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014						CHP	0,07410	215,47	15,96			
23.01.71U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,22860	19,88	4,54			
23.01.71U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,22860	18,81	4,29			
23.01.72U	23.01.72U			ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).						M			21,35		7001220506	0,00%
23.01.72U	5631	SINAPI	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014						CHP	0,06380	215,47	13,74			
23.01.72U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,19700	19,88	3,91			
23.01.72U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,19700	18,81	3,70			
23.01.28U	23.01.28U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL												
23.01.28U	23.01.28U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 110 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR ELETROFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES E MAO DE OBRA						M			601,29		7001220458	31,15%
23.01.28U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023						CHP	0,27000	339,89	91,77			
23.01.28U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW						H	0,27000	238,23	64,32			
23.01.28U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M -CHP DIURNO. AF. 06/2014						CHP	0,27000	139,53	37,67			
23.01.28U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016						CHP	0,27000	80,36	21,69			
23.01.28U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO												

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE		DESONERADO			
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1						LS:		HORA:		84,35%	
								MÊS:		46,41%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
23.01.29U	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	0,39000	139,53	54,41			
23.01.29U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,39000	80,36	31,34			
23.01.29U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,39000	277,97	108,40			
23.01.29U	0600050U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,39000	431,68	168,35			
23.01.29U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	31,51	12,28			
23.01.29U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78000	28,44	22,18			
23.01.29U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	18,81	7,33			
23.01.29U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000	24,28	9,46			
23.01.29U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	7,00000	1,58	11,06			
23.01.29U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	0,70000	84,56	59,19			
23.01.29U	44545	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	264,17	272,09			
23.01.29U	23.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO 160 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	4,01	4,01			
23.01.30U	23.01.30U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 200 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M			1.191,02		7001220460	44,30%
23.01.30U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCAIDO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE UIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,41000	339,89	139,35			
23.01.30U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,41000	238,23	97,67			
23.01.30U	5680	SINAPI	SERVIÇO	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	0,41000	139,53	57,20			
23.01.30U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,41000	80,36	32,94			
23.01.30U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,41000	277,97	113,96			
23.01.30U	0600050U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,41000	431,68	176,98			
23.01.30U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000	31,51	12,91			
23.01.30U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000	28,44	23,32			
23.01.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000	18,81	7,71			
23.01.30U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000	24,28	9,95			
23.01.30U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	8,00000	1,58	12,64			
23.01.30U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	0,80000	84,56	67,64			
23.01.30U	44547	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	411,80	424,15			
23.01.30U	23.02.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIÂMETRO 200 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	14,60	14,60			
23.01.31U	23.01.31U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 250 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M			1.158,38		7001220461	10,05%
23.01.31U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCAIDO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE UIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,44000	339,89	149,55			
23.01.31U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,44000	238,23	104,82			
23.01.31U	5680	SINAPI	SERVIÇO	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	0,44000	139,53	61,39			
23.01.31U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,44000	80,36	35,35			
23.01.31U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,44000	277,97	122,30			
23.01.31U	0600050U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,44000	431,68	189,93			
23.01.31U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	31,51	13,86			
23.01.31U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000	28,44	25,02			
23.01.31U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	18,81	8,27			
23.01.31U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	24,28	10,68			
23.01.31U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	12,00000	1,58	18,96			
23.01.31U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	1,50000	84,56	126,84			
23.01.31U	1700004U	COMPESA	INSUMO	TUBO PEAD PE100 - DE 250 MM - SDR 17 - PN 10 - FABRICADO CONFORME NORMA NBR 15.561 OU ISO 4427	M	1,03000	265,25	273,20			
23.01.31U	23.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIÂMETRO 250 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	18,21	18,21			
23.01.32U	23.01.32U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 315 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M			2.142,02		7001220462	56,05%
23.01.32U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCAIDO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE UIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,57000	339,89	193,73			
23.01.32U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,57000	238,23	135,79			
23.01.32U	5680	SINAPI	SERVIÇO	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	0,57000	139,53	79,53			
23.01.32U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,57000	80,36	45,80			
23.01.32U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,57000	277,97	158,44			
23.01.32U	0600050U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,57000	431,68	246,05			
23.01.32U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000	31,51	17,96			
23.01.32U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14000	28,44	32,42			
23.01.32U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000	18,81	10,72			
23.01.32U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000	24,28	13,83			
23.01.32U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	19,00000	1,58	30,02			
23.01.32U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	1,20000	84,56	101,47			
23.01.32U	44519	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	1.009,03	1.039,30			
23.01.32U	23.02.11U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIÂMETRO 315 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	36,96	36,96			
23.01.33U	23.01.33U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAÇÃO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 355 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M			1.835,67		7001220463	10,65%
23.01.33U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCAIDO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE UIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,65000	339,89	220,92			
23.01.33U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,65000	238,23	154,84			
23.01.33U	5680	SINAPI	SERVIÇO	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	0,65000	139,53	90,69			
23.01.33U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,65000	80,36	52,23			
23.01.33U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,65000	277,97	180,68			
23.01.33U	0600050U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 400MM, 75HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,65000	431,68	28			

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE		DESONERADO			
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1						LS:		HORA:		84,35%	
								MÊS:		46,41%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
23.01.35U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000	31,51	25,83			
23.01.35U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64000	28,44	46,64			
23.01.35U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000	18,81	15,42			
23.01.35U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000	24,28	19,90			
23.01.35U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	36,32000	1,58	57,38			
23.01.35U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	2,44000	84,56	206,32			
23.01.35U	1700008U	COMPESA	INSUMO	TUBO PEAD PE100 - DE 450 MM - SDR 17 - PN 10 - FABRICADO CONFORME NORMA NBR 15.561 OU ISO 4427	M	1,03000	1.036,12	1.067,20			
23.01.35U	23.02.14U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 450 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	56,87	56,87			
23.01.36U	23.01.36U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 500 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M			4.897,49	7001220466	65,50%	
23.01.36U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,87000	339,89	295,70			
23.01.36U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	0,87000	238,23	207,26			
23.01.36U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4x2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,87000	139,53	121,39			
23.01.36U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,87000	80,36	69,91			
23.01.36U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,87000	277,97	241,83			
23.01.36U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	0,87000	631,76	549,63			
23.01.36U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87000	31,51	27,41			
23.01.36U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74000	28,44	49,48			
23.01.36U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87000	18,81	16,36			
23.01.36U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87000	24,28	21,12			
23.01.36U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	43,00000	1,58	67,94			
23.01.36U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	2,70000	84,56	228,31			
23.01.36U	44522	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	2.853,21	2.938,80			
23.01.36U	23.02.15U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 500 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	62,35	62,35			
23.01.37U	23.01.37U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 630 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M			6.854,78	7001220467	68,67%	
23.01.37U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,10000	339,89	373,87			
23.01.37U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	1,10000	238,23	262,05			
23.01.37U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4x2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,10000	139,53	153,48			
23.01.37U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,10000	80,36	88,39			
23.01.37U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,10000	277,97	305,76			
23.01.37U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	1,10000	631,76	694,93			
23.01.37U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	31,51	34,66			
23.01.37U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	28,44	62,56			
23.01.37U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	18,81	20,69			
23.01.37U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	24,28	26,70			
23.01.37U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	52,00000	1,58	82,16			
23.01.37U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	3,60000	84,56	304,41			
23.01.37U	44523	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	4.243,52	4.370,82			
23.01.37U	23.02.17U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 630 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	74,30	74,30			
23.01.38U	23.01.38U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 710 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M			4.996,48	7001220468	51,57%	
23.01.38U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,23000	339,89	418,06			
23.01.38U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	1,23000	238,23	293,02			
23.01.38U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4x2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,23000	139,53	171,62			
23.01.38U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,23000	80,36	98,84			
23.01.38U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,23000	277,97	341,90			
23.01.38U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	1,23000	631,76	777,06			
23.01.38U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23000	31,51	38,75			
23.01.38U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,46000	28,44	69,96			
23.01.38U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23000	18,81	23,13			
23.01.38U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23000	24,28	29,86			
23.01.38U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	63,86000	1,58	100,89			
23.01.38U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	4,06000	84,56	343,31			
23.01.38U	44527	SINAPI	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	2.128,02	2.191,86			
23.01.38U	23.02.18U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 710 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	98,22	98,22			
23.01.39U	23.01.39U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 800 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M			6.009,92	7001220469	54,81%	
23.01.39U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,38000	339,89	469,04			
23.01.39U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	1,38000	238,23	328,75			
23.01.39U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4x2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,38000	139,53	192,55			
23.01.39U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,38000	80,36	110,89			
23.01.39U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,38000	277,97	383,59			
23.01.39U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	1,38000	631,76	871,82			
23.01.39U	90776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38000	31,51	43,48			
23.01.39U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,76000	28,44	78,49			
23.01.39U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38000	18,81	25,95			
23.01.39U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38000	24,28	33,50			
23.01.39U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	73,29000	1,58	115,95			
23.01.39U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELUTROL	KG	4,61000	84,56	389,82			
23.01.39U	44542	S									

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE		DESONERADO				
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1						LS:		HORA:		84,35%		
								MÊS:		46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% A\$	
23.01.41U	23.02.21U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 1.000 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	123,21	123,21				
23.01.42U	23.01.42U			ASSENTAMENTO DE TUBULACAO PELO METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL DN 1.200 MM PN 08 INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXOES E MAO DE OBRA	M			8.697,50	7001220473	7,45%		
23.01.42U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, COM CAMINHÃO TRUCAO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	2,02000	339,89	686,57				
23.01.42U	2200012U	COMPESA	INSUMO	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 8.000 L, 136 KW	H	2,02000	238,23	481,22				
23.01.42U	5680	SINAPI	SERVIÇO	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4x2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2024	CHP	2,02000	139,53	281,85				
23.01.42U	93421	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	2,02000	80,36	162,32				
23.01.42U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	2,02000	277,97	561,49				
23.01.42U	0600049U	COMPESA	INSUMO	PERFURATRIZ HORIZONTAL DIRECIONAL ATE 1200MM, 140HP. EXCLUSO OPERADOR	CHP	2,02000	631,76	1.276,15				
23.01.42U	80776	SINAPI	SERVIÇO	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02000	31,51	63,65				
23.01.42U	88297	SINAPI	SERVIÇO	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,04000	28,44	114,89				
23.01.42U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02000	18,81	37,99				
23.01.42U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02000	24,28	49,04				
23.01.42U	43366	SINAPI	INSUMO	BENTONITA, ARGILA CONSTITUÍDA POR MONTMORILONITA	KG	115,75000	1,58	182,88				
23.01.42U	1400035U	COMPESA	INSUMO	CELULOSICO	KG	7,09000	84,56	599,53				
23.01.42U	1700015U	COMPESA	INSUMO	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM PAREDE (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	1,03000	3.942,79	4.061,07				
23.01.42U	23.02.22U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM SOLDA POR TERMOFUSAO (TOPO), DIAMETRO 1.200 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	1,00000	138,85	138,85				
66.8				IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 200 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M			1.277,79		7001210779	24,26%	
23.01.43U	23.01.43U			MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	0,98950	313,30	310,01				
23.01.43U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98950	19,04	18,84				
23.01.43U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09870	24,28	2,39				
23.01.43U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09870	18,81	1,85				
23.01.43U	1600050U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 200mm	M	1,00000	939,45	939,45				
23.01.43U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,21840	24,07	5,25				
23.01.44U	23.01.44U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 250 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M			1.881,58		7001211080	26,13%	
23.01.44U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	1,56950	313,30	491,72				
23.01.44U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56950	19,04	29,88				
23.01.44U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	24,28	3,61				
23.01.44U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	18,81	2,79				
23.01.44U	1600051U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 250mm	M	1,00000	1.347,00	1.347,00				
23.01.44U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,27340	24,07	6,58				
23.01.45U	23.01.45U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 300 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M			2.464,47		700121081	19,95%	
23.01.45U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	1,56950	313,30	491,72				
23.01.45U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56950	19,04	29,88				
23.01.45U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	24,28	3,61				
23.01.45U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14870	18,81	2,79				
23.01.45U	1600052U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm	M	1,00000	1.928,57	1.928,57				
23.01.45U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,32840	24,07	7,90				
23.01.46U	23.01.46U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 400 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M			3.152,04		700121082	21,36%	
23.01.46U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	2,14950	313,30	673,43				
23.01.46U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,14950	19,04	40,92				
23.01.46U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19870	24,28	4,82				
23.01.46U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19870	18,81	3,73				
23.01.46U	1600053U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 400mm	M	1,00000	2.418,59	2.418,59				
23.01.46U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,43840	24,07	10,55				
23.01.47U	23.01.47U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 500 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M			3.915,36		700121083	21,84%	
23.01.47U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	2,72950	313,30	855,15				
23.01.47U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,72950	19,04	51,96				
23.01.47U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24870	24,28	6,03				
23.01.47U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24870	18,81	4,67				
23.01.47U	1600054U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 500mm	M	1,00000	2.984,36	2.984,36				
23.01.47U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,54840	24,07	13,19				
23.01.48U	23.01.48U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 600 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M			4.577,41		700121084	22,65%	
23.01.48U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	3,30950	313,30	1.036,86				
23.01.48U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30950	19,04	63,01				
23.01.48U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29870	24,28	7,25				
23.01.48U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29870	18,81	5,61				
23.01.48U	1600055U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 600mm	M	1,00000	3.448,84	3.448,84				
23.01.48U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,65840	24,07	15,84				
23.01.49U	23.01.49U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 700 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M			5.582,38		700121085	21,83%	
23.01.49U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	3,88950	313,30	1.218,58				
23.01.49U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,88950	19,04	74,05				
23.01.49U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34870	24,28	8,46				
23.01.49U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34870	18,81	6,55				
23.01.49U	1600067U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 700mm	M	1,00000	4.256,25	4.256,25				
23.01.49U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,76840	24,07	18,49				
23.01.50U	23.01.50U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 800 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M			6.232,69		700121086	22,47%	
23.01.50U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	4,46950	313,30	1.400,29				
23.01.50U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,46950	19,04	85,09				
23.01.50U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39870	24,28	9,68				
23.01.50U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39870	18,81	7,49				
23.01.50U	1600068U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 800mm	M	1,00000	4.709,00	4.709,00				
23.01.50U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,87840	24,07	21,14				
23.01.51U	23.01.5											

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA						LS:	HORA:		84,35%		
LOCALIDADE: RECIFE / PE							MÊS:		46,41%		
REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028											
DATA BASE: 2024.1											
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
23.01.58U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79870	24,28	19,39			
23.01.58U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79870	18,81	15,02			
23.01.58U	1600062U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1600mm	M	1,00000	11.977,76	11.977,76			
23.01.58U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,75840	24,07	42,32			
23.01.59U	23.01.59U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 1.700 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				16.038,29	7001210795	18,93%
23.01.59U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	9,68950	313,30	3.035,72			
23.01.59U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFORATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,68950	19,04	184,48			
23.01.59U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84870	24,28	20,60			
23.01.59U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84870	18,81	15,96			
23.01.59U	1600063U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1700mm	M	1,00000	12.736,56	12.736,56			
23.01.59U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,86840	24,07	44,97			
23.01.60U	23.01.60U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 1.800 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				16.974,80	7001210796	18,95%
23.01.60U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	10,26950	313,30	3.217,43			
23.01.60U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFORATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,26950	19,04	195,53			
23.01.60U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89870	24,28	21,82			
23.01.60U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89870	18,81	16,90			
23.01.60U	1600064U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1800mm	M	1,00000	13.475,50	13.475,50			
23.01.60U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,97840	24,07	47,62			
23.01.61U	23.01.61U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 1.900 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				17.958,71	7001210797	18,93%
23.01.61U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	10,84950	313,30	3.399,14			
23.01.61U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFORATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,84950	19,04	206,57			
23.01.61U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94870	24,28	23,03			
23.01.61U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94870	18,81	17,84			
23.01.61U	1600065U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 1900mm	M	1,00000	14.261,87	14.261,87			
23.01.61U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,08840	24,07	50,26			
23.01.62U	23.01.62U			IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 2.000 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO.	M				18.918,40	7001210798	18,93%
23.01.62U	16169	SEINFRA	INSUMO	MAQUINA PARA CRAVACAO (METODO NAO DESTRUTIVO)	H	11,42950	313,30	3.580,86			
23.01.62U	88263	SINAPI	SERVIÇO	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFORATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,42950	19,04	217,61			
23.01.62U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99870	24,28	24,24			
23.01.62U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99870	18,81	18,78			
23.01.62U	1600066U	COMPESA	INSUMO	TUBO CAMISA ACO CHAPA ASTM A36 5/16" DN 2000mm	M	1,00000	15.024,00	15.024,00			
23.01.62U	10999	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,19840	24,07	52,91			
67				INTERLIGAÇÕES/CORDÃO DE SOLDA							
67.1				INTERLIGAÇÃO COM CORTE DE TUBO EM FERRO DÚCTIL							
22.03.11U	22.03.11U			INTERLIGAÇÃO DE REDE, EM FERRO FUNDIDO, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXÕES, CORTES E BIZELAMENTOS DE TUBOS, COM DN ≤ 300 MM.	UN				54,84	7001210929	0,00%
22.03.11U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	19,88	4,37			
22.03.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	18,81	4,13			
22.03.11U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	23,32	5,13			
22.03.11U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHadeira 7"	UN	0,50000	82,43	41,21			
22.03.12U	22.03.12U			INTERLIGAÇÃO DE REDE, EM FERRO FUNDIDO, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXÕES, CORTES E BIZELAMENTOS DE TUBOS, COM DN > 300 MM E ≤ 800 MM.	UN				221,50	7001210930	0,00%
22.03.12U	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	0,32500	139,53	45,34			
22.03.12U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	19,88	12,92			
22.03.12U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	18,81	24,45			
22.03.12U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	23,32	15,15			
22.03.12U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHadeira 7"	UN	1,50000	82,43	123,64			
22.03.13U	22.03.13U			INTERLIGAÇÃO DE REDE, EM FERRO FUNDIDO, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXÕES, CORTES E BIZELAMENTOS DE TUBOS, COM DN > 800 MM.	UN				806,84	7001210931	8,19%
22.03.13U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,75000	277,97	208,47			
22.03.13U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92045	19,88	38,17			
22.03.13U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,68182	18,81	144,49			
22.03.13U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92045	23,32	44,78			
22.03.13U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHadeira 7"	UN	4,50000	82,43	370,93			
67.2				CORDÃO DE SOLDA COM CORTE DE TUBO EM FERRO DÚCTIL							
22.03.14U	22.03.14U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 300 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				62,64	7001381748	0,00%
22.03.14U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32140	24,28	7,80			
22.03.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73110	18,81	13,75			
22.03.14U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,19020	194,33	36,96			
22.03.14U	7307	SINAPI	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,05120	46,71	2,39			
22.03.14U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,07681	22,78	1,74			
22.03.15U	22.03.15U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 400 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				82,68	7001381749	0,00%
22.03.15U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42860	24,28	10,40			
22.03.15U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96770	18,81	18,20			
22.03.15U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,25030	194,33	48,64			
22.03.15U	7307	SINAPI	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,06740	46,71	3,14			
22.03.15U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,10108	22,78	2,30			
22.03.16U	22.03.16U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 500 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				102,72	7001381750	0,00%
22.03.16U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53570	24,28	13,00			
22.03.16U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20420	18,81	22,65			
22.03.16U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,31040	194,33	60,32			
22.03.16U	7307	SINAPI	INSUMO	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,08360	46,71	3,90			
22.03.16U	7313	SINAPI	INSUMO	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,12535	22,78	2,85			
22.03.17U	22.03.17U			CORDÃO DE SOLDA EM TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 600 MM, INCLUSIVE CORTE, LIXAMENTO, BISEL E PINTURA ANTICORROSIVA	UN				122,74	7001381751	0,00%
22.03.17U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64290	24,28	15,60			
22.03.17U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44090	18,81	27,10			
22.03.17U	1500142U	COMPESA	INSUMO	ELETRODO A BASE DE FERRO NIQUEL (MÍNIMO DE 60% DE NIQUEL) PARA SOLDAGEM DE TODOS OS TIPOS DE FERRO FUNDIDO, DIAMETRO DE 3,25 MM	KG	0,37050	194,33	71,99			
22.03.17U	7307	SINAPI	INSUMO</								

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE		DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1						LS:		HORA:		84,35%	
								MÊS:		46,41%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
23.03.06U	23.03.06U			INTERLIGACAO DE REDE, EM PVC, INCLUINDO ASSENTAMENTO DE CONEXÕES, CORTES E TUBOS, COM DN ≥ 200 MM.	UN			19,12		7001220610	0,00%
23.03.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000	19,88	6,56			
23.03.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000	18,81	12,41			
23.03.06U	20078	SINAPI	INSUMO	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,00625	24,61	0,15			
68				MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO							
22.04.36U	22.04.36U			MONTAGEM DE JUNTA FLANGEADA DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO (CONTENDO 02 FLANGES A UNIDADE) - DN - 50MM.	UN			9,00		7001211043	0,00%
22.04.36U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11800	19,88	2,34			
22.04.36U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400	18,81	6,65			
22.04.36U	060008U	COMPESA	INSUMO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 3 TON. COM ELEVAÇÃO DE 5 M	CHP	0,11800	0,10	0,01			
69				HIDRANTE DE COLUNA							
24.01.01U	24.01.01U			INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE COLUNA	UN			289,36		7001230001	0,00%
24.01.01U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	22,76	54,62			
24.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,48000	18,81	234,74			
70				ASSENTAMENTO DE CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO							
24.02.09U	24.02.09U			ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM	KG			1,71		7001210717	0,00%
24.02.09U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	19,88	0,59			
24.02.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	18,81	1,12			
24.02.10U	24.02.10U			ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 350 A 600 MM	KG			1,34		7001210718	13,00%
24.02.10U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00200	277,97	0,55			
24.02.10U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	19,88	0,23			
24.02.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	18,81	0,56			
24.02.11U	24.02.11U			ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 700 A 1200 MM	KG			0,91		7001210720	6,96%
24.02.11U	5928	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00072	277,97	0,20			
24.02.11U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108000	19,88	0,21			
24.02.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	18,81	0,50			
71				TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTOS							
25.04.01U	25.04.01U			TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 150 MM.	UN			100,20		7001240008	0,00%
25.04.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,06200	19,88	40,99			
25.04.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,05300	18,81	57,42			
25.04.01U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00610	130,68	0,79			
25.04.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,52500	0,66	1,00			
25.04.02U	25.04.02U			TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 200 MM.	UN			118,45		7001240009	0,00%
25.04.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39000	19,88	47,51			
25.04.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65000	18,81	68,65			
25.04.02U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00600	130,68	0,78			
25.04.02U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,29000	0,66	1,51			
25.04.03U	25.04.03U			TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 250 MM.	UN			132,85		7001240010	0,00%
25.04.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,74000	19,88	54,47			
25.04.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,01000	18,81	75,42			
25.04.03U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00600	130,68	0,78			
25.04.03U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,31000	0,66	2,18			
25.04.04U	25.04.04U			TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 300 MM.	UN			139,10		7001240011	0,00%
25.04.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,81000	19,88	55,86			
25.04.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,22000	18,81	79,37			
25.04.04U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01200	130,68	1,56			
25.04.04U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,50000	0,66	2,31			
25.04.05U	25.04.05U			TAMPONAMENTO DE REDE DE ESGOTO - DN - 400 MM.	UN			176,96		7001240012	0,00%
25.04.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,57000	19,88	70,97			
25.04.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,35000	18,81	100,63			
25.04.05U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01700	130,68	2,22			
25.04.05U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,76000	0,66	3,14			
72				LIGAÇÃO A POÇO DE VISITA EXISTENTE							
25.05.01U	25.05.01U			LIGAÇÃO A POÇO DE VISITA EXISTENTE.	UN			140,19		7001240013	0,00%
25.05.01U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,83000	19,88	56,26			
25.05.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,24000	18,81	79,75			
25.05.01U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01300	130,68	1,69			
25.05.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,77400	0,66	2,49			
73				CAIXAS							
73.1				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA REGISTROS COM FLANGE							
26.01.11U	26.01.11U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,10X1,70 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			3.737,81		7001250793	0,05%
26.01.11U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,08250	415,85	34,30			
26.01.11U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	0,98000	469,68	460,28			
26.01.11U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	12,35000	74,99	926,12			
26.01.11U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,98000	255,48	250,37			
26.01.11U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	46,66000	11,07	516,52			
26.01.11U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	11,54000	14,99	172,98			
26.01.11U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	7,26050	37,80	274,44			
26.01.11U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	4,40000	75,42	331,84			
26.01.11U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 10/2022	M2	8,80000	4,32	38,01			
26.01.11U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SM² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	8,80000	38,03	334,66			
26.01.11U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	5,36000	44,11	236,42			
26.01.11U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,00800	1.004,21	8,03			
26.01.11U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.01.11U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,10000	97,93	107,72			
26.01.11U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 09/2021	M						

compesa				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES				DES/GPE		DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIAL: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1								LS:		HORA:		84,35%	
										MÊS:		46,41%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS		
26.01.19U	26.01.19U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 03B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 300 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,40X2,00 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			6.933,60		7001250801	0,08%		
26.01.19U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,13300	415,85	55,30					
26.01.19U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	2,92000	469,68	1.371,46					
26.01.19U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,70000	74,99	1.852,25					
26.01.19U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,92000	255,48	746,00					
26.01.19U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,53000	11,07	216,19					
26.01.19U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	5,85270	49,07	287,19					
26.01.19U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	37,79540	44,17	1.669,42					
26.01.19U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	11,50000	44,11	507,26					
26.01.19U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,01600	1.004,21	16,06					
26.01.19U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26					
26.01.19U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,60000	97,93	156,68					
26.01.19U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	0,09030	592,83	53,53					
26.01.20U	26.01.20U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 04B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DN 350 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,20X1,50X2,10 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			8.323,90		7001250802	0,08%		
26.01.20U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16500	415,85	68,61					
26.01.20U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	3,56000	469,68	1.672,06					
26.01.20U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	29,70000	74,99	2.227,20					
26.01.20U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,56000	255,48	909,50					
26.01.20U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,70000	11,07	240,21					
26.01.20U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	7,25890	49,07	356,19					
26.01.20U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	44,86700	44,17	1.981,77					
26.01.20U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	14,16000	44,11	624,59					
26.01.20U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08					
26.01.20U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26					
26.01.20U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,70000	97,93	166,48					
26.01.20U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	0,09270	592,83	54,95					
26.01.21U	26.01.21U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 05B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,35X1,60X2,55 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			10.568,30		7001250803	0,08%		
26.01.21U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18800	415,85	78,17					
26.01.21U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	4,56000	469,68	2.141,74					
26.01.21U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	38,55000	74,99	2.890,86					
26.01.21U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,56000	255,48	1.164,98					
26.01.21U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,87000	11,07	264,24					
26.01.21U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	8,27230	49,07	405,92					
26.01.21U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	57,02300	44,17	2.518,70					
26.01.21U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	18,40500	44,11	811,84					
26.01.21U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,02400	1.004,21	24,10					
26.01.21U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26					
26.01.21U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,15000	97,93	210,54					
26.01.21U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	0,09270	592,83	54,95					
26.01.22U	26.01.22U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA REGISTRO COM FLANGES - TIPO 06B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,60X1,60X2,75 M, INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			12.086,37		7001250804	0,08%		
26.01.22U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,20800	415,85	86,49					
26.01.22U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	5,24000	469,68	2.461,12					
26.01.22U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	44,44000	74,99	3.332,55					
26.01.22U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,24000	255,48	1.338,71					
26.01.22U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,04000	11,07	288,26					
26.01.22U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	9,15180	49,07	449,07					
26.01.22U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	65,05370	44,17	2.873,42					
26.01.22U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	21,34000	44,11	941,30					
26.01.22U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,02800	1.004,21	28,11					
26.01.22U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26					
26.01.22U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,35000	97,93	230,13					
26.01.22U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	0,09270	592,83	54,95					
73.3				CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA PARA REDE SECA DE ESGOTO EM ALVENARIA									
26.03.01U	26.03.01U			CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA PARA REDE SECA DE ESGOTO EM ALVENARIA INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA, LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (FCK >= 15 MPa, CONTROLE "B") E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (FCK >= 20 MPa, CONTROLE "B"), COM REATERRO.	UN			726,61		7001250011	8,68%		
26.03.01U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,35000	58,22	136,81					
26.03.01U	02.05.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO-ARENOSO - COMERCIAL (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL)	M3	1,35000	91,79	123,91					
26.03.01U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	4,00000	75,42	301,68					
26.03.01U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2-7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	0,20000	448,77	89,75					
26.03.01U	103673	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20000	35,90	7,18					
26.03.01U	14.01.02U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO DE CHAPISCO RÚSTICO GROSSO (APARENTE)	M2	4,00000	16,82	67,28					
26.03.02U	26.03.02U												

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO				
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:	HORA:		84,35%		
								MÊS:		46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF		C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.04.04U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,85020		13,79	342,68			
26.04.04U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com Argamassa de Cimento e Areia no Traço 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	0,37700		75,42	28,43			
26.04.04U	13.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA NO TRAÇO 1:2; PREPARO MANUAL.	M3	0,00570		750,63	4,27			
73.5				CONSERVAÇÃO DE CALHA INTERNA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA VÁLVULAS								
26.05.13U	26.05.13U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,10X1,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				3.773,66		7001250805	0,05%
26.05.13U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,08250		415,85	34,30			
26.05.13U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	0,98000		469,68	460,28			
26.05.13U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,35000		74,99	926,12			
26.05.13U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,98000		255,48	250,37			
26.05.13U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,66000		11,07	516,52			
26.05.13U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,54000		14,99	172,98			
26.05.13U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	7,26050		37,80	274,44			
26.05.13U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com Argamassa de Cimento e Areia no Traço 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	4,20000		75,42	316,76			
26.05.13U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	8,40000		4,32	36,28			
26.05.13U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,55MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	8,40000		38,03	319,45			
26.05.13U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	6,56000		44,11	289,36			
26.05.13U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDAADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,00800		1.004,21	8,03			
26.05.13U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M	0,01560		145,19	2,26			
26.05.13U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,25000		97,93	122,41			
26.05.13U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	0,07440		592,83	44,10			
26.05.14U	26.05.14U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,65X1,30X1,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				4.507,30		7001250806	0,05%
26.05.14U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10730		415,85	44,62			
26.05.14U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	1,18000		469,68	554,22			
26.05.14U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,08000		74,99	1.055,85			
26.05.14U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,18000		255,48	301,46			
26.05.14U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,54000		11,07	570,54			
26.05.14U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,35000		14,99	200,11			
26.05.14U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	9,43730		37,80	356,72			
26.05.14U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com Argamassa de Cimento e Areia no Traço 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	5,40500		75,42	407,64			
26.05.14U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	10,81000		4,32	46,69			
26.05.14U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,55MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	10,81000		38,03	411,10			
26.05.14U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	8,40000		44,11	370,52			
26.05.14U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDAADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,01200		1.004,21	12,05			
26.05.14U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560		145,19	2,26			
26.05.14U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,35000		97,93	132,20			
26.05.14U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	0,06970		592,83	41,32			
26.05.15U	26.05.15U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 300 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,80X1,30X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				4.910,10		7001250807	0,05%
26.05.15U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11700		415,85	48,65			
26.05.15U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	1,27000		469,68	596,49			
26.05.15U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,93000		74,99	1.119,60			
26.05.15U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,27000		255,48	324,45			
26.05.15U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,26000		11,07	600,65			
26.05.15U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,36000		14,99	215,25			
26.05.15U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	10,29580		37,80	389,18			
26.05.15U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com Argamassa de Cimento e Areia no Traço 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	6,25000		75,42	471,37			
26.05.15U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	12,50000		4,32	54,00			
26.05.15U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,55MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,50000		38,03	475,37			
26.05.15U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	9,50000		44,11	419,04			
26.05.15U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDAADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,01600		1.004,21	16,06			
26.05.15U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M3	0,01560		145,19	2,26			
26.05.15U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,45000		97,93	141,99			
26.05.15U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	0,06030		592,83	35,74			
26.05.16U	26.05.16U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 04A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 350 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,40X1,30X2,00 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.076,57		7001250808	0,05%
26.05.16U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,15600		415,85	64,87			
26.05.16U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	1,58000		469,68	742,09			
26.05.16U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,41000		74,99	1.305,57			
26.05.16U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,58000		255,48	403,65			
26.05.16U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,85000		11,07	684,67			
26.05.16U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,19000		14,99	257,67			
26.05.16U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	13,72670		37,80	518,86			
26.05.16U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com Argamassa de Cimento e Areia no Traço 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	8,37000		75,42	631,26			
26.05.16U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	16,74000		4,32	72,31			
26.05.16U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,55MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	16,74000		38,03	636,62			
26.05.16U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	12,64000		44,11	557,55			
26.05.16U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDAADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,02000		1.004,21	20,08			
26.05.16U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	M	0,01560		145,19	2,26			
26.05.16U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,55000		97,93	151,79			
26.05.16U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1:3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	0,04610		592,83	27,32			
26.05.17U	26.05.17U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 05A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X1,30X2,15 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN				6.537,35		7001250809	0,05%
26.05.17U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16250		415,85	67,57			
26.05.17U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	1,65000		469,68	774,97			
26.05.17U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,23000		74,99	1.367,06			
26.05.17U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,65000						

COMPESA					PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			DES/GPE		DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1					LS:			HORA:		84,35%		
								MÊS:		46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS	
26.05.17U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	19,20000	38,03	730,17				
26.05.17U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	14,04000	44,11	619,30				
26.05.17U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02400	1.004,21	24,10				
26.05.17U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26				
26.05.17U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,70000	97,93	166,48				
26.05.17U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,04910	592,83	29,10				
26.05.18U	26.05.18U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 06A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,75X1,30X2,25 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			7.188,83		7001250810	0,05%	
26.05.18U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17880	415,85	74,35				
26.05.18U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,79000	469,68	840,72				
26.05.18U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	19,45000	74,99	1.458,55				
26.05.18U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,79000	255,48	457,30				
26.05.18U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,36000	11,07	756,74				
26.05.18U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,60000	14,99	293,80				
26.05.18U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	15,72990	37,80	594,59				
26.05.18U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	11,04000	75,42	832,63				
26.05.18U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	22,08000	4,32	95,38				
26.05.18U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	22,08000	38,03	839,70				
26.05.18U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	15,90500	44,11	701,56				
26.05.18U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02800	1.004,21	28,11				
26.05.18U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26				
26.05.18U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,80000	97,93	176,27				
26.05.18U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,06220	592,83	36,87				
26.05.19U	26.05.19U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 07A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 700 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,00X1,50X2,35 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			8.411,49		7001250811	0,05%	
26.05.19U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,22500	415,85	93,56				
26.05.19U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,13000	469,68	1.000,41				
26.05.19U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21,84000	74,99	1.637,78				
26.05.19U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,13000	255,48	544,17				
26.05.19U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,33000	11,07	822,83				
26.05.19U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,82000	14,99	327,08				
26.05.19U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	19,80060	37,80	748,46				
26.05.19U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	13,26000	75,42	1.000,06				
26.05.19U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	26,52000	4,32	114,56				
26.05.19U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	26,52000	38,03	1.008,55				
26.05.19U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	19,23000	44,11	848,23				
26.05.19U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03200	1.004,21	32,13				
26.05.19U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26				
26.05.19U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06				
26.05.19U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,07650	592,83	45,35				
26.05.20U	26.05.20U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 08A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,25X1,50X2,45 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			9.135,30		7001250812	0,05%	
26.05.20U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,24380	415,85	101,38				
26.05.20U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,28000	469,68	1.070,87				
26.05.20U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,10000	74,99	1.732,26				
26.05.20U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,28000	255,48	582,49				
26.05.20U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,13000	11,07	864,89				
26.05.20U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,23000	14,99	348,21				
26.05.20U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	21,45020	37,80	810,81				
26.05.20U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	14,94000	75,42	1.126,77				
26.05.20U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	29,88000	4,32	129,08				
26.05.20U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	29,88000	38,03	1.136,33				
26.05.20U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	21,38500	44,11	943,29				
26.05.20U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03600	1.004,21	36,15				
26.05.20U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26				
26.05.20U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,00000	97,93	195,86				
26.05.20U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,09220	592,83	54,65				
26.05.21U	26.05.21U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 09A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 900 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,50X1,50X2,55 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			9.880,36		7001250813	0,05%	
26.05.21U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,26250	415,85	109,16				
26.05.21U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,43000	469,68	1.141,32				
26.05.21U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,36000	74,99	1.826,75				
26.05.21U	103670	SINAPI	SERVI									

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/GPE		DESONERADO				
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1										LS:		HORA:		84,35%		
												MÊS:		46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO						UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.05.22U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5m² E 10m², E = 17,5MM, COM TALUSAS. AF_03/2024						M2	36,00000	38,03	1.369,08			
26.05.22U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023						M2	25,11000	44,11	1.107,60			
26.05.22U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"						M3	0,04400	1.004,21	44,18			
26.05.22U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021						M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.22U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO						M	2,20000	97,93	215,44			
26.05.22U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02-1:3-1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021						M3	0,12740	592,83	75,52			
73.6				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA PARA VÁLVULAS												
26.05.23U	26.05.23U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 018 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,60X1,20X1,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.						UN			5.072,37	7001250815	0,08%	
26.05.23U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO						M3	0,09600	415,85	39,92			
26.05.23U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2-3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						M3	2,11000	469,68	991,02			
26.05.23U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						M2	18,24000	74,99	1.367,81			
26.05.23U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						M3	2,11000	255,48	539,06			
26.05.23U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						KG	15,19000	11,07	168,15			
26.05.23U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)						M2	4,22320	49,07	207,23			
26.05.23U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)						M2	28,61640	44,17	1.263,98			
26.05.23U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023						M2	6,56000	44,11	289,36			
26.05.23U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"						M3	0,00800	1.004,21	8,03			
26.05.23U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021						M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.23U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO						M	1,40000	97,93	137,10			
26.05.23U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02-1:3-1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021						M3	0,09860	592,83	58,45			
26.05.24U	26.05.24U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 028 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,75X1,40X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.						UN			6.187,68	7001250816	0,08%	
26.05.24U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO						M3	0,12250	415,85	50,94			
26.05.24U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2-3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						M3	2,63000	469,68	1.235,25			
26.05.24U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						M2	22,25000	74,99	1.668,52			
26.05.24U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						M3	2,63000	255,48	671,91			
26.05.24U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						KG	17,36000	11,07	192,17			
26.05.24U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)						M2	5,39060	49,07	264,51			
26.05.24U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)						M2	34,35810	44,17	1.517,59			
26.05.24U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023						M2	8,40000	44,11	370,52			
26.05.24U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"						M3	0,01200	1.004,21	12,05			
26.05.24U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021						M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.24U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO						M	1,50000	97,93	146,89			
26.05.24U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02-1:3-1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021						M3	0,09290	592,83	55,07			
26.05.25U	26.05.25U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 038 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 300 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,40X2,00 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.						UN			6.839,51	7001250817	0,08%	
26.05.25U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO						M3	0,13300	415,85	55,30			
26.05.25U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2-3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						M3	2,92000	469,68	1.371,46			
26.05.25U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						M2	24,70000	74,99	1.852,25			
26.05.25U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						M3	2,92000	255,48	746,00			
26.05.25U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						KG	19,53000	11,07	216,19			
26.05.25U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)						M2	5,85270	49,07	287,19			
26.05.25U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)						M2	37,79540	44,17	1.669,42			
26.05.25U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023						M2	9,50000	44,11	419,04			
26.05.25U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"						M3	0,01600	1.004,21	16,06			
26.05.25U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021						M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.25U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO						M	1,60000	97,93	156,68			
26.05.25U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02-1:3-1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021						M3	0,08040	592,83	47,66			
26.05.26U	26.05.26U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 048 - 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			8.667,97	7001250818	0,08%	
26.05.26U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO						M3	0,17500	415,85	72,77			
26.05.26U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2-3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						M3	3,78000	469,68	1.775,39			
26.05.26U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						M2	31,50000	74,99	2.362,18			
26.05.26U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						M3	3,78000	255,48	965,71			
26.05.26U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						KG	21,70000	11,07	240,21			
26.05.26U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)						M2	7,70090	49,07	377,88			
26.05.26U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)						M2	47,34020	44,17	2.091,01			
26.05.26U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023						M2	12,64000	44,11	557,55			
26.05.26U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"						M3	0,02000	1.004,21	20,08			
26.05.26U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021						M3	0,01560	145,19	2,26			
26.05.26U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO						M	1,70000	97,93	166,48			
26.05.26U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02-1:3-1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021						M3	0,06150	592,83	36,45			
26.05.27U	26.05.27U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 068 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,60X1,40X2,25 M (COMP X LARG X ALT												

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/GPE	DESONERADO				
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1										LS:	HORA:	84,35%			
											MÊS:	46,41%			
											COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO
26.05.28U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26							
26.05.28U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,95000	97,93	190,96							
26.05.28U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK-25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 09/2021	M3	0,08290	592,83	49,14							
26.05.29U	26.05.29U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 07B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,10X1,60X2,45 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN				12.437,13	7001250821	0,08%				
26.05.29U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,24800	415,85	103,13							
26.05.29U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	5,51000	469,68	2.587,93							
26.05.29U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	45,38000	74,99	3.403,04							
26.05.29U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	5,51000	255,48	1.407,69							
26.05.29U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	28,21000	11,07	312,28							
26.05.29U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	10,91290	49,07	535,49							
26.05.29U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	66,64450	44,17	2.943,68							
26.05.29U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	19,23000	44,11	848,23							
26.05.29U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03200	1.004,21	32,13							
26.05.29U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26							
26.05.29U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,05000	97,93	200,75							
26.05.29U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK-25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 09/2021	M3	0,10210	592,83	60,52							
26.05.30U	26.05.30U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 08B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,35X1,60X2,55 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN				13.675,03	7001250822	0,08%				
26.05.30U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,26800	415,85	111,44							
26.05.30U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	6,06000	469,68	2.846,26							
26.05.30U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	49,95000	74,99	3.745,75							
26.05.30U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	6,06000	255,48	1.548,20							
26.05.30U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	32,55000	11,07	360,32							
26.05.30U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	11,79240	49,07	578,65							
26.05.30U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	72,88490	44,17	3.219,32							
26.05.30U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	21,38500	44,11	943,29							
26.05.30U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03600	1.004,21	36,15							
26.05.30U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26							
26.05.30U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,15000	97,93	210,54							
26.05.30U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK-25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 09/2021	M3	0,12290	592,83	72,85							
26.05.31U	26.05.31U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 09B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,60X1,60X2,65 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN				14.927,38	7001250823	0,08%				
26.05.31U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,28800	415,85	119,76							
26.05.31U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	6,62000	469,68	3.109,28							
26.05.31U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	54,72000	74,99	4.103,45							
26.05.31U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	6,62000	255,48	1.691,27							
26.05.31U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	34,72000	11,07	384,35							
26.05.31U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	12,67190	49,07	621,81							
26.05.31U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	79,36830	44,17	3.505,69							
26.05.31U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	23,64000	44,11	1.042,76							
26.05.31U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16							
26.05.31U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26							
26.05.31U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,25000	97,93	220,34							
26.05.31U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK-25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 09/2021	M3	0,14550	592,83	86,25							
26.05.32U	26.05.32U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULA BORBOLETA - TIPO 10B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 3,70X1,60X2,75 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN				15.739,85	7001250824	0,08%				
26.05.32U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,29600	415,85	123,09							
26.05.32U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	M3	6,97000	469,68	3.273,66							
26.05.32U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	57,86000	74,99	4.338,92							
26.05.32U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	6,97000	255,48	1.780,69							
26.05.32U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	36,89000	11,07	408,37							
26.05.32U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	13,02460	49,07	639,11							
26.05.32U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	83,56780	44,17	3.691,18							
26.05.32U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	25,11000	44,11	1.107,60							
26.05.32U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04400	1.004,21	44,18							
26.05.32U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26							
26.05.32U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,35000	97,93	230,13							
26.05.32U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK-25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 09/2021	M3	0,16980	592,83	100,66							
73.7				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA VENTOSAS											
26.06.25U	26.06.25U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,40X1,10X1,50 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN				3.361,35	7001250825	0,05%				
26.06.25U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07700	415,85	32,02							
26.06.25U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021											

compesa				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES				DES/GPE		DESONERADO					
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1								LS:		HORA:		84,35%			
										MÊS:		46,41%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO				UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS	
26.06.26U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				M2	7,60000	38,03	289,02				
26.06.26U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023				M2	6,16000	44,11	271,71				
26.06.26U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"				M3	0,00600	1.004,21	6,02				
26.06.26U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021				M3	0,01560	145,19	2,26				
26.06.26U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021				M	1,15000	97,93	112,61				
26.06.26U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 250 X 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,65X1,10X1,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.				UN			4.159,33		7001250827	0,05%	
26.06.27U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO				M3	0,09080	415,85	37,75				
26.06.27U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				M3	1,06000	469,68	497,86				
26.06.27U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				M2	13,50000	74,99	1.012,36				
26.06.27U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				M3	1,06000	255,48	270,80				
26.06.27U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	49,37000	11,07	546,52				
26.06.27U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	12,54000	14,99	187,97				
26.06.27U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)				M2	7,98710	37,80	301,91				
26.06.27U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.				M2	4,94500	75,42	372,95				
26.06.27U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022				M2	9,89000	4,32	42,72				
26.06.27U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				M2	9,89000	38,03	376,11				
26.06.27U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023				M2	7,53000	44,11	332,14				
26.06.27U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"				M3	0,01000	1.004,21	10,04				
26.06.27U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021				M3	0,01560	145,19	2,26				
26.06.27U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021				M	1,35000	97,93	132,20				
26.06.27U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 04A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 450 X 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,95X1,30X2,00 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.				UN			5.355,60		7001250828	0,05%	
26.06.28U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO				M3	0,12680	415,85	52,72				
26.06.28U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				M3	1,36000	469,68	638,76				
26.06.28U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				M2	16,18000	74,99	1.213,33				
26.06.28U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				M3	1,36000	255,48	347,45				
26.06.28U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	56,97000	11,07	630,65				
26.06.28U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	15,36000	14,99	230,24				
26.06.28U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)				M2	11,15430	37,80	421,63				
26.06.28U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.				M2	7,15500	75,42	539,63				
26.06.28U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022				M2	14,31000	4,32	61,81				
26.06.28U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				M2	14,31000	38,03	544,20				
26.06.28U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023				M2	10,66000	44,11	470,21				
26.06.28U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"				M3	0,01400	1.004,21	14,05				
26.06.28U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021				M3	0,01560	145,19	2,26				
26.06.28U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021				M	1,55000	97,93	151,79				
26.06.28U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 05A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 700 X 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,20X1,30X2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.				UN			6.343,14		7001250829	0,05%	
26.06.29U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO				M3	0,14300	415,85	59,46				
26.06.29U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				M3	1,52000	469,68	713,91				
26.06.29U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				M2	18,16000	74,99	1.361,81				
26.06.29U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				M3	1,52000	255,48	388,32				
26.06.29U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	62,94000	11,07	696,74				
26.06.29U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG	17,56000	14,99	263,22				
26.06.29U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)				M2	12,58520	37,80	475,72				
26.06.29U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.				M2	9,57000	75,42	721,76				
26.06.29U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022				M2	19,14000	4,32	82,68				
26.06.29U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				M2	19,14000	38,03	727,89				
26.06.29U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023				M2	13,50000	44,11	595,48				
26.06.29U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"				M3	0,01800	1.004,21	18,07				
26.06.29U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021				M3	0,01560	145,19	2,26				
26.06.29U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1.3:1.6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021				M	1,85000	97,93	181,17				
26.06.29U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 06A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 900 X 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,40X1,30X2,70 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPAO.				UN			7.492,69		7001250830	0,04%	
26.06.30U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO				M3	0,15600	415,85	64,87				
26.06.30U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				M3	1,68000	469,68	789,06				
26.06.30U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				M2	20,25000	74,99	1.518,54				
26.06.30U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				M3	1,68000	255,48	429,20				
26.06.30U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXC											

COMPESA					PLANILHA DE COMPOSIÇÕES	DES/GPE		DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1					LS:		HORA:		84,35%			
							MÊS:		46,41%			
							COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND
26.06.31U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26				
26.06.31U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,20000	97,93	117,51				
26.06.31U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,09920	592,83	58,80				
26.06.32U	26.06.32U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 028 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,60x1,20x1,70 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAÇO.	UN			4.866,53	7001250832		0,08%	
26.06.32U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,09600	415,85	39,92				
26.06.32U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	2,02000	469,68	948,75				
26.06.32U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	17,28000	74,99	1.295,82				
26.06.32U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	2,02000	255,48	516,06				
26.06.32U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	17,36000	11,07	192,17				
26.06.32U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	4,22320	49,07	207,23				
26.06.32U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	27,26340	44,17	1.204,22				
26.06.32U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	6,16000	44,11	271,71				
26.06.32U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,00600	1.004,21	6,02				
26.06.32U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26				
26.06.32U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,30000	97,93	127,30				
26.06.32U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,09290	592,83	55,07				
26.06.33U	26.06.33U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 038 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,75x1,20x1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAÇO.	UN			5.704,86	7001250833		0,08%	
26.06.33U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10500	415,85	43,66				
26.06.33U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	2,37000	469,68	1.113,14				
26.06.33U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	20,46000	74,99	1.534,29				
26.06.33U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	2,37000	255,48	605,48				
26.06.33U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	21,70000	11,07	240,21				
26.06.33U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	4,62050	49,07	226,72				
26.06.33U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	31,74940	44,17	1.402,37				
26.06.33U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	7,53000	44,11	332,14				
26.06.33U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01000	1.004,21	10,04				
26.06.33U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26				
26.06.33U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,50000	97,93	146,89				
26.06.33U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,08040	592,83	47,66				
26.06.34U	26.06.34U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 048 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,05x1,40x2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAÇO.	UN			7.567,70	7001250834		0,08%	
26.06.34U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,14350	415,85	59,67				
26.06.34U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	3,22000	469,68	1.512,36				
26.06.34U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	27,27000	74,99	2.044,97				
26.06.34U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	3,22000	255,48	822,64				
26.06.34U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	26,04000	11,07	288,26				
26.06.34U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	6,31470	49,07	309,86				
26.06.34U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	41,38110	44,17	1.827,80				
26.06.34U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	10,66000	44,11	470,21				
26.06.34U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01400	1.004,21	14,05				
26.06.34U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26				
26.06.34U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,70000	97,93	166,48				
26.06.34U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,08290	592,83	49,14				
26.06.35U	26.06.35U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 058 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 A 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,20x1,40x2,40 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAÇO.	UN			9.214,77	7001250835		0,08%	
26.06.35U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16100	415,85	66,95				
26.06.35U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	3,93000	469,68	1.845,84				
26.06.35U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	33,58000	74,99	2.518,16				
26.06.35U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	3,93000	255,48	1.004,03				
26.06.35U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	30,38000	11,07	336,30				
26.06.35U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	7,08480	49,07	347,65				
26.06.35U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	50,06390	44,17	2.211,32				
26.06.35U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	13,50000	44,11	595,48				
26.06.35U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01800	1.004,21	18,07				
26.06.35U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26				
26.06.35U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	2,00000	97,93	195,86				
26.06.35U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	0,12290	592,83	72,85				
26.06.36U	26.06.36U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VENTOSA - TIPO 068 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 900 A 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50x1,40x2,80 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAÇO.	UN			11.167,44	7001250836		0,08%	
26.06.36U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17500	415,85	72,77				
26.06.36U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	4,76000	469,68	2.235,67				
26.06.36U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	41,30000	74,99	3.097,08				
26.06.36U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	4,76000	255,48	1.216,08				
26.06.36U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	34,72000	11,07	384,35				
26.06.36U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	7,70090	49,07	377,88				
26.06.36U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	60,55240	44,17	2.674,59				
26.06.36U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	16,98000	44,11	748,98				
26.06.36U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02200	1.004,21	22,09				
26.06.36U												

COMPESA				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES				DES/GPE		DESONERADO					
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1								LS:		HORA:		84,35%			
										MÊS:		46,41%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO				UND	COEF	C\$ UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS	
26.07.33U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021				M3	0,01560	145,19	2,26				
26.07.33U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO				M	1,40000	97,93	137,10				
26.07.33U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021				M3	0,07440	592,83	44,10				
26.07.34U	26.07.34U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,50X1,50X1,95 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.				UN			4.861,99	7001250838	0,05%		
26.07.34U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO				M3	0,11250	415,85	46,78				
26.07.34U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021				M3	1,24000	469,68	582,40				
26.07.34U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024				M2	14,89000	74,99	1.116,60				
26.07.34U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022				M3	1,24000	255,48	316,79				
26.07.34U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022				KG	53,71000	11,07	594,56				
26.07.34U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022				KG	14,15000	14,99	212,10				
26.07.34U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)				M2	9,90030	37,80	374,23				
26.07.34U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.				M2	6,24000	75,42	470,62				
26.07.34U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_ 10/2022				M2	12,48000	4,32	53,91				
26.07.34U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024				M2	12,48000	38,03	474,61				
26.07.34U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023				M2	9,36000	44,11	412,86				
26.07.34U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDAADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"				M3	0,01600	1.004,21	16,06				
26.07.34U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021				M3	0,01560	145,19	2,26				
26.07.34U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO				M	1,50000	97,93	146,89				
26.07.34U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021				M3	0,06970	592,83	41,32				
26.07.35U	26.07.35U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,80X1,60X2,25 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.				UN			6.123,17	7001250839	0,05%		
26.07.35U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO				M3	0,14400	415,85	59,88				
26.07.35U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021				M3	1,51000	469,68	709,21				
26.07.35U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024				M2	17,56000	74,99	1.316,82				
26.07.35U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022				M3	1,51000	255,48	385,77				
26.07.35U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022				KG	61,31000	11,07	678,70				
26.07.35U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022				KG	16,95000	14,99	254,08				
26.07.35U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)				M2	12,67200	37,80	479,00				
26.07.35U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.				M2	8,96000	75,42	675,76				
26.07.35U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_ 10/2022				M2	17,92000	4,32	77,41				
26.07.35U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024				M2	17,92000	38,03	681,49				
26.07.35U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023				M2	12,87000	44,11	567,69				
26.07.35U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDAADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"				M3	0,02300	1.004,21	23,09				
26.07.35U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021				M3	0,01560	145,19	2,26				
26.07.35U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO				M	1,80000	97,93	176,27				
26.07.35U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021				M3	0,06030	592,83	35,74				
26.07.36U	26.07.36U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 04A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,95X1,60X2,45 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.				UN			6.788,55	7001250840	0,05%		
26.07.36U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO				M3	0,15600	415,85	64,87				
26.07.36U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021				M3	1,63000	469,68	765,57				
26.07.36U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024				M2	18,86000	74,99	1.414,31				
26.07.36U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022				M3	1,63000	255,48	416,43				
26.07.36U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022				KG	65,11000	11,07	720,76				
26.07.36U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022				KG	18,35000	14,99	275,06				
26.07.36U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)				M2	13,72670	37,80	518,86				
26.07.36U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS Prensados Assentados e Rejuntados com ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.				M2	10,62000	75,42	800,96				
26.07.36U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_ 10/2022				M2	21,24000	4,32	91,75				
26.07.36U	87530	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_ 10/2022				M2	21,24000	38,03	807,75				
26.07.36U	98562	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024				M2	21,24000	38,03	807,75				
26.07.36U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023				M2	14,83000	44,11	654,15				
26.07.36U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDAADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"				M3	0,02300	1.004,21	23,09				
26.07.36U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021				M3	0,01560	145,19	2,26				
26.07.36U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO				M	2,00000	97,93	195,86				
26.07.36U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021				M3	0,06220	592,83	36,87				
26.07.37U	26.07.37U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 05A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 700 A 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,20X1,60X2,75 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TAMPÃO.				UN			7.907,86	7001250841	0,04%		
26.07.37U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO				M3	0,17600	415,85	73,18				
26.07.37U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021				M3	1,82000	469,68	854,81				
26.07.37U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024				M2	20,92000	74,99	1.568,79				
26.07.37U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022				M3	1,82000	255,48	464,97				
26															

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO				
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:	HORA:	84,35%			
								MÊS:	46,41%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF		C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.07.38U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE F6G<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	2,55000		97,93	249,72			
26.07.38U	90280	SINAPI	SERVIÇO		M3	0,12740		592,83	75,52			
73.10				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA DESCARGAS								
26.07.39U	26.07.39U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 038 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,60X1,60X1,95 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAQ.	UN				6.063,72	7001250843	0,08%	
26.07.39U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,11600		415,85	48,23			
26.07.39U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	2,57000		469,68	1.207,07			
26.07.39U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	21,93000		74,99	1.644,53			
26.07.39U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	2,57000		255,48	656,58			
26.07.39U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	15,19000		11,07	168,15			
26.07.39U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	5,10490		49,07	250,49			
26.07.39U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	33,89000		44,17	1.496,92			
26.07.39U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	8,23500		44,11	363,24			
26.07.39U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01560		1.004,21	15,66			
26.07.39U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560		145,19	2,26			
26.07.39U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE F6G<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M	1,55000		97,93	151,79			
26.07.39U	90280	SINAPI	SERVIÇO		M3	0,09920		592,83	58,80			
26.07.40U	26.07.40U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 028 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 150 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,60X1,60X2,05 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAQ.	UN				6.731,34	7001250844	0,08%	
26.07.40U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,12800		415,85	53,22			
26.07.40U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	2,87000		469,68	1.347,98			
26.07.40U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	24,40000		74,99	1.829,75			
26.07.40U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	2,87000		255,48	733,22			
26.07.40U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	17,36000		11,07	192,17			
26.07.40U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	5,63170		49,07	276,34			
26.07.40U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	37,38360		44,17	1.651,23			
26.07.40U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	9,36000		44,11	412,86			
26.07.40U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,01560		1.004,21	15,66			
26.07.40U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560		145,19	2,26			
26.07.40U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE F6G<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	1,65000		97,93	161,58			
26.07.40U	90280	SINAPI	SERVIÇO		M3	0,09290		592,83	55,07			
26.07.41U	26.07.41U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 038 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 400 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,70X2,35 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAQ.	UN				8.759,83	7001250845	0,08%	
26.07.41U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,16150		415,85	67,15			
26.07.41U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	3,79000		469,68	1.780,08			
26.07.41U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	32,03000		74,99	2.401,92			
26.07.41U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	3,79000		255,48	968,26			
26.07.41U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	21,70000		11,07	240,21			
26.07.41U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	7,10490		49,07	348,63			
26.07.41U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	48,05120		44,17	2.122,42			
26.07.41U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	12,87000		44,11	567,69			
26.07.41U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02250		1.004,21	22,59			
26.07.41U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560		145,19	2,26			
26.07.41U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE F6G<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		97,93	190,96			
26.07.41U	90280	SINAPI	SERVIÇO		M3	0,08040		592,83	47,66			
26.07.42U	26.07.42U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 048 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 450 A 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,20X1,70X2,55 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAQ.	UN				9.885,87	7001250846	0,08%	
26.07.42U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,17430		415,85	72,48			
26.07.42U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	4,28000		469,68	2.010,23			
26.07.42U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	36,32000		74,99	2.723,63			
26.07.42U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	4,28000		255,48	1.093,45			
26.07.42U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	26,04000		11,07	288,26			
26.07.42U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	7,66740		49,07	376,23			
26.07.42U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	53,94880		44,17	2.382,91			
26.07.42U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	14,83000		44,11	654,15			
26.07.42U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,02250		1.004,21	22,59			
26.07.42U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560		145,19	2,26			
26.07.42U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE F6G<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		97,93	210,54			
26.07.42U	90280	SINAPI	SERVIÇO		M3	0,08290		592,83	49,14			
26.07.43U	26.07.43U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 068 - 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 TAMPAQ.	UN				11.756,98	7001250847	0,08%	
26.07.43U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,19550		415,85	81,29			
26.07.43U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	5,09000		469,68	2.390,67			
26.07.43U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	43,51000		74,99	3.262,81			
26.07.43U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	5,09000		255,48	1.300,39			
26.07.43U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	30,38000		11,07	336,30			
26.07.43U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	8,60270		49,07	422,13			
26.07.43U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	63,77750		44,17	2.817,05			
26.07.43U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	18,15000		44,11	800,59			
26.07.43U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,03060		1.004,21	30,72			
26.07.43U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 07/2021	M3	0,01560		145,19	2,26			
26.07.43U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE F6G<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		97,93	239,92			
26.07.43U	90280	SINAPI	SERVIÇO		M3	0,12290		592,83	72,85			
26.07.44U	26.07.44U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DESCARGA - TIPO 068 - 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 TAMPAQ.	UN				12.583,37	7001250848	0,09%	
26.07.44U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,22500		415,85	93,56			
26.07.44U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	6,01000		469,68	2.822,77			
26.07.44U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	34,72000		74,99	2.603,65			
26.07.44U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	6,01000		255,48	1.535,43			
26.07.44U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	34,72000		11,07	384,35			
26.07.44U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T								

compesa				PLANILHA DE COMPOSIÇÕES				DES/GPE		DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIAL: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1								LS:		HORA:		84,35%		
										MÊS:		46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS			
26.08.01U	26.08.01U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 1,70X2,50X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			6.985,70		7001250849	0,05%			
26.08.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,21250	415,85	88,36						
26.08.01U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L Af. 05/2021	M3	1,98000	469,68	929,96						
26.08.01U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. Af. 01/2024	M2	20,24000	74,99	1.517,79						
26.08.01U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022	M3	1,98000	255,48	505,85						
26.08.01U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	42,86000	11,07	474,46						
26.08.01U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	12,66000	14,99	189,77						
26.08.01U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	18,70100	37,80	706,89						
26.08.01U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	10,44000	75,42	787,38						
26.08.01U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL Af. 10/2022	M2	20,88000	4,32	90,20						
26.08.01U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. Af. 03/2024	M2	20,88000	38,03	794,06						
26.08.01U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af. 09/2023	M2	16,04000	44,11	707,52						
26.08.01U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDAADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08						
26.08.01U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL Af. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26						
26.08.01U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58						
26.08.01U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L Af. 09/2021	M3	0,01610	592,83	9,54						
26.08.02U	26.08.02U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 02A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 450 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,00X2,80X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			8.285,33		7001250850	0,06%			
26.08.02U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,28000	415,85	116,43						
26.08.02U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L Af. 05/2021	M3	2,45000	469,68	1.150,71						
26.08.02U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. Af. 01/2024	M2	23,15000	74,99	1.736,01						
26.08.02U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022	M3	2,45000	255,48	625,92						
26.08.02U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	44,49000	11,07	492,50						
26.08.02U	92915	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	13,88000	14,99	208,06						
26.08.02U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	24,63990	37,80	931,38						
26.08.02U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	12,18000	75,42	918,61						
26.08.02U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL Af. 10/2022	M2	24,36000	4,32	105,23						
26.08.02U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. Af. 03/2024	M2	24,36000	38,03	926,41						
26.08.02U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af. 09/2023	M2	19,37000	44,11	854,41						
26.08.02U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDAADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08						
26.08.02U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL Af. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26						
26.08.02U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58						
26.08.02U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L Af. 09/2021	M3	0,06030	592,83	35,74						
26.08.03U	26.08.03U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 03A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,20X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			12.024,79		7001250851	0,06%			
26.08.03U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,44800	415,85	186,30						
26.08.03U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L Af. 05/2021	M3	3,95000	469,68	1.855,23						
26.08.03U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. Af. 01/2024	M2	29,75000	74,99	2.230,95						
26.08.03U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022	M3	3,95000	255,48	1.009,14						
26.08.03U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	74,60000	9,16	683,33						
26.08.03U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	20,92000	13,79	288,48						
26.08.03U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	49,56590	37,80	1.873,59						
26.08.03U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	15,66000	75,42	1.181,07						
26.08.03U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL Af. 10/2022	M2	31,32000	4,32	135,30						
26.08.03U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. Af. 03/2024	M2	31,32000	38,03	1.191,09						
26.08.03U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. Af. 09/2023	M2	26,69000	44,11	1.177,29						
26.08.03U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDAADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08						
26.08.03U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL Af. 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26						
26.08.03U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58						
26.08.03U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L Af. 09/2021	M3	0,04910	592,83	29,10						
26.08.04U	26.08.04U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 04A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,30X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			12.288,79		7001250852	0,06%			
26.08.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,46200	415,85	192,12						
26.08.04U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L Af. 05/2021	M3	4,05000	469,68	1.902,20						
26.08.04U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. Af. 01/2024	M2	30,26000	74,99	2.269,19						
26.08.04U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. Af. 02/2022	M3	4,05000	255,48	1.034,69						
26.08.04U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	75,02000	9,16	687,18						
26.08.04U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	21,21000	13,79	292,48						
26.08.04U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	51,11250	37,80	1.932,05						
26.08.04U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	15,95000	75,42	1.202,94						
26.08.04U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL Af. 10/2022	M2	31,90000	4,32	137,80						
26.08.04U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚN										

COMPESA					PLANILHA DE COMPOSIÇÕES		DES/GPE		DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:		HORA:		84,35%		
									MÊS:		46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	RS SUBTOTAL	RS TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS		
26.08.06U	26.08.06U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 06A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 800 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,50X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			12.826,62		7001250854	0,06%		
26.08.06U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,49000	415,85	203,76					
26.08.06U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	4,26000	469,68	2.000,83					
26.08.06U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	31,28000	74,99	2.345,68					
26.08.06U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	4,26000	255,48	1.088,34					
26.08.06U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	75,87000	9,16	694,96					
26.08.06U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	21,79000	13,79	300,48					
26.08.06U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	54,21220	37,80	2.049,22					
26.08.06U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	16,53000	75,42	1.246,69					
26.08.06U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_ 10/2022	M2	33,06000	4,32	142,81					
26.08.06U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	33,06000	38,03	1.257,27					
26.08.06U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	28,52000	44,11	1.258,01					
26.08.06U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDAADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08					
26.08.06U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26					
26.08.06U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58					
26.08.06U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M3	0,09220	592,83	54,65					
26.08.07U	26.08.07U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 07A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 900 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,60X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			13.092,95		7001250855	0,06%		
26.08.07U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,50400	415,85	209,58					
26.08.07U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	4,36000	469,68	2.047,80					
26.08.07U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	31,79000	74,99	2.383,93					
26.08.07U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	4,36000	255,48	1.113,89					
26.08.07U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	76,30000	9,16	698,90					
26.08.07U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	22,07000	13,79	304,34					
26.08.07U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	55,76210	37,80	2.107,80					
26.08.07U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	16,82000	75,42	1.268,56					
26.08.07U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_ 10/2022	M2	33,64000	4,32	145,32					
26.08.07U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	33,64000	38,03	1.279,32					
26.08.07U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	29,13000	44,11	1.284,92					
26.08.07U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDAADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08					
26.08.07U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26					
26.08.07U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58					
26.08.07U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M3	0,10910	592,83	64,67					
26.08.08U	26.08.08U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 08A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,70X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			13.360,05		7001250856	0,06%		
26.08.08U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,51800	415,85	215,41					
26.08.08U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	4,46000	469,68	2.094,77					
26.08.08U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	32,30000	74,99	2.422,17					
26.08.08U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	4,46000	255,48	1.139,44					
26.08.08U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	76,72000	9,16	702,75					
26.08.08U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	22,36000	13,79	308,34					
26.08.08U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	57,30870	37,80	2.166,26					
26.08.08U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	17,11000	75,42	1.290,43					
26.08.08U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_ 10/2022	M2	34,22000	4,32	147,83					
26.08.08U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	34,22000	38,03	1.301,38					
26.08.08U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	29,74000	44,11	1.311,83					
26.08.08U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDAADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,02000	1.004,21	20,08					
26.08.08U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26					
26.08.08U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,65000	97,93	161,58					
26.08.08U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M3	0,12740	592,83	75,52					
26.08.09U	26.08.09U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 09A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, PARA TUBULAÇÃO DN 1100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,80X3,80X2,10 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			13.627,96		7001250857	0,06%		
26.08.09U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,53200	415,85	221,23					
26.08.09U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	4,56000	469,68	2.141,74					
26.08.09U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	32,81000	74,99	2.460,42					
26.08.09U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	4,56000	255,48	1.164,98					
26.08.09U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	77,14000	9,16	706,60					
26.08.09U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	22,65000	13,79	312,34					
26.08.09U	13.02.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FIO 5,0 MM (3,11 KG/M2)	M2	58,85850	37,80	2.224,85					
26.08.09U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	17,40000	75,42	1.312,30					
26.08.09U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_ 10/2022	M2	34,80000	4,32	150,33					
26.08.09U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO									

COMPESA					PLANILHA DE COMPOSIÇÕES		DES/GPE		DESONERADO		
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1					LS:		HORA:		84,35%		
							MÊS:		46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
26.08.10U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M3	0,16770	592,83	99,41			
73.12											
26.08.11U	26.08.11U			CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA MEDIDOR DE VAZÃO	UN			13.353,12		7001250859	0,08%
26.08.11U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 01B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 50 A 200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,00x2,90x2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.							
26.08.11U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,29000	415,85	120,59			
26.08.11U	96534	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	5,74000	469,68	2.695,96			
26.08.11U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	45,40000	74,99	3.404,54			
26.08.11U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	5,74000	255,48	1.466,45			
26.08.11U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.11U	13.02.53U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-503, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (7,97 KG/M2)	M2	12,76040	81,25	1.036,78			
26.08.11U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	67,30580	49,07	3.302,69			
26.08.11U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	19,58000	44,11	863,67			
26.08.11U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.11U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.11U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.11U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M3	0,13120	592,83	77,77			
26.08.12U	26.08.12U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 02B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 250 A 450 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,40x2,90x2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			14.961,40		7001250860	0,08%
26.08.12U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,34800	415,85	144,71			
26.08.12U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	6,51000	469,68	3.057,61			
26.08.12U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	50,08000	74,99	3.755,49			
26.08.12U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	6,51000	255,48	1.663,17			
26.08.12U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.12U	13.02.53U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-503, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (7,97 KG/M2)	M2	15,31240	81,25	1.244,13			
26.08.12U	13.02.51U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FIO 8,0 MM (4,48 KG/M2)	M2	74,31250	49,07	3.646,51			
26.08.12U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	22,10000	44,11	974,83			
26.08.12U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.12U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.12U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.12U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M3	0,15230	592,83	90,28			
26.08.13U	26.08.13U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 03B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 500 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90x3,30x2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			20.074,75		7001250861	0,08%
26.08.13U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,47850	415,85	198,98			
26.08.13U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	8,24000	469,68	3.870,16			
26.08.13U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	60,61000	74,99	4.545,14			
26.08.13U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	8,24000	255,48	2.105,15			
26.08.13U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.13U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9,0 MM (10,09 KG/M2)	M2	21,05350	102,70	2.162,19			
26.08.13U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7,1 MM (6,28 KG/M2)	M2	90,07170	60,75	5.471,85			
26.08.13U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	27,77000	44,11	1.224,93			
26.08.13U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.13U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.13U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.13U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M3	0,18840	592,83	111,68			
26.08.14U	26.08.14U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 04B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 600 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90x3,40x2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			20.516,36		7001250862	0,08%
26.08.14U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,49300	415,85	205,01			
26.08.14U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	8,43000	469,68	3.959,40			
26.08.14U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	61,78000	74,99	4.632,88			
26.08.14U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	8,43000	255,48	2.153,69			
26.08.14U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19			
26.08.14U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9,0 MM (10,09 KG/M2)	M2	21,69180	102,70	2.227,74			
26.08.14U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7,1 MM (6,28 KG/M2)	M2	91,82320	60,75	5.578,25			
26.08.14U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	28,40000	44,11	1.252,72			
26.08.14U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16			
26.08.14U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26			
26.08.14U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,90000	97,93	186,06			
26.08.14U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK<25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M3	0,20580	592,83	122,00			
26.08.15U	26.08.15U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 05B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 700 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90x3,50x2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			20.959,04		7001250863	0,08%
26.08.15U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,50750	415,85	211,04			
26.08.15U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	8,62000	469,68	4.048,64			
26.08.15U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	62,95000	74,99	4.720,62			
26.08.15U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	8,62					

COMPESA					PLANILHA DE COMPOSIÇÕES			DES/GPE		DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1					LS:					HORA:		84,35%		
										MÊS:		46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS			
26.08.17U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	9,39000	469,68	4.410,29						
26.08.17U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	67,63000	74,99	5.071,57						
26.08.17U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	9,39000	255,48	2.398,95						
26.08.17U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19						
26.08.17U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9,0 MM (10,09 KG/M2)	M2	24,88210	102,70	2.555,39						
26.08.17U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7,1 MM (6,28 KG/M2)	M2	100,57960	60,75	6.110,21						
26.08.17U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	31,55000	44,11	1.391,67						
26.08.17U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16						
26.08.17U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26						
26.08.17U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M	1,90000	97,93	186,06						
26.08.17U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 08B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 1000 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90x4,20x2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			23.162,77		7001250866	0,08%			
26.08.18U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,58000	415,85	241,19						
26.08.18U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	9,58000	469,68	4.499,53						
26.08.18U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	68,80000	74,99	5.159,31						
26.08.18U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	9,58000	255,48	2.447,49						
26.08.18U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19						
26.08.18U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9,0 MM (10,09 KG/M2)	M2	25,52030	102,70	2.620,93						
26.08.18U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7,1 MM (6,28 KG/M2)	M2	102,33120	60,75	6.216,62						
26.08.18U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	32,18000	44,11	1.419,45						
26.08.18U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16						
26.08.18U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26						
26.08.18U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M	1,90000	97,93	186,06						
26.08.18U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 09B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 1100 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90x4,10x2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			23.609,28		7001250867	0,08%			
26.08.19U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,59450	415,85	247,22						
26.08.19U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	9,77000	469,68	4.588,77						
26.08.19U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	69,97000	74,99	5.247,05						
26.08.19U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	9,77000	255,48	2.496,03						
26.08.19U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19						
26.08.19U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9,0 MM (10,09 KG/M2)	M2	26,15760	102,70	2.686,38						
26.08.19U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7,1 MM (6,28 KG/M2)	M2	104,08120	60,75	6.322,93						
26.08.19U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	32,81000	44,11	1.447,24						
26.08.19U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16						
26.08.19U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26						
26.08.19U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M	1,90000	97,93	186,06						
26.08.19U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 10B - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TUBULAÇÃO DN 1200 MM, DIMENSÕES EXTERNAS 2,90x4,20x2,30 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			24.056,99		7001250868	0,08%			
26.08.20U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,60900	415,85	253,25						
26.08.20U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	9,96000	469,68	4.678,01						
26.08.20U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	71,14000	74,99	5.334,78						
26.08.20U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	9,96000	255,48	2.544,58						
26.08.20U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19						
26.08.20U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9,0 MM (10,09 KG/M2)	M2	26,79580	102,70	2.751,92						
26.08.20U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7,1 MM (6,28 KG/M2)	M2	105,83280	60,75	6.429,34						
26.08.20U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	33,44000	44,11	1.475,03						
26.08.20U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPa - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16						
26.08.20U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26						
26.08.20U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE FGK=25 MPa; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M	1,90000	97,93	186,06						
26.08.20U	90280	SINAPI	SERVIÇO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO - TIPO 108 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO	M3	0,34650	592,83	205,41						
73.13				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM ESTRUTURA MISTA DE ALVENARIA E CONCRETO PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO										
26.09.01U	26.09.01U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 01A - EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E ALVENARIA, DIMENSÕES EXTERNAS 2,70x2,40x1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPAO.	UN			10.474,25		7001250869	0,07%			
26.09.01U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,32400	415,85	134,73						
26.09.01U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	3,66000	469,68	1.719,02						
26.09.01U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	28,45000	74,99	2.133,46						
26.09.01U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	3,66000	255,48	935,05						
26.09.01U	92921	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	75,02000	9,16	687,18						
26.09.01U	92916	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	20,56000	13,79	283,52						
26.09.01U	13.02.52U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-246, MALHA 10X10CM, FIO 5,6 MM (3,91 KG/M2)	M2	35,63940	44,17	1.574,19						
26.09.01U	11.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIULOS MACIÇOS PRENSADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 - 1/2 VEZ.	M2	11,25000	75,42	848,47						
26.09.01U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_ 10/2022	M2	22,50000	4,32	97,20						

 COMPESA PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIAL: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1 PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DES/GPE LS: DESONERADO HORA: 84,35% MÊS: 46,41%													
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS		
26.09.02U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO GRAUTE FGK>25 MPA; TRAÇO 1:0,02-1:3-1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M	1,45000	97,93	141,99					
26.09.02U	90280	SINAPI	SERVIÇO		M3	0,22220	592,83	131,72					
73.14				CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTERRADA EM CONCRETO PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO									
26.09.03U	26.09.03U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 018 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, DIMENSÕES EXTERNAS 2.70X2,20X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			18.323,03		7001250871	0,08%		
26.09.03U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,32400	415,85	134,73					
26.09.03U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	7,65000	469,68	3.593,05					
26.09.03U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	57,08000	74,99	4.280,42					
26.09.03U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	76,00000	255,48	1.954,42					
26.09.03U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19					
26.09.03U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9,0 MM (10,09 KG/M2)	M2	19,09610	102,70	1.961,16					
26.09.03U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7,1 MM (6,28 KG/M2)	M2	84,77550	60,75	5.150,11					
26.09.03U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	17,50000	44,11	771,92					
26.09.03U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16					
26.09.03U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26					
26.09.03U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,50000	97,93	146,89					
26.09.03U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK>25 MPA; TRAÇO 1:0,02-1:3-1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M3	0,22220	592,83	131,72					
26.09.04U	26.09.04U			CAIXA DE PROTEÇÃO PARA VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO - TIPO 028 - EM ESTRUTURA DE CONCRETO, DIMENSÕES EXTERNAS 2,50X2,20X1,90 M (COMP X LARG X ALT), INCLUSIVE DRENO DE BRITA E ESCADA DE INSPEÇÃO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TAMPÃO.	UN			16.632,43		7001250872	0,08%		
26.09.04U	13.03.49U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,27500	415,85	114,35					
26.09.04U	94971	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_ 05/2021	M3	6,89000	469,68	3.236,09					
26.09.04U	96534	SINAPI	SERVIÇO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	52,42000	74,99	3.930,97					
26.09.04U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	M3	6,89000	255,48	1.760,25					
26.09.04U	92919	SINAPI	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	14,11000	11,07	156,19					
26.09.04U	13.02.54U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-636, MALHA 10X10CM, FIO 9,0 MM (10,09 KG/M2)	M2	16,58770	102,70	1.703,55					
26.09.04U	13.02.55U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-396, MALHA 10X10CM, FIO 7,1 MM (6,28 KG/M2)	M2	77,81370	60,75	4.727,18					
26.09.04U	98562	SINAPI	SERVIÇO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M2	15,48000	44,11	682,82					
26.09.04U	19.01.50U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMP. AUX. BLOCOS DE APOIO MOLDADOS NO LOCAL EM CONCRETO SIMPLES FCK >= 15 MPA - CONTROLE "A"	M3	0,04000	1.004,21	40,16					
26.09.04U	102719	SINAPI	SERVIÇO	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_ 07/2021	M3	0,01560	145,19	2,26					
26.09.04U	33.02.05U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M	1,50000	97,93	146,89					
26.09.04U	90280	SINAPI	SERVIÇO	GRAUTE FGK>25 MPA; TRAÇO 1:0,02-1:3-1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_ 09/2021	M3	0,22220	592,83	131,72					
74				LIMPEZA E TESTE DE REDES E RESERVATÓRIO									
27.01.05U	27.01.05U			LIMPEZA, DESINFECÇÃO E TESTE DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	M			4,87		7001260001	24,59%		
27.01.05U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_ 05/2023	CHP	0,00900	339,89	3,05					
27.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	18,81	1,12					
27.01.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	19,88	0,59					
27.01.05U	1400023U	COMPESA	INSUMO	CLORO LÍQUIDO	L	0,02000	5,78	0,11					
27.01.06U	27.01.06U			LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS				4,76		7001260002	25,15%		
27.01.06U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_ 05/2023	CHP	0,00900	339,89	3,05					
27.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	18,81	1,12					
27.01.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	19,88	0,59					
27.01.04U	27.01.04U			LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, CONFORME PROCEDIMENTOS COMPESA.	M2			7,71		7001381175	9,81%		
27.01.04U	93408	SINAPI	SERVIÇO	MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV- CHP DIURNO. AF_ 05/2023	CHP	0,03980	94,85	3,77					
27.01.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15920	19,88	3,16					
27.01.04U	1400023U	COMPESA	INSUMO	CLORO LÍQUIDO	L	0,02000	5,78	0,11					
27.01.04U	20193	SINAPI	INSUMO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE UGAÇO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	0,00532	22,50	0,11					
27.01.04U	0500008U	COMPESA	INSUMO	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA E DE RESGATE PARA TRABALHOS EM ALTURA E EM ESPAÇOS CONFINADOS	CHP	0,03980	14,09	0,56					
75				CADASTRO DE REDES									
27.02.03U	27.02.03U			CADASTRO DE REDE DE AGUA COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA COMPESA	M			0,61		7001260042	0,00%		
27.02.03U	1100001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	0,02000	0,77	0,01					
27.02.03U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	0,01000	5,07	0,05					
27.02.03U	100533	SINAPI	SERVIÇO	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00117	22,08	0,02					
27.02.03U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	27,13	0,27					
27.02.03U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	13,36	0,26					
27.02.04U	27.02.04U			CADASTRO DE REDE DE ESGOTO COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA COMPESA	M			0,93					

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO				
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:	HORA:	84,35%			
								MÊS:	46,41%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF		C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
27.04.0BU	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	10,40000		5,07	52,72			
27.04.0BU	E9562-CHP	SICRO	SERVIÇO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	10,40000		10,10	105,04			
27.04.0BU	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	12,00000		34,46	413,50			
27.04.0BU	1100001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	19,03725		0,77	14,65			
27.04.0BU	9800068U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,43725		114,78	394,52			
27.04.0BU	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,40000		27,13	282,15			
27.04.0BU	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00000		13,36	280,56			
27.04.0BU	90775	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,40000		20,77	216,00			
27.04.0BU	90772	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,20000		16,65	86,58			
27.04.0BU	88284	SINAPI	SERVIÇO	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000		19,02	228,24			
27.04.05U	27.04.05U			LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL DE ÁREA RURAL PARA TRAVESSIAS, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E RESERVATÓRIO, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA POLIGONAL, TRANSPORTE DE RN, TRANSPORTE DE COORDENADAS, IMPLANTAÇÃO DE TESTEMUNHOS E ELABORAÇÃO DE DESENHOS 1:2000 E 1:500 COM CURVAS DE NÍVEL A CADA UM METRO - ÁREA ATÉ 1,2 HA	UN				2.157,12		7001690040	4,91%
27.04.05U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	10,47610		5,07	53,11			
27.04.05U	E9562-CHP	SICRO	SERVIÇO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	10,47610		10,10	105,81			
27.04.05U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	12,04750		34,46	415,14			
27.04.05U	1100001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	5,23810		0,77	4,03			
27.04.05U	9800068U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,19040		114,78	480,97			
27.04.05U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,47610		27,13	284,21			
27.04.05U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,95220		13,36	279,92			
27.04.05U	90775	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,47610		20,77	217,58			
27.04.05U	90772	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,23810		16,65	87,21			
27.04.05U	88284	SINAPI	SERVIÇO	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,04750		19,02	229,14			
27.04.06U	27.04.06U			LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL DE ÁREA RURAL PARA TRAVESSIAS, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO E RESERVATÓRIO, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA POLIGONAL, TRANSPORTE DE RN, TRANSPORTE DE COORDENADAS, IMPLANTAÇÃO DE TESTEMUNHOS E ELABORAÇÃO DE DESENHOS 1:2000 E 1:500 COM CURVAS DE NÍVEL A CADA UM METRO - ÁREA ACIMA DE 1,2 HA	HA				1.797,59		7001690041	4,90%
27.04.06U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	8,73010		5,07	44,26			
27.04.06U	E9562-CHP	SICRO	SERVIÇO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	8,73010		10,10	88,17			
27.04.06U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	10,03960		34,46	345,95			
27.04.06U	1100001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	4,36500		0,77	3,36			
27.04.06U	9800068U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,49200		114,78	400,81			
27.04.06U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,73010		27,13	236,84			
27.04.06U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,46020		13,36	233,26			
27.04.06U	90775	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,73010		20,77	181,32			
27.04.06U	90772	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,36500		16,65	72,67			
27.04.06U	88284	SINAPI	SERVIÇO	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,03960		19,02	190,95			
27.04.07U	27.04.07U			LOCAÇÃO, NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE EIXO PIQUETEADO A CADA 20 METROS, COM FAIXAS DE LARGURA DE 20 METROS, INCLUINDO CURVAS DE NÍVEL DE METRO EM METRO, TRANSPORTE DE RN E IMPLANTAÇÃO DE TESTEMUNHO, CADASTRAMENTO DE INTERFERÊNCIAS, DESENHO NA ESCALA DE 1:2.000, PARA ADUTORAS. INCLUSIVE LEVANTAMENTO CADASTRAL AO LONGO DA ADUTORA	KM				3.541,90		7001690042	3,73%
27.04.07U	0900002U	COMPESA	INSUMO	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	13,09510		5,07	66,39			
27.04.07U	E9562-CHP	SICRO	SERVIÇO	GPS GEODÉSICO DE DUPLA FREQUÊNCIA (L1/L2)	CHP	13,09510		10,10	132,26			
27.04.07U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	15,05940		34,46	518,93			
27.04.07U	1100001U	COMPESA	INSUMO	DESKTOP + MONITOR LED	CHP	6,54760		0,77	5,04			
27.04.07U	E9552-CHP	SICRO	SERVIÇO	NÍVEL ÓTICO COM CAPACIDADE DE AUMENTO DE 32X	CHP	13,09510		2,29	30,04			
27.04.07U	9800068U	COMPESA	INSUMO	ENGENHEIRO AGRIMENSOR JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,23810		114,78	601,22			
27.04.07U	90781	SINAPI	SERVIÇO	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,57120		27,13	639,48			
27.04.07U	88253	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,14250		13,36	629,82			
27.04.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,09510		18,81	246,31			
27.04.07U	90775	SINAPI	SERVIÇO	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,54760		20,77	135,99			
27.04.07U	88284	SINAPI	SERVIÇO	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,05940		19,02	286,42			
27.04.07U	1300014U	COMPESA	INSUMO	ESTACA DE MADEIRA SABIÁ, ALTURA ÚTIL 1,60M E BITOLA DE 11CM.	UN	50,00000		5,00	250,00			
77				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE ESGOTAMENTO								
77.1				PONTO DE ÁGUA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
28.01.02U	28.01.02U			PONTO DE ÁGUA PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, E TORNEIRA DE PRESSÃO COM ACABAMENTO CROMADO DN - 1/2" E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	UN				359,33		7001270002	0,00%
28.01.02U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000		22,76	40,96			
28.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000		18,81	5,64			
28.01.02U	4384	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,00000		35,12	70,24			
28.01.02U	7604	SINAPI	INSUMO	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	1,00000		51,82	51,82			
28.01.02U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01680		11,06	0,18			
28.01.02U	20689	SINAPI	INSUMO	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35" CM (L X C)	UN	1,00000		93,62	93,62			
28.01.02U	6140	SINAPI	INSUMO	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	UN	1,00000		12,57	12,57			
28.01.02U	6141	SINAPI	INSUMO	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000		5,68	5,68			
28.01.02U	38643	SINAPI	INSUMO	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1,00000		69,97	69,97			
28.01.02U	20147	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000		4,87	4,87			
28.01.02U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00000		3,78	3,78			
28.01.03U	28.01.03U			PONTO DE ÁGUA PARA CHUVEIRO DE METAL DE 1/2", INCLUSIVE CHUVEIRO, REGISTRO, TUBOS E CONEXÕES.	UN				292,19		7001270003	0,00%
28.01.03U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000		22,76	25,03			
28.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000		18,81	20,69			
28.01.03U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000		0,66	0,66			
28.01.03U	7135	SINAPI	INSUMO	TE PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000		4,73	4,73			
28.01.03U	6021	SINAPI	INSUMO	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANO/LA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,00000		77,51	77,51			
28.01.03U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01680		11,06	0,18			
28.01.03U	1000022U	COMPESA	INSUMO	CHUVEIRO DE METAL - DN=1/2 POL	UN	1,00000		152,55	152,55			
28.01.03U	20147	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000		4,87	4,87			
28.01.03U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000		0,81	0,81			
28.01.03U	3906	SINAPI	INSUMO	LUA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000		1,38	1,38			
28.01.03U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	UN	1,00000		3,78	3,78			
28.01.04U	28.01.04U			PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UN				58,37		7001270004	0,00%
28.01.04U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000		22,76	14,79			
28.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000		18,81	12,22			
28.01.04U	11831	SINAPI	INSUMO	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,00000		17,98	17,98			
28.01.04U	7135	SINAPI	INSUMO	TE PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000		4,73	4,73			
28.01.04U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00000		3,78	3,78			
28.01.04U	20147	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000		4,87	4,87			
28.01.06U	28.01.06U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UN				19,76		7001270006	0,00%
28.01.06U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000		22,76	9,10			
28.01.06U	7608	SINAPI	INSUMO	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 2", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	1,00000		10,66	10,66			
28.01.01U	28.01.01U			VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				386,70		7001270001	0,00%
28.01.01U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78000		22,76	17,75			
28.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000		18,81	8,27			
28.01.01U	4384	SINAPI	INSUMO	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,00000		35,12	70,24			
28.01.01U	10420	SINAPI	INSUMO	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,00000		199,00	199,00			
28.01.01U	1030	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUI CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,00000		39,47	39,47			
28.01.01U	11681	SINAPI	INSUMO	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00000		7,17	7,17			
28.01.01U	12613	SINAPI	INSUMO	PONTO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LUGAR CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	1,00000		12,57	12,57			
28.01.01U	6138	SINAPI	INSUMO	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000		10,03	10,03			
28.01.01U	37329	SINAPI	INSUMO	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,14690		117,49	17,25			
28.01.21U	28.01.21U			MICRÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁ								

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1						LS:	HORA:	84,35%			
							MÊS:	46,41%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
28.01.29U	10425	SINAPI	INSUMO	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	UN	1,00000	90,09	90,09			
28.01.29U	11822	SINAPI	INSUMO	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	1,00000	29,88	29,88			
77.2				PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN			121,32		7001270007	0,00%
28.02.02U	28.02.02U	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64000	22,76	37,32			
28.02.02U		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,64000	18,81	30,84			
28.02.02U		3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	2,32	2,32			
28.02.02U		9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00000	8,15	48,90			
28.02.02U		20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 175 GR	UN	0,1	19,46	1,94			
28.02.03U	28.02.03U			PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN			128,75		7001270008	0,00%
28.02.03U		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	22,76	29,58			
28.02.03U		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	18,81	24,45			
28.02.03U		3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	14,18	14,18			
28.02.03U		3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	2,87	2,87			
28.02.03U		9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00000	8,15	48,90			
28.02.03U		11743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000	8,77	8,77			
28.02.04U	28.02.04U			PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN			102,43		7001270009	0,00%
28.02.04U		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	22,76	29,58			
28.02.04U		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	18,81	24,45			
28.02.04U		10836	SINAPI	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	15,39	15,39			
28.02.04U		6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000	10,03	10,03			
28.02.04U		9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,00010	11,30	22,60			
28.02.04U		119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,05000	7,75	0,38			
78				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEFONE							
78.1				INSTALAÇÕES PREDIAIS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PONTO DE TOMADA SIMPLES DE 220V, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CAIXA 4X2, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			204,07		7001282816	0,00%
29.01.01U	29.01.01U	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60000	18,81	67,71			
29.01.01U		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	23,84	71,52			
29.01.01U		939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC(A), ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	11,00000	2,33	25,63			
29.01.01U		1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	3,41	3,41			
29.01.01U		2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" , SEM LUVA	M	5,00000	5,16	25,80			
29.01.01U		7528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000	9,35	9,35			
29.01.01U		21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,10000	6,59	0,65			
29.01.02U	29.01.02U			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO COM DISJUNTOR DE 25 A, TOMADA COM 3 PINOS E PLACA, MONTADA EM CAIXA 40X4", INCLUSIVE ELETRODUTO EM PVC, FIAÇÃO E ATERRAMENTO ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			284,23		7001282817	0,00%
29.01.02U		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	18,81	63,95			
29.01.02U		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	23,84	81,05			
29.01.02U		1008	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC(A), ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	16,00000	5,61	89,76			
29.01.02U		21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,10000	6,59	0,65			
29.01.02U		2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" , SEM LUVA	M	5,00000	5,16	25,80			
29.01.02U		12118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	1,00000	23,02	23,02			
29.01.03U	29.01.03U			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE PVC, FIAÇÃO, CAIXA 4X2", PLACA, CAIXA DE PASSAGEM E DEMAIS ACESSÓRIOS ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			214,71		7001282818	0,00%
29.01.03U		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,54000	20,04	70,94			
29.01.03U		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,41000	23,84	81,29			
29.01.03U		39209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	0,62	1,24			
29.01.03U		1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	3,41	3,41			
29.01.03U		1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	3,95	3,95			
29.01.03U		1891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	1,71	1,71			
29.01.03U		2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" , SEM LUVA	M	5,50000	5,16	28,38			
29.01.03U		38082	SINAPI	TOMADA R11L 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000	20,61	20,61			
29.01.03U		11901	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BUNDAGEM	M	6,00000	0,53	3,18			
29.02.01U	29.02.01U			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PONTO DE LUZ COM GLOBO LEITOSO E LÂMPADA DE 60W, INCLUSIVE ELETRODUTOS, CAIXAS, INTERRUPTOR E FIAÇÃO ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			166,94		7001282819	38,71%
29.02.01U		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	20,04	16,03			
29.02.01U		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	23,84	19,07			
29.02.01U		38062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000	7,18	7,18			
29.02.01U		38194	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000	7,45	7,45			
29.02.01U		12001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	8,81	8,81			
29.02.01U		1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	3,41	3,41			
29.02.01U		2689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	7,50000	2,51	18,82			
29.02.01U		1013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC(A), ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	15,00000	1,32	19,80			
29.02.01U		20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,10000	17,45	1,74			
29.02.01U		3803	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	UN	1,00000	64,63	64,63			
29.02.02U	29.02.02U			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 2 LÂMPADAS 40W, INCLUSIVE REATOR, CALHA, E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, E AINDA ELETRODUTOS, CAIXAS, INTERRUPTOR, FIAÇÃO ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	UN			192,82		7001282820	36,25%
29.02.02U		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	20,04	22,04			
29.02.02U		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	23,84	26,22			
29.02.02U		38062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000	7,18	7,18			
29.02.02U		38784	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LÂMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADAS)	UN	1,00000	69,90	69,90			
29.02.02U		12001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	8,81	8,81			
29.02.02U		1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	3,41	3,41			
29.02.02U		2689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	7,50000	2,51	18,82			
29.02.02U		1013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC(A), ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	15,00000	1,32	19,80			
29.02.02U		20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,10000	17,45	1,74			
29.02.02U		38194	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN						

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO				
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:	HORA:	84,35%			
								MÊS:	46,41%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF		C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
33.04.01U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	3,00000		37,91	113,73			
33.04.01U	416	SINAPI	INSUMO	GRAMPO METALICO TIPO OUAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUCTOR DE *10" A 50 MM2	UN	3,00000		18,25	54,75			
33.04.01U	3378	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	3,00000		176,42	529,26			
33.05.01U	33.05.01U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS COM LAMPADA DE 60 W, INCLUSIVE BRACADEIRA PARA FIXACAO	UN				131,97		7001320004	36,99%
33.05.01U	88316	SINAPI	SERVICO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000		18,81	28,21			
33.05.01U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000		23,84	35,76			
33.05.01U	38061	SINAPI	INSUMO	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETIRICO	UN	1,00000		48,81	48,81			
33.05.01U	1500010U	COMPESA	INSUMO	BRACADEIRA PARA FIXACAO DE APARELHO SINALIZADOR	UN	1,00000		19,19	19,19			
29.02.16U	29.02.16U			PORTO PARA AR-CONDICIONADO (JANELA E SPLIT)	UN				263,33		7001600861	0,00%
29.02.16U	88242	SINAPI	SERVICO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000		19,67	66,87			
29.02.16U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000		23,84	81,05			
29.02.16U	1008	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	16,00000		5,61	89,76			
29.02.16U	12118	SINAPI	INSUMO	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	1,00000		23,02	23,02			
29.02.16U	21127	SINAPI	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,40000		6,59	2,63			
29.02.19U	29.02.19U			LUMINARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (EM PROCESSO DE DESCONTINUACAO).	UN				205,38		7001282822	68,07%
29.02.19U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000		20,04	24,04			
29.02.19U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000		23,84	28,60			
29.02.19U	38784	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	2,00000		69,90	139,80			
29.02.19U	38193	SINAPI	INSUMO	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00000		6,47	12,94			
29.02.22U	29.02.22U			LUMINARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (EM PROCESSO DE DESCONTINUACAO).	UN				213,93		7001282823	65,35%
29.02.22U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35000		20,04	27,05			
29.02.22U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35000		23,84	32,18			
29.02.22U	38784	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	2,00000		69,90	139,80			
29.02.22U	38194	SINAPI	INSUMO	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00000		7,45	14,90			
29.02.24U	29.02.24U			LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E REATOR DE PARTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				420,84		7001282542	0,00%
29.02.24U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12890		20,04	2,58			
29.02.24U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30940		23,84	7,37			
29.02.24U	1500143U	COMPESA	INSUMO	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1,00000		291,69	291,69			
29.02.24U	1500102U	COMPESA	INSUMO	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	4,00000		9,54	38,16			
29.02.24U	1500104U	COMPESA	INSUMO	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	2,00000		40,52	81,04			
29.03.01U	29.03.01U			ATERRAMENTO COMPLETO C/ 01 HASTE COPPERWELD 5/8 POL X 3,00M COM CABO DE COBRE NU 35MM2- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				309,12		7001282025	0,00%
29.03.01U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000		20,04	20,04			
29.03.01U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000		23,84	23,84			
29.03.01U	863	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3,00000		34,61	103,83			
29.03.01U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000		37,91	37,91			
29.03.01U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000		123,50	123,50			
29.03.02U	29.03.02U			ATERRAMENTO COMPLETO C/ 03 HASTES COPPERWELD 5/8 POL X 3,00 M COM CABO DE COBRE NU 35MM2- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				653,88		7001282026	0,00%
29.03.02U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000		20,04	30,06			
29.03.02U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000		23,84	35,76			
29.03.02U	863	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3,00000		34,61	103,83			
29.03.02U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	3,00000		37,91	113,73			
29.03.02U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3,00000		123,50	370,50			
78.2				INSTALACAO DE CONDULETE								
71.01.01U	71.01.01U			INSTALACAO DE CONDULETE TIPOS T OU X	UN				7,96		7001282027	0,00%
71.01.01U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000		20,04	2,00			
71.01.01U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000		23,84	5,96			
71.01.02U	71.01.02U			INSTALACAO DE CONDULETE TIPO C<-E-LL-LR-LB	UN				6,76		7001282028	0,00%
71.01.02U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000		20,04	2,00			
71.01.02U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000		23,84	4,76			
78.3				CONEXAO DE CABOS								
71.02.01U	71.02.01U			CONEXAO DE CABOS COM CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 500MM2	UN				6,57		7001282191	0,00%
71.02.01U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000		20,04	3,00			
71.02.01U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000		23,84	3,57			
78.4				INSTALACAO DE CABOS DE COBRE NUS								
71.03.01U	71.03.01U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO COBRE NU 10MM2	M				14,24		7001600825	0,00%
71.03.01U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000		20,04	2,00			
71.03.01U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000		23,84	2,38			
71.03.01U	862	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	1,00000		9,86	9,86			
71.03.02U	71.03.02U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO COBRE NU 16MM2	M				22,18		7001600826	0,00%
71.03.02U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000		20,04	2,60			
71.03.02U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000		23,84	3,09			
71.03.02U	857	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,00000		16,49	16,49			
71.03.03U	71.03.03U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO COBRE NU 25MM2	M				30,95		7001601171	0,00%
71.03.03U	88247	SINAPI	SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000		20,04	3,40			
71.03.03U	88264	SINAPI	SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000		23,84	4,05			
71.03.03U	868	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,00000		23,50	23,50			
71.03.08U	71.03.08U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO COBRE NU 120MM2	M				141,93			

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1						LS:	HORA:	84,35%			
							MÊS:	46,41%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
71.05.07U	39455	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00000	188,96	188,96			
71.05.08U	71.05.08U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(40A), 30MA	UN				206,64	7001282038	0,00%
71.05.08U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,04	8,01			
71.05.08U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,84	9,53			
71.05.08U	39456	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00000	189,10	189,10			
71.05.09U	71.05.09U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(63A), 30MA	UN				223,69	7001282039	0,00%
71.05.09U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,04	8,01			
71.05.09U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,84	9,53			
71.05.09U	39457	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00000	206,15	206,15			
71.05.10U	71.05.10U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(80A), 30MA	UN				402,22	7001282041	0,00%
71.05.10U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,04	8,01			
71.05.10U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,84	9,53			
71.05.10U	39458	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00000	384,68	384,68			
71.05.11U	71.05.11U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(100A), 30MA	UN				399,41	7001282042	0,00%
71.05.11U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	20,04	8,01			
71.05.11U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	23,84	9,53			
71.05.11U	39449	SINAPI	INSUMO	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1,00000	381,87	381,87			
78.7				INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS							
71.06.01U	71.06.01U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 1/2" A 2" (SEM FORNECIMENTO)	M				4,38	7001282043	0,00%
71.06.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,04	2,00			
71.06.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	23,84	2,38			
71.06.02U	71.06.02U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 2 1/2" A 3" (SEM FORNECIMENTO)	M				5,26	7001282045	0,00%
71.06.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	20,04	2,40			
71.06.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	23,84	2,86			
71.06.03U	71.06.03U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 4" A 6" (SEM FORNECIMENTO)	M				6,57	7001282046	0,00%
71.06.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	20,04	3,00			
71.06.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	23,84	3,57			
71.06.10U	71.06.10U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO DE 1/2" A 2" E DAS CONEXÕES (SEM FORNECIMENTO)	M				5,65	7001282543	0,00%
71.06.10U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	20,04	2,58			
71.06.10U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900	23,84	3,07			
71.06.11U	71.06.11U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO DE 2 1/2" A 3" E DAS CONEXÕES (SEM FORNECIMENTO)	M				7,49	7001282544	0,00%
71.06.11U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	20,04	3,42			
71.06.11U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	23,84	4,07			
71.06.12U	71.06.12U			INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO DE 4" A 6" E DAS CONEXÕES (SEM FORNECIMENTO)	M				9,33	7001282545	0,00%
71.06.12U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300	20,04	4,26			
71.06.12U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300	23,84	5,07			
78.8				INSTALAÇÃO DE ELETROCALHAS							
71.07.01U	71.07.01U			MONTAGEM DE ELETROCALHAS DE AÇO (15X15) À (100X100) MM	M				13,16	7001282057	0,00%
71.07.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,04	6,01			
71.07.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	23,84	7,15			
71.07.02U	71.07.02U			MONTAGEM DE ELETROCALHAS DE AÇO (100X100) À (200X200) MM	M				13,16	7001282058	0,00%
71.07.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	20,04	6,01			
71.07.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	23,84	7,15			
71.07.03U	71.07.03U			MONTAGEM DE ELETROCALHAS DE AÇO (200X200) À (800X300) MM	M				26,32	7001282059	0,00%
71.07.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	20,04	12,02			
71.07.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	23,84	14,30			
78.9				INSTALAÇÃO GERADORES/MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO							
71.08.01U	71.08.01U			MONTAGEM GRUPO GERADOR 25 A 60 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			1.880,54		7001282060	7,47%
71.08.01U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.08.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	20,04	400,80			
71.08.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	23,84	476,80			
71.08.01U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	26,67	533,40			
71.08.02U	71.08.02U			MONTAGEM GRUPO GERADOR 70 A 250 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			2.162,74		7001282061	6,50%
71.08.02U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.08.02U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	20,04	480,96			
71.08.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	23,84	572,16			
71.08.02U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	26,67	640,08			
71.08.03U	71.08.03U			MONTAGEM GRUPO GERADOR 330 A 730 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN			2.444,94		7001282062	5,75%
71.08.03U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.08.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00000	20,04	561,12			
71.08.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00000	23,84	667,52			
71.08.03U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00000	26,67	746,76			
71.08.04U	71.08.04U			INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO P/ MOTOR PARTIDA INDIRETA, INCLUSIVE COMISSONAMENTO 5 CV À 100 CV	UN			892,84		7001282063	15,74%
71.08.04U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.08.04U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,04	120,24			
71.08.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.08.04U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	26,67	160,02			
71.08.05U	71.08.05U			INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO P/ MOTOR PARTIDA INDIRETA, INCLUSIVE COMISSONAMENTO 101 CV À 200 CV	UN			1.033,94		7001282064	13,59%
71.08.05U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.08.05U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	20,04	160,32			
71.08.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	23,84	190,72			
71.08.05U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	26,67	213,36			
71.08.06U	71.08.06U			INSTALAÇÃO DE MÓDULO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO P/ MOTOR PARTIDA INDIRETA, INCLUSIVE COMISSONAMENTO 201 CV À 500 CV	UN			1.457,24		7001282065	9,65%
71.08.06U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.08.06U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	20,04	280,			

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						DES/GPE	DESONERADO				
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1						LS:	HORA:	84,35%			
							MÊS:	46,41%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% A\$
71.09.03U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.09.03U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,04	120,24			
71.09.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.09.03U	1500106U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	34,63	34,63			
71.09.03U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	801,75	801,75			
71.09.03U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,96	14,96			
71.09.03U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	8,18	8,18			
71.09.03U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	5,10	10,20			
71.09.03U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,18	2,18			
71.09.03U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVIA	M	3,00000	11,82	35,46			
71.09.03U	2373	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00000	131,93	131,93			
71.09.03U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOIAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	278,32	278,32			
71.09.03U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.09.03U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFORADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	161,35	21,51			
71.09.03U	995	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	10,00000	14,47	144,70			
71.09.03U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	1,92	1,92			
71.09.04U	71.09.04U			MEDICÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ENTRE 42,1KW A 48KW	UN			2.342,06		7001282072	41,15%
71.09.04U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.09.04U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,04	120,24			
71.09.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.09.04U	1500106U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	34,63	34,63			
71.09.04U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	801,75	801,75			
71.09.04U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,96	14,96			
71.09.04U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	8,18	8,18			
71.09.04U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	5,10	10,20			
71.09.04U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,18	2,18			
71.09.04U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVIA	M	3,00000	11,82	35,46			
71.09.04U	2373	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00000	131,93	131,93			
71.09.04U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOIAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	278,32	278,32			
71.09.04U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.09.04U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFORADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	161,35	21,51			
71.09.04U	995	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	10,00000	14,47	144,70			
71.09.04U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	1,92	1,92			
71.09.05U	71.09.05U			MEDICÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ENTRE 48,1KW A 60KW	UN			2.342,06		7001282071	41,15%
71.09.05U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.09.05U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,04	120,24			
71.09.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.09.05U	1500106U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	34,63	34,63			
71.09.05U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	801,75	801,75			
71.09.05U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,96	14,96			
71.09.05U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	8,18	8,18			
71.09.05U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	5,10	10,20			
71.09.05U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,18	2,18			
71.09.05U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVIA	M	3,00000	11,82	35,46			
71.09.05U	2373	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00000	131,93	131,93			
71.09.05U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOIAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	278,32	278,32			
71.09.05U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.09.05U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFORADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	161,35	21,51			
71.09.05U	995	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	10,00000	14,47	144,70			
71.09.05U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	1,92	1,92			
71.09.06U	71.09.06U			MEDICÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEO - COM CARGA INSTALADA ENTRE 60,1KW A 75KW	UN			2.622,74		7001282029	36,75%
71.09.06U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.09.06U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	20,04	120,24			
71.09.06U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	23,84	143,04			
71.09.06U	1500106U	COMPESA	INSUMO	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO DE 12 X 200MM	UN	1,00000	34,63	34,63			
71.09.06U	5033	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	801,75	801,75			
71.09.06U	12033	SINAPI	INSUMO	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	14,96	14,96			
71.09.06U	1875	SINAPI	INSUMO	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	8,18	8,18			
71.09.06U	1893	SINAPI	INSUMO	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	5,10	10,20			
71.09.06U	39178	SINAPI	INSUMO	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	2,18	2,18			
71.09.06U	2680	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVIA	M	3,00000	11,82	35,46			
71.09.06U	2391	SINAPI	INSUMO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	1,00000	412,61	412,61			
71.09.06U	39809	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOIAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	278,32	278,32			
71.09.06U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.09.06U	14154	SINAPI	INSUMO	FITA METALICA PERFORADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	0,13333	161,35	21,51			
71.09.06U	995	SINAPI	INSUMO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	10,00000	14,47	144,70			
71.09.06U	39212	SINAPI	INSUMO	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000	1,92	1,92			
78.11											
71.10.21U	71.10.21U			POSTE CONCRETO DUPLTO T, 200KG, H=9M, COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 50W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			1.970,18		7001601741	40,21%
71.10.21U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60							

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO			
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:	HORA:	84,35%		
								MÊS:	46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% A\$
71.10.30U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.30U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.30U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	23,84	166,88			
71.10.30U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24			
71.10.30U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	33,00000	2,33	76,89			
71.10.30U	5057	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL0 T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00000	942,50	942,50			
71.10.30U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.30U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.30U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1-2-7-3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L_AF_05/2021	M3	0,20000	448,77	89,75			
71.10.30U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,20000	255,48	51,09			
71.10.31U	71.10.31U			POSTE CONCRETO DUPL0 T, 200KG, H=9M, COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 200W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				2.520,24	7001601744	31,43%
71.10.31U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.31U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.31U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	23,84	95,36			
71.10.31U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	18,81	112,86			
71.10.31U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,00000	40,73	40,73			
71.10.31U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	16,00000	5,16	82,56			
71.10.31U	42248	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000	742,04	742,04			
71.10.31U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32,00000	2,33	74,56			
71.10.31U	41196	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL0 T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	610,65	610,65			
71.10.31U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.31U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.31U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1-2-7-3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L_AF_05/2021	M3	0,10000	448,77	44,87			
71.10.31U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10000	255,48	25,54			
71.10.32U	71.10.32U			POSTE CONCRETO DUPL0 T, 200KG, H=9M, COM 2 LUMINÁRIA PÚBLICA LED PÉTALA 200W CORPO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE EMBASAMENTO E ATERRAMENTO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN				3.341,57	7001601748	24,92%
71.10.32U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.10.32U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	20,04	60,12			
71.10.32U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	23,84	166,88			
71.10.32U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	18,81	75,24			
71.10.32U	2512	SINAPI	INSUMO	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	2,00000	40,73	81,46			
71.10.32U	2674	SINAPI	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	16,00000	5,16	82,56			
71.10.32U	42248	SINAPI	INSUMO	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2,00000	742,04	1.484,08			
71.10.32U	939	SINAPI	INSUMO	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	34,00000	2,33	79,22			
71.10.32U	41196	SINAPI	INSUMO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL0 T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000	610,65	610,65			
71.10.32U	34643	SINAPI	INSUMO	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000	37,91	37,91			
71.10.32U	3380	SINAPI	INSUMO	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00000	123,50	123,50			
71.10.32U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1-2-7-3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L_AF_05/2021	M3	0,10000	448,77	44,87			
71.10.32U	103670	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,10000	255,48	25,54			
78.12				EXECUÇÃO DE SOLDA							
71.11.01U	71.11.01U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA GT	UN				30,50	7001210843	0,00%
71.11.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	18,81	4,70			
71.11.01U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,84	5,96			
71.11.01U	1500120U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	15,48	15,48			
71.11.01U	1500121U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,75	0,75			
71.11.01U	1500123U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "GT" ATÉ 120mm²	UN	0,02500	144,61	3,61			
71.11.02U	71.11.02U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA GX	UN				32,57	7001210844	0,00%
71.11.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	18,81	4,70			
71.11.02U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,84	5,96			
71.11.02U	1500120U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	15,48	15,48			
71.11.02U	1500121U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,75	0,75			
71.11.02U	1500122U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "GX" ATÉ 120mm²	UN	0,02500	227,26	5,68			
71.11.03U	71.11.03U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA GY	UN				31,74	7001210845	0,00%
71.11.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	18,81	4,70			
71.11.03U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,84	5,96			
71.11.03U	1500120U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	15,48	15,48			
71.11.03U	1500121U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,75	0,75			
71.11.03U	1500124U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "GY" ATÉ 120mm²	UN	0,02500	194,23	4,85			
71.11.04U	71.11.04U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA ND	UN				32,32	7001210846	0,00%
71.11.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	18,81	4,70			
71.11.04U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,84	5,96			
71.11.04U	1500120U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	15,48	15,48			
71.11.04U	1500121U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,75	0,75			
71.11.04U	1500125U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "ND" ATÉ 120mm²	UN	0,02500	217,50	5,43			
71.11.05U	71.11.05U			EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA NT	UN				32,31	7001210847	0,00%
71.11.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	18,81	4,70			
71.11.05U	88264	SINAPI	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	23,84	5,96			
71.11.05U	1500120U	COMPESA	INSUMO	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000	15,48	15,48			
71.11.05U	1500121U	COMPESA	INSUMO	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000	0,75	0,75			
71.11.05U	1500126U	COMPESA	INSUMO	MOLDE P/ SOLDA TIPO "NT" ATÉ 120mm²	UN	0,02500	216,91	5,42			
78.13				INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO							
71.12.01U	71.12.01U			SUBESTAÇÃO ÁREA DE 15 A 45 KVA / 13.800-380/220V EM POSTE COM QUADRO DE MEDIÇÃO EM MURETA, PROTEÇÃO GERAL E ATERRAMENTO (PADRÃO CELPE)	UN				1.880,54	7001282037	7,47%
71.12.01U	91634	SINAPI	SERVIÇO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00000	234,77	469,54			
71.12.01U	88247	SINAPI	SERVIÇO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	20,04	400,80			

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/GPE	DESONERADO					
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIAL: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1										LS:	HORA:		84,35%			
											MÊS:		46,41%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO						UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% A\$
71.14.01U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	10,00000	26,67	266,70			
71.14.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	10,00000	18,81	188,10			
71.14.02U	71.14.02U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 10 CV ATÉ 25 CV						UN				720,98	7001282570	0,00%
71.14.02U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016						CHP	6,50000	0,08	0,52			
71.14.02U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	6,50000	19,88	129,22			
71.14.02U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	13,00000	26,67	346,71			
71.14.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	13,00000	18,81	244,53			
71.14.03U	71.14.03U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 25 CV ATÉ 75 CV						UN				1.109,20	7001282571	0,00%
71.14.03U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016						CHP	10,00000	0,08	0,80			
71.14.03U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	10,00000	19,88	198,80			
71.14.03U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	20,00000	26,67	533,40			
71.14.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						UN	20,00000	18,81	376,20			
71.14.04U	71.14.04U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 75 CV ATÉ 150 CV						UN				1.774,72	7001282572	0,00%
71.14.04U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016						CHP	16,00000	0,08	1,28			
71.14.04U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	16,00000	19,88	318,08			
71.14.04U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	32,00000	26,67	853,44			
71.14.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	32,00000	18,81	601,92			
71.14.05U	71.14.05U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 150 CV ATÉ 250 CV						UN				3.367,52	7001282573	0,00%
71.14.05U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016						CHP	32,00000	0,08	2,56			
71.14.05U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	32,00000	19,88	636,16			
71.14.05U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	60,00000	26,67	1.600,20			
71.14.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	60,00000	18,81	1.128,60			
71.14.06U	71.14.06U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 250 CV ATÉ 500 CV						UN				6.391,16	7001282574	0,00%
71.14.06U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016						CHP	65,00000	0,08	5,20			
71.14.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	65,00000	19,88	1.292,20			
71.14.06U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	112,00000	26,67	2.987,04			
71.14.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	112,00000	18,81	2.106,72			
71.14.07U	71.14.07U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 500 CV ATÉ 600 CV						UN				12.200,40	7001282575	0,00%
71.14.07U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016						CHP	100,00000	0,08	8,00			
71.14.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	110,00000	19,88	2.186,80			
71.14.07U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	220,00000	26,67	5.867,40			
71.14.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	220,00000	18,81	4.138,20			
71.14.08U	71.14.08U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO HORIZONTAL ACIMA DE 600 CV ATÉ 800 CV						UN				20.388,40	7001282576	0,00%
71.14.08U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016						CHP	120,00000	0,08	9,60			
71.14.08U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	110,00000	19,88	2.186,80			
71.14.08U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	400,00000	26,67	10.668,00			
71.14.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	400,00000	18,81	7.524,00			
71.14.09U	71.14.09U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO VERTICAL ATÉ 100 CV						UN				1.386,50	7001282577	0,00%
71.14.09U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016						CHP	12,50000	0,08	1,00			
71.14.09U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	12,50000	19,88	248,50			
71.14.09U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	25,00000	26,67	666,75			
71.14.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						UN	25,00000	18,81	470,25			
71.14.10U	71.14.10U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO VERTICAL ACIMA DE 100 CV ATÉ 200CV						UN				1.885,64	7001282578	0,00%
71.14.10U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016						CHP	17,00000	0,08	1,36			
71.14.10U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	17,00000	19,88	337,96			
71.14.10U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	34,00000	26,67	906,78			
71.14.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	34,00000	18,81	639,54			
71.14.11U	71.14.11U			INSTALACAO DE CONJUNTO MOTOBOMBA EIXO VERTICAL ACIMA DE 200CV ATÉ 300 CV						UN				2.107,48	7001282579	0,00%
71.14.11U	95139	SINAPI	SERVIÇO	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016						CHP	19,00000	0,08	1,52			
71.14.11U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	19,00000	19,88	377,72			
71.14.11U	88279	SINAPI	SERVIÇO	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	38,00000	26,67	1.013,46			
71.14.11U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	38,00000	18,81	714,78			
79				FILTROS												
30.02.01U	30.02.01U			FILTROS DE PRESSÃO, RETIRADA DE LEITOS FILTRANTES, LAVAGEM E CLASSIFICAÇÃO DOS SEIXOS RETIRADOS E COLOCAÇÃO DOS MESMOS.						M3				376,20	7001290003	0,00%
30.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	20,00000	18,81	376,20			
30.02.02U	30.02.02U			FILTRO RÁPIDO/GRAVIDADE, RETIRADA DE LEITOS FILTRANTES, LAVAGEM, CLASSIFICAÇÃO DOS SEIXOS RETIRADOS E COLOCAÇÃO DOS MESMOS.						M3				376,20	7001290004	0,00%
30.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	20,00000	18,81	376,20			
30.02.04U	30.02.04U			COLOCAÇÃO DE LEITOS FILTRANTES EM FILTROS DE PRESSÃO.						M3				48,90	7001290005	0,00%
30.02.04U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,80000	23,52	18,81			
30.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,60000	18,81	30,09			
30.02.05U	30.02.05U			COLOCAÇÃO DE LEITOS FILTRANTES EM FILTROS DE RÁPIDOS/GRAVIDADE.						M3				31,97	7001290006	0,00%
30.02.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,40000	23,52	9,40			
30.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,20000	18,81	22,57			
80				INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA												
31.01.06U	31.01.06U			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA ATÉ 4,00 M DE EXTENSAO, COM INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO NO JARDIM OU CALÇADA, CONFORME PADRÃO COMPESA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.						UN				266,93	7001300254	8,05%
31.01.06U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,39610	19,88	27,75			
31.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,44650	18,81	8,39			
31.01.06U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE												
31.01.06U	93382	SINAPI	SERVIÇO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023						M3	2,32150	23,79	55,22			
31.01.06U	101618	SINAPI	SERVIÇO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						M3	0,13000	251,10	32,64			
31.01.06U	3148	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)						UN	0,01260	11,06	0,13			
31.01.07U	31.01.07U			INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ÁGUA ATÉ 4,00 M DE EXTENSAO, COM INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO NO MURO, CONFORME PADRÃO COMPESA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO, DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA E ACABAMENTO COM MASSA ÚNICA.						UN				275,82	7001300258	7,79%
31.01.07U	88246	SINAPI	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,39610	19,88	27,75			
31.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						M3	0,44650	18,81	8,39			
31.01.07U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE												
31.01.07U	93382	SINAPI	SERVIÇO	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2												

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:	HORA:		84,35%	
								MÊS:		46,41%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% A\$
31.08.11U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.11U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,25000	58,22	130,99			
31.08.11U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APLIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	2,25000	45,11	101,49			
31.08.11U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.11U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCk=40MPa), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, CORDAMENTO EM TIJOLETS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN	2,00000	804,73	1.609,46			
31.08.12U	31.08.12U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA EM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE CAIXAS	UN			2.340,36		7001300235	0,71%
31.08.12U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00000	11,30	113,00			
31.08.12U	20157	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	14,71	1,47			
31.08.12U	20170	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	10,29	1,02			
31.08.12U	20179	SINAPI	INSUMO	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	33,19	3,31			
31.08.12U	9837	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	10,70	1,07			
31.08.12U	20156	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	12,76	1,27			
31.08.12U	9838	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	8,15	0,81			
31.08.12U	20155	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	4,54	0,45			
31.08.12U	20168	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	7,68	0,76			
31.08.12U	7097	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	5,69	0,56			
31.08.12U	9835	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	4,93	0,49			
31.08.12U	20154	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,98	0,29			
31.08.12U	20167	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	3,73	0,37			
31.08.12U	37948	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,81	0,28			
31.08.12U	20262	SINAPI	INSUMO	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	0,10000	17,21	1,72			
31.08.12U	11745	SINAPI	INSUMO	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	0,10000	13,77	1,37			
31.08.12U	20086	SINAPI	INSUMO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,34	0,23			
31.08.12U	10908	SINAPI	INSUMO	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	14,46	1,44			
31.08.12U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.12U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,25000	58,22	130,99			
31.08.12U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	0,45000	3,78	1,70			
31.08.12U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APLICADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	2,25000	45,11	101,49			
31.08.12U	98681	SINAPI	SERVIÇO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	4,50000	32,24	145,08			
31.08.12U	10.03.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	M2	4,50000	13,74	61,83			
31.08.12U	97622	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,40000	49,62	19,84			
31.08.12U	103329	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	0,40000	76,48	30,59			
31.08.12U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	0,80000	4,32	3,45			

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO			
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:	HORA:	84,35%		
								MÊS:	46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% A\$
31.08.12U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,80000	38,03	30,42			
31.08.12U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.12U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCk=40MPa), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, CORDAMENTO EM TUIOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN	2,00000	804,73	1.609,46			
31.08.13U	31.08.13U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA EM PISO COM CERÂMICA, INCLUSIVE CAIXAS	UN			2.730,55		7001300236	0,25%
31.08.13U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00000	11,30	113,00			
31.08.13U	20157	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	14,71	1,47			
31.08.13U	20170	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	10,29	1,02			
31.08.13U	20179	SINAPI	INSUMO	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	33,19	3,31			
31.08.13U	9837	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	10,70	1,07			
31.08.13U	20156	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	12,76	1,27			
31.08.13U	9838	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	8,15	0,81			
31.08.13U	20155	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	4,54	0,45			
31.08.13U	20168	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	7,68	0,76			
31.08.13U	7097	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	5,69	0,56			
31.08.13U	9835	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	4,93	0,49			
31.08.13U	20154	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,98	0,29			
31.08.13U	20167	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	3,73	0,37			
31.08.13U	37948	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,81	0,28			
31.08.13U	20262	SINAPI	INSUMO	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	0,10000	17,21	1,72			
31.08.13U	11745	SINAPI	INSUMO	BUCHA DE REDUCAO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	0,10000	13,77	1,37			
31.08.13U	20086	SINAPI	INSUMO	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,34	0,23			
31.08.13U	10908	SINAPI	INSUMO	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	UN	0,10000	14,46	1,44			
31.08.13U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.13U	02.01.06U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª E/OU 2ª CATEGORIAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	M3	2,25000	58,22	130,99			
31.08.13U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	0,45000	3,78	1,70			
31.08.13U	02.05.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	REATERRO APLIADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	2,25000	45,11	101,49			
31.08.13U	87246	SINAPI	SERVIÇO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	4,50000	68,73	309,28			
31.08.13U	10.02.09U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2	4,50000	29,62	133,29			
31.08.13U	97622	SINAPI	SERVIÇO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,40000	49,62	19,84			
31.08.13U	103329	SINAPI	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	0,40000	76,48	30,59			
31.08.13U	87878	SINAPI	SERVIÇO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	0,80000	4,32	3,45			
31.08.13U	87530	SINAPI	SERVIÇO	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,80000	38,03	30,42			
31.08.13U	95241	SINAPI	SERVIÇO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,50000	34,34	154,53			
31.08.13U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.13U	26.04.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (FCk=40MPa), BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES 1:3:5, CORDAMENTO EM TUIOLOS E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DN 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,65 M, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO - CONFORME PADRÃO COMPESA.	UN	2,00000	804,73	1.609,46			
31.08.14U	31.08.14U			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR A PARTIR DA CAIXA DE LIGAÇÃO INTRA ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO DO RAMAL NA CALÇADA EM PISO COM PORCELANATO, INCLUSIVE CAIXAS	UN			3.268,42		7001300237	0,21%
31.08.14U	88256	SINAPI	SERVIÇO	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,77000	23,38	111,52			
31.08.14U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66500	18,81	31,31			
31.08.14U	9836	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00000	11,30	113,00			
31.08.14U	20157	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	14,71	1,47			
31.08.14U	20170	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	10,29	1,02			
31.08.14U	20179	SINAPI	INSUMO	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	33,19	3,31			
31.08.14U	9837	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	10,70	1,07			
31.08.14U	20156	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	12,76	1,27			
31.08.14U	9838	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	8,15	0,81			
31.08.14U	20155	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	4,54	0,45			
31.08.14U	20168	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	7,68	0,76			
31.08.14U	7097	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	5,69	0,56			
31.08.14U	9835	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,10000	4,93	0,49			
31.08.14U	20154	SINAPI	INSUMO	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,98	0,29			
31.08.14U	20167	SINAPI	INSUMO	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	3,73	0,37			
31.08.14U	37948	SINAPI	INSUMO	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,81	0,28			
31.08.14U	20262	SINAPI	INSUMO	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	0,10000	17,21	1,72			
31.08.14U	11745	SINAPI	INSUMO	BUCHA DE REDUCAO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	M	0,10000	13,77	1,37			
31.08.14U	20086	SINAPI	INSUMO	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,10000	2,34	0,23			
31.08.14U	10908	SINAPI	INSUMO	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	UN	0,10000	14,46	1,44			
31.08.14U	34357	SINAPI	INSUMO	REIUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	0,63000	5,57	3,50			
31.08.14U	37595	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	38,79000	2,92	113,26			
31.08.14U	38195	SINAPI	INSUMO	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, USO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 20x25 CM2	M2	5,04000	116,58	587,56			
31.08.14U	23.01.03U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PONTA E BOLSA EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV COM CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS - DN - 100 MM, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA.	M	10,00000	3,78	37,80			
31.08.14U	02.01.06U										

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES										DES/GPE	DESONERADO						
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1										LS:	HORA:	84,35%					
											MÊS:	46,41%					
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO							UND	COEF	CS UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
32.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,15000	18,81	2,82				
32.01.05U	34348	SINAPI	INSUMO	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM						M	1,00000	21,47	21,47				
32.01.06U	32.01.06U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE DN 300 MM, 3 CLIPES PARA ESPIRAL, LÂMINA DE 30 MM E FIO INTERNO DE 2,76 MM, COM HASTE DE ASSENTAMENTO A CADA 3 M						M				30,88	7001310224	0,00%	
32.01.06U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,15000	23,52	3,52				
32.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,15000	18,81	2,82				
32.01.06U	34347	SINAPI	INSUMO	CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM						M	1,00000	15,35	15,35				
32.01.06U	34349	SINAPI	INSUMO	HASTE RETA DE AÇO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)						UN	0,33333	26,28	8,75				
32.01.06U	7583	SINAPI	INSUMO	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						UN	0,66666	0,67	0,44				
83				PLANTIO DE CAPIM/GRAMA													
32.02.01U	32.02.01U			PLANTIO DE CAPIM SÂNDALO INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM TERRA VEGETAL						M2				11,45	7001310003	3,02%	
32.02.01U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	0,00500	256,97	1,28				
32.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,08000	18,81	1,50				
32.02.01U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,08000	19,66	1,57				
32.02.01U	360	SINAPI	INSUMO	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO						UN	1,00000	4,00	4,00				
32.02.01U	38128	SINAPI	INSUMO	TERRA VEGETAL (ENSACADA)						KG	5,00000	0,62	3,10				
32.02.02U	32.02.02U			PLANTIO DE GRAMA INGLESA INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM TERRA VEGETAL						M2				29,95	7001310004	1,16%	
32.02.02U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	0,00500	256,97	1,28				
32.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,08000	18,81	1,50				
32.02.02U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,08000	19,66	1,57				
32.02.02U	3322	SINAPI	INSUMO	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO						M2	1,00000	22,50	22,50				
32.02.02U	38128	SINAPI	INSUMO	TERRA VEGETAL (ENSACADA)						KG	5,00000	0,62	3,10				
32.02.04U	32.02.04U			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (EM TAPETE) INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM ADUBOS MINERAIS E ORGÂNICOS.						M2				29,81	7001310005	0,91%	
32.02.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,10000	18,81	1,88				
32.02.04U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,10000	19,66	1,96				
32.02.04U	3322	SINAPI	INSUMO	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO						M2	1,00000	22,50	22,50				
32.02.04U	44539	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10						KG	0,10000	2,79	0,27				
32.02.04U	44479	SINAPI	INSUMO	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)						KG	0,15000	0,16	0,02				
32.02.04U	38125	SINAPI	INSUMO	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A						KG	3,00000	1,06	3,18				
32.02.06U	32.02.06U			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (EM TAPETE) INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM TERRA VEGETAL						M2				29,95	7001310006	1,16%	
32.02.06U	6259	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						CHP	0,00500	256,97	1,28				
32.02.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,08000	18,81	1,50				
32.02.06U	88441	SINAPI	SERVIÇO	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,08000	19,66	1,57				
32.02.06U	3322	SINAPI	INSUMO	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO						M2	1,00000	22,50	22,50				
32.02.06U	38128	SINAPI	INSUMO	TERRA VEGETAL (ENSACADA)						KG	5,00000	0,62	3,10				
84				MURO / PORTÕES													
32.03.01U	32.03.01U			MURO COM MOURÕES A CADA 2,0M E PLACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO, ALTURA LIVRE 2,0M; CONSTRUÇÃO.						M				207,45	7001310064	0,00%	
32.03.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,80000	23,52	18,81				
32.03.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	1,60000	18,81	30,09				
32.03.01U	4722	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE						M3	0,04550	98,69	4,49				
32.03.01U	370	SINAPI	INSUMO	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						M3	0,03880	129,00	5,00				
32.03.01U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						KG	13,00000	0,66	8,58				
32.03.01U	040006U	COMPESA	INSUMO	PLACA PARA MURO PRÉ-MOLDADA COM ENCAIXE MOURAO - DN=200X5X3,5CM						UN	2,00000	49,00	98,00				
32.03.01U	36797	SINAPI	INSUMO	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M						UN	0,50000	84,96	42,48				
32.03.02U	32.03.02U			MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,60M COM COLUNAS ESPAÇADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, REMOÇÃO DE MATERIAL ESCAVADO, CONCRETO MAGRO, CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIAÇÃO; CONSTRUÇÃO.						M				409,45	7001310065	0,50%	
32.03.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	6,22000	23,52	146,29				
32.03.02U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,71000	25,02	17,76				
32.03.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	8,57000	18,81	161,20				
32.03.02U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE						M3	0,01400	105,03	1,47				
32.03.02U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						M3	0,16100	130,68	21,03				
32.03.02U	6076	SINAPI	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)						M3	0,03100	66,50	2,06				
32.03.02U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						KG	26,00000	0,66	17,16				
32.03.02U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS						KG	2,11000	1,50	3,16				
32.03.02U	7271	SINAPI	INSUMO	BLOCO CERAMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUR0S NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)						UN	71,50000	0,55	39,32				
32.03.03U	32.03.03U			MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,80M COM COLUNAS ESPAÇADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, REMOÇÃO DE MATERIAL ESCAVADO, CONCRETO MAGRO, CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIAÇÃO; CONSTRUÇÃO.						M				436,79	7001310045	0,52%	
32.03.03U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	6,22000	23,52	146,29				
32.03.03U	88310	SINAPI	SERVIÇO	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	0,71000	25,02	17,76				
32.03.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	8,57000	18,81	161,20				
32.03.03U	4718	SINAPI	INSUMO	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE						M3	0,01400	105,03	1,47				
32.03.03U	367	SINAPI	INSUMO	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						M3	0,17100	130,68	22,34				
32.03.03U	6076	SINAPI	INSUMO	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)						M3	0,03400	66,50	2,26				
32.03.03U	1379	SINAPI	INSUMO	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						KG	28,00000	0,66	18,48				
32.03.03U	1106	SINAPI	INSUMO	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS						KG	2,39000	1,50	3,58				
32.03.03U	7271	SINAPI	INSUMO	BLOCO CERAMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUR0S NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)						UN	77,00000	0,55	42,35				
32.03.03U	10567	SINAPI	INSUMO	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						M	1,80000	11,70	21,06				
32.03.04U	32.03.04U			MURO COM EMBASAMENTO DE 80 CM E ALTURA DE 3,00M COM COLUNAS A CADA 3 METROS, CINTAS INFERIORES E SUPERIORES,INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, ESPALHAMENTO, CHAPISCO, REBOCO E CAIAÇÃO						M				902,02	7001310272	0,10%	
32.03.04U	94970	SINAPI	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2-7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						M3	0,15500	448,77	69,55				
32.03.04U	103673	SINAPI	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						M3	0,15500	35,90	5,56				
32.03.04U	13.02.10U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50/60						KG	11,36650	9,72	110,48				
32.03.04U	92423	SINAPI	SERVIÇO	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						M2	1,51670	72,52	109,99				
32.03.04																	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO					
 PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:	HORA:		84,35%			
								MÊS:		46,41%			
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF		C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS	
32.04.01U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHP	3,82000		98,41	375,92				
32.04.01U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000		23,32	17,49				
32.04.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,75000		18,81	108,15				
32.04.01U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000		24,28	109,26				
32.04.01U	88319	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000		23,52	11,76				
32.04.01U	37411	SINAPI	INSUMO	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	1,00000		16,93	16,93				
32.04.01U	21012	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,43180		44,64	63,91				
32.04.01U	11002	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	3,37000		25,05	84,41				
32.04.01U	21010	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,74070		27,72	186,85				
32.04.01U	565	SINAPI	INSUMO	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	0,77797		14,98	11,65				
32.04.01U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,00400		617,98	2,47				
32.04.01U	100726	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	1,00000		26,01	26,01				
32.04.01U	100722	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	1,00000		22,42	22,42				
32.04.01U	100717	SINAPI	SERVIÇO	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	1,00000		8,13	8,13				
33.02.01U	33.02.01U			CONFECÇÃO E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO COM PONTA LISA DE 1 1/2", INCLUSIVE PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS DEMÃOS COM FUNDIDO ANTI-CORROSIVO, CONFORME PADRÃO COMPESA	M				368,33		7001320066	0,00%	
33.02.01U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHP	0,50000		98,41	49,20				
33.02.01U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000		23,52	11,76				
33.02.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000		18,81	37,62				
33.02.01U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000		23,32	23,32				
33.02.01U	88317	SINAPI	SERVIÇO	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000		24,28	12,14				
33.02.01U	7697	SINAPI	INSUMO	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	3,20000		44,69	143,00				
33.02.01U	11002	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,20000		25,05	5,01				
33.02.01U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADERIA 7"	UN	0,07000		82,43	5,77				
33.02.01U	546	SINAPI	INSUMO	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	0,06000		8,66	43,81				
33.02.01U	10.02.01U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M3	0,00300		275,10	0,82				
33.02.01U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,00300		617,98	1,85				
33.02.01U	100726	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	0,60192		26,01	15,65				
33.02.01U	100722	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	0,60192		22,42	13,49				
33.02.01U	100717	SINAPI	SERVIÇO	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	0,60192		8,13	4,89				
33.02.02U	33.02.02U			RETIRADA DE GUARDA-CORPO	M					32,26		7001320260	5,39%
33.02.02U	89272	SINAPI	SERVIÇO	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHP	0,01000		229,74	2,29				
33.02.02U	73467	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00190		249,35	0,47				
33.02.02U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08800		22,76	2,00				
33.02.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000		18,81	24,45				
33.02.02U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000		23,52	3,05				
33.02.03U	33.02.03U			FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GRADE DE FERRO PARA PROTEÇÃO EM PISO.	M2				452,15		7001320261	0,00%	
33.02.03U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000		23,32	34,98				
33.02.03U	88242	SINAPI	SERVIÇO	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000		19,67	31,47				
33.02.03U	1381	SINAPI	INSUMO	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	0,08000		0,95	0,07				
33.02.03U	565	SINAPI	INSUMO	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	24,27746		14,98	363,67				
33.02.03U	567	SINAPI	INSUMO	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,00000		10,98	21,96				
33.02.05U	33.02.05U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO CA-50 SEM GAIOLA DE PROTEÇÃO	M				97,93		7001320413	0,00%	
33.02.05U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000		23,52	9,40				
33.02.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000		18,81	15,04				
33.02.05U	88629	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,00250		617,98	1,54				
33.02.05U	43056	SINAPI	INSUMO	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	6,90480		7,54	52,06				
33.02.05U	100726	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	0,35186		26,01	9,15				
33.02.05U	100722	SINAPI	SERVIÇO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	0,35186		22,42	7,88				
33.02.05U	100717	SINAPI	SERVIÇO	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	0,35186		8,13	2,86				
33.02.05U	33.08.01U			FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE PROTEÇÃO EM BARRAS DE FERRO DE 1 POL X 3/8 POL	M2				1.354,30		7001320298	0,00%	
33.08.01U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHP	4,00000		98,41	393,64				
33.08.01U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000		23,32	163,24				
33.08.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000		18,81	56,43				
33.08.01U	546	SINAPI	INSUMO	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	KG	79,59000		8,66	689,24				
33.08.01U	11002	SINAPI	INSUMO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,00000		25,05	25,05				
33.08.01U	44531	SINAPI	INSUMO	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADERIA 7"	UN	0,30000		82,43	24,72				
33.08.01U	44533	SINAPI	INSUMO	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,10000		19,89	1,98				
33.07.02U	33.07.02U			MONOVIA COMPOSTA DE VIGA METÁLICA COM PILARES METÁLICOS, CAPACIDADE ATÉ ST E ELEVÇÃO TOTALATÉ 6M INCLUSA PINTURA ANTICORROSIVA, INSTALAÇÃO DE TALHA E DE TROLLEY, EXCLUSO FORNECIMENTO DE TALHA E TROLLEY	KG				14,01		7001360		

COMPESA						DES/GPE		DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2024 - DNIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1						LS:		HORA:		84,35%	
								MÊS:		46,41%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
33.07.08U	33.07.08U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO DE FERRO EM CHAPA DE 1/4", INCLUSIVE CANTONEIRAS, ALÇA E DOBRADIÇAS	M2			1.202,17		7001320378	0,00%
33.07.08U	83765	SINAPI	SERVIÇO	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	2,00000	98,41	196,82			
33.07.08U	88315	SINAPI	SERVIÇO	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49000	23,32	11,42			
33.07.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91000	18,81	17,11			
33.07.08U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000	23,52	9,87			
33.07.08U	567	SINAPI	INSUMO	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	4,00000	10,98	43,92			
33.07.08U	1330	SINAPI	INSUMO	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	99,59000	8,61	857,46			
33.07.08U	2433	SINAPI	INSUMO	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	2,00000	12,14	24,28			
33.07.08U	43054	SINAPI	INSUMO	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,50000	8,11	4,05			
33.07.08U	5085	SINAPI	INSUMO	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00000	31,63	31,63			
33.07.08U	88631	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,01000	561,37	5,61			
33.07.09U	33.07.09U			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS, ALÇA E DOBRADIÇAS	M2			2.003,40		7001320379	0,00%
33.07.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,81	18,81			
33.07.09U	88309	SINAPI	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	23,52	23,52			
33.07.09U	1800003U	COMPESA	INSUMO	TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS E CHUMBADORES	M2	1,00000	1.955,46	1.955,46			
33.07.09U	88631	SINAPI	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,01000	561,37	5,61			
86				LIMPEZA DE CAIXAS							
86.1				LIMPEZA DE CAIXA DE REUNIÃO DO LODO E DO LEITO DE SECAGEM							
36.01.01U	36.01.01U			LIMPEZA DE CAIXA DE REUNIÃO DO LODO E/OU CAIXA DE AREIA.	UN			300,96		7001330001	0,00%
36.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	18,81	300,96			
36.01.02U	36.01.02U			LIMPEZA DE LEITO DE SECAGEM.	M3			63,95		7001330002	0,00%
36.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40000	18,81	63,95			
86.2				LIMPEZAS E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS, POÇOS E REDES DE ESGOTO							
38.01.01U	38.01.01U			LIMPEZA DE POÇO ÚMIDO ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE.	UN			348,92		7001340001	0,00%
38.01.01U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,55000	18,81	348,92			
38.01.02U	38.01.02U			LIMPEZA DE POÇO ÚMIDO DE MÉDIO PORTE DE 2 A 4M DE PROFUNDIDADE.	UN			523,85		7001340002	0,00%
38.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,85000	18,81	523,85			
38.01.03U	38.01.03U			LIMPEZA DE POÇO ÚMIDO ACIMA DE 4M DE PROFUNDIDADE.	UN			1.046,77		7001340003	0,00%
38.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,65000	18,81	1.046,77			
38.01.04U	38.01.04U			DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DN - 1,2M E PROFUNDIDADE ATÉ 4,0M.	UN			113,80		7001340004	0,00%
38.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05000	18,81	113,80			
38.01.05U	38.01.05U			DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MANUAL DO COLETOR DE ESGOTOS ATÉ 200MM.	M			17,30		7001340005	0,00%
38.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92000	18,81	17,30			
38.01.08U	38.01.08U			DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MECANIZADA DE COLETOR DE ESGOTO ENTRE PVS	M			6,21		7001340047	34,83%
38.01.08U	92106	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,01250	339,89	4,24			
38.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	18,81	0,47			
38.01.08U	9900021U	COMPESA	INSUMO	TRATAMENTO DE EFLUENTE EM ETE	M3	0,06250	3,76	0,23			
38.01.08U	60.01.08U	COMPESA	COMPOSIÇÃO	MOMENTO DE TRANSPORTE COM EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, EM ESTRADA PAVIMENTADA	M3XKM	0,93750	1,36	1,27			
87				CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC							
59.01.02U	59.01.02U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 50 MM, ATÉ 15 KM	M			0,29		7001220195	32,12%
59.01.02U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00130	215,60	0,28			
59.01.02U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100	18,81	0,01			
59.01.03U	59.01.03U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 75 MM, ATÉ 15 KM	M			0,82		7001220196	31,24%
59.01.03U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00360	215,60	0,77			
59.01.03U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	18,81	0,05			
59.01.04U	59.01.04U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 100 MM, ATÉ 15 KM	M			0,91		7001220197	31,44%
59.01.04U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00400	215,60	0,86			
59.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	18,81	0,05			
59.01.05U	59.01.05U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 150 MM, ATÉ 15 KM	M			1,38		7001220198	31,10%
59.01.05U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600	215,60	1,29			
59.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500	18,81	0,09			
59.01.06U	59.01.06U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 200 MM, ATÉ 15 KM	M			1,83		7001220199	31,27%
59.01.06U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00800	215,60	1,72			
59.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00600	18,81	0,11			
59.01.07U	59.01.07U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 250 MM, ATÉ 15 KM	M			2,30		7001220200	31,10%
59.01.07U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01000	215,60	2,15			
59.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	18,81	0,15			
59.01.08U	59.01.08U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EMPVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 300 MM, ATÉ 15 KM	M			2,73		7001220201	31,44%
59.01.08U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01200	215,60	2,58			
59.01.08U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	18,81	0,15			
59.01.09U	59.01.09U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 350 MM, ATÉ 15 KM	M			3,21		7001220202	31,20%
59.01.09U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01400	215,60	3,01			
59.01.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01100	18,81	0,20			
59.01.10U	59.01.10U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 400 MM, ATÉ 15 KM	M			3,66		7001220203	31,27%
59.01.10U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01600	215,60	3,44			
59.01.10U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01200	18,81	0,22			
59.01.11U	59.01.11U			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC OU PRFV OU RPVC OU CPRFV DN 500 MM, ATÉ 15 KM	M			4,68		7001220204	30,64%
59.01.11U	5824	SINAPI	SERVIÇO	CAMINHÃO							

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES					DES/GPE		DESONERADO				
					LS:		HORA:		84,35%		
							MÊS:		46,41%		
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% AS
50.01.15U	98679	SINAPI	SERVIÇO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	0,61500	34,41	21,16			
50.01.16U	50.01.16U			INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO ATÉ 5 M3/H, NO JARDIM, COM CAIXA DE PROTEÇÃO COM CAIXA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO E KIT CONFORME NTC-201.	UN				176,59	7001300196	0,00%
50.01.16U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,80000	34,46	27,56			
50.01.16U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	22,76	18,20			
50.01.16U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	18,81	15,04			
50.01.16U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,74	0,37			
50.01.16U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.16U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	67,56	1,35			
50.01.16U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.16U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,10000	20,01	2,00			
50.01.16U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	0,05000	1,68	0,08			
50.01.16U	11882	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA HIDRÔMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, "0,24 M X 0,45 M X 0,30" M (L X C X A)	UN	1,00000	94,83	94,83			
50.01.16U	1000105U	COMPESA	INSUMO	KIT CONEXAO PVC AZUL PARA INSTALCAO DE HIDROMETRO EM CX CONCRETO,CONTENDO 1 NIPLE E 1REGISTRO ESFERA DE 3/4POL:2 TUBETE LONGO 3/4POL:2 ANILHAS;2 JOELHO AZUL 25X3/4POL:1 JOELHO 25X3/4POL:1 JOELHO 25mm	UN	1,00000	15,95	15,95			
50.01.09U	50.01.09U			INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO A PARTIR DE 7 M3/H, NA CALÇA, COM CAIXA DE PROTEÇÃO E TAMPA DE FERRO.	UN				247,23	7002030120	8,76%
50.01.09U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	1,33000	34,46	45,83			
50.01.09U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000	22,76	30,27			
50.01.09U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33000	18,81	25,01			
50.01.09U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,74	0,37			
50.01.09U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,06000	3,78	1,89			
50.01.09U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.09U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00000	0,66	2,64			
50.01.09U	3906	SINAPI	INSUMO	LUIVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,38	1,38			
50.01.09U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	67,56	1,35			
50.01.09U	11718	SINAPI	INSUMO	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	1,00000	18,11	18,11			
50.01.09U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,05000	20,01	1,00			
50.01.09U	11882	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, "0,24 M X 0,45 M X 0,30" M (L X C X A)	UN	1,00000	94,83	94,83			
50.01.09U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,68	1,68			
50.01.09U	10781	SINAPI	INSUMO	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN	2,00000	10,83	21,66			
50.01.04U	50.01.04U			INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO DE ATÉ 20 M3/H, EM APARTAMENTO.	UN				89,01	7002030004	24,33%
50.01.04U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,57000	34,46	19,64			
50.01.04U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000	22,76	12,97			
50.01.04U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57000	18,81	10,72			
50.01.04U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,74	0,37			
50.01.04U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.04U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.04U	3906	SINAPI	INSUMO	LUIVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,38	1,38			
50.01.04U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01000	67,56	0,67			
50.01.04U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,03000	20,01	0,60			
50.01.04U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,68	1,68			
50.01.04U	10781	SINAPI	INSUMO	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN	2,00000	10,83	21,66			
50.01.04U	11718	SINAPI	INSUMO	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	1,00000	18,11	18,11			
50.01.05U	50.01.05U			SUBSTITUIÇÃO SIMPLES DE HIDRÔMETRO DE ATÉ 20 M3/H (JARDIM, MURO, CALÇAADA OU APARTAMENTO).	CHP				53,38	7002030005	0,00%
50.01.05U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	0,66700	34,46	22,98			
50.01.05U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66700	22,76	15,18			
50.01.05U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66700	18,81	12,54			
50.01.05U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.05U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,03000	20,01	0,60			
50.01.05U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,68	1,68			
50.01.06U	50.01.06U			SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO DE ATÉ 20 M3/H, COM REMOÇÃO PARA O MURO.	UN				237,72	7002030006	0,00%
50.01.06U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	1,60000	34,46	55,13			
50.01.06U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	22,76	36,41			
50.01.06U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,81	30,09			
50.01.06U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,74	0,37			
50.01.06U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.06U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,90000	3,78	34,02			
50.01.06U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.06U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00000	0,66	2,64			
50.01.06U	3906	SINAPI	INSUMO	LUIVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.06U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	67,56	1,35			
50.01.06U	11718	SINAPI	INSUMO	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	1,00000	18,11	18,11			
50.01.06U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,05000	20,01	1,00			
50.01.06U	1000043U	COMPESA	INSUMO	LACRE ANTI-FRAUDE PARA TUBETES DN=3/4 POL	UN	1,00000	1,68	1,68			
50.01.06U	1000054U	COMPESA	INSUMO	CAIXA POLIP/POLICARB PARA INST. DE HIDROM. NO MURO CONFORME PADRÃO	UN	1,00000	54,33	54,33			
50.01.07U	50.01.07U			SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO DE ATÉ 20 M3/H, COM REMOÇÃO PARA A CALÇAADA.	CHP				540,91	7002030007	0,00%
50.01.07U	E9093-CHP	SICRO	SERVIÇO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	CHP	1,60000	34,46	55,13			
50.01.07U	88267	SINAPI	SERVIÇO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	22,76	36,41			
50.01.07U	88316	SINAPI	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	18,81	30,09			
50.01.07U	3767	SINAPI	INSUMO	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000	0,74	0,37			
50.01.07U	3143	SINAPI	INSUMO	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,06000	6,82	0,40			
50.01.07U	9868	SINAPI	INSUMO	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,00000	3,78	22,68			
50.01.07U	65	SINAPI	INSUMO	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	0,81	0,81			
50.01.07U	3529	SINAPI	INSUMO	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00000	0,66	2,64			
50.01.07U	3906	SINAPI	INSUMO	LUIVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	1,38	1,38			
50.01.07U	20083	SINAPI	INSUMO	SOLUCAO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02000	67,56	1,35			
50.01.07U	11718	SINAPI	INSUMO	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	1,00000	18,11	18,11			
50.01.07U	13	SINAPI	INSUMO	ESTOPA	KG	0,05000	20,01	1,00			
50.01.07U	11882	SINAPI	INSUMO	CAIXA PARA HIDROM							

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES							DES/GPE	DESONERADO			
PROJETO: TABELA COMPESA LOCALIDADE: RECIFE / PE REFERENCIA: SINAPI 07/2024 - DNIIT 04/2024 - ANP 07/2024 - SEINFRA CE 028 DATA BASE: 2024.1							LS:	HORA:		84,35%	
								MÊS:		46,41%	
COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	TIPO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	C\$ UNIT	R\$ SUBTOTAL	R\$ TOTAL	CÓDIGO ALPHA	% A\$
70.01.20U	70.01.20U	COMPESA	INSUMO	PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 26" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M			1.645,89		7001020494	0,00%
70.01.20U	1900032U			PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 26" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	1.645,89	1.645,89			
70.01.21U	70.01.21U	COMPESA	INSUMO	PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 14 3/4" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M			1.000,31		7001020495	0,00%
70.01.21U	1900028U			PERFURACAO EM ROCHA SEDIMENTAR NOS DIAMETROS DE 14 3/4" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	1.000,31	1.000,31			
70.01.22U	70.01.22U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E MONTAGEM-INSTALACAO DE TUBULAO DE ACO 20 X 3/16" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M			1.693,98		7001210803	0,00%
70.01.22U	1900021U			FORNECIMENTO E MONTAGEM-INSTALACAO DE TUBULAO DE ACO 20 X 3/16" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	1.693,98	1.693,98			
70.01.23U	70.01.23U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE PVC GEOMECANICO 8" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M			471,30		7001220475	0,00%
70.01.23U	1900017U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE PVC GEOMECANICO 8" ID PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	471,30	471,30			
70.01.24U	70.01.24U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS EM PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M			579,41		7001490138	0,00%
70.01.24U	1900015U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTROS EM PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	579,41	579,41			
70.01.25U	70.01.25U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAP FEMEA PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC			323,18		7001490139	0,00%
70.01.25U	1900010U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAP FEMEA PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	323,18	323,18			
70.01.26U	70.01.26U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAP MACHO PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC			269,31		7001490140	0,00%
70.01.26U	1900011U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAP MACHO PVC GEOMECANICO (OU SIMILAR), REFORCADO, NO DIAMETRO DE 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC	1,00000	269,31	269,31			
70.01.27U	70.01.27U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CENTRALIZADORES DE 15" X 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC			307,79		7001490141	0,00%
70.01.27U	1900013U			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CENTRALIZADORES DE 15" X 8" PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	PC	1,00000	307,79	307,79			
70.01.28U	70.01.28U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRE-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M3			1.461,99		7001290069	0,00%
70.01.28U	1900009U			FORNECIMENTO E APLICACAO DE PRE-FILTRO SELECIONADO, GRANULOMETRIA DE 1 A 3 MM PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M3	1,00000	1.461,99	1.461,99			
70.01.29U	70.01.29U	COMPESA	INSUMO	FORNECIMENTO E APLICACAO DE CIMENTO PARA CIMENTACAO DO ANTE POCO E CAMARA DE BOMBAMENTO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	SC			75,41		7001120312	0,00%
70.01.29U	1900007U			FORNECIMENTO E APLICACAO DE CIMENTO PARA CIMENTACAO DO ANTE POCO E CAMARA DE BOMBAMENTO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	SC	1,00000	75,41	75,41			
70.01.30U	70.01.30U	COMPESA	INSUMO	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	H			424,90		7002020615	0,00%
70.01.30U	1900023U			LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR DE AR PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	H	1,00000	424,90	424,90			
70.01.31U	70.01.31U	COMPESA	INSUMO	TESTE DE BOMBAMENTO COM BOMBA SUBMERSIVEL PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	H			461,68		7002020616	0,00%
70.01.31U	1900034U			TESTE DE BOMBAMENTO COM BOMBA SUBMERSIVEL PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	H	1,00000	461,68	461,68			
70.01.32U	70.01.32U	COMPESA	INSUMO	PERFILAGEM GEOFISICA E EMISSAO DE RELATORIO TECNICO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M			140,43		7001490142	0,00%
70.01.32U	1900027U			PERFILAGEM GEOFISICA E EMISSAO DE RELATORIO TECNICO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	M	1,00000	140,43	140,43			
70.01.33U	70.01.33U	COMPESA	INSUMO	DESINFECACAO COM HIPOCLORITO DE CALCIO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN			1.538,94		7001490143	0,00%
70.01.33U	1900005U			DESINFECACAO COM HIPOCLORITO DE CALCIO PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN	1,00000	1.538,94	1.538,94			
70.01.34U	70.01.34U	COMPESA	INSUMO	BASE DE PROTECAO DE CIMENTO (1M X 1M X 1M) E COLOCACAO DE FLANGE NO TUBO DE 12", COM 08 FUROS DE 3/4", PARAFUSOS COM PORCA, COM CHAPA DE FERRO NA BITOLA 3/4" PARA CONFECCAO DO FLANGE PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN			2.231,46		7001120313	0,00%
70.01.34U	1900002U			BASE DE PROTECAO DE CIMENTO (1M X 1M X 1M) E COLOCACAO DE FLANGE NO TUBO DE 12", COM 08 FUROS DE 3/4", PARAFUSOS COM PORCA, COM CHAPA DE FERRO NA BITOLA 3/4" PARA CONFECCAO DO FLANGE PARA POCOS TUBULARES COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN	1,00000	2.231,46	2.231,46			
70.01.35U	70.01.35U	COMPESA	INSUMO	ANALISE FISICO-QUIMICA E BACTERIOLOGICA COMPLETA DE AGUA BRUTA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE POCO TUBULAR PROFUNDO COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN			4.520,00		7001010383	0,00%
70.01.35U	1900001U			ANALISE FISICO-QUIMICA E BACTERIOLOGICA COMPLETA DE AGUA BRUTA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE POCO TUBULAR PROFUNDO COM REVESTIMENTO EM PVC NO INTERIOR DO ESTADO E NA RMR	UN	1,00000	4.520,00	4.520,00			