



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO



INFORMAÇÕES GERAIS				Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)	
Município: SANTA TERESA-ES				DER-EDF.ES	março/26	34,71%	
Projeto: CENTRO DIA DO IDOSO				DER-ROD.ES	março/26		
Responsável Técnico: RICHARD RODRIGUES FERNANDES				DNIT	março/26	BDI EQUIP. (%)	
NºCREA: 291356/D				SINAPI	março/26	15,6%	
Data: 11/05/2026				ONERADO			
COMPOSIÇÕES							
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-001	Próprio	Demolição de lastro de concreto espessura de 10,0 cm, sem reaproveitamento	m2	1,0000	R\$ 22,58	R\$	22,58
10210	DER. EDF - ES	Demolição manual de concreto simples, sem reaproveitamento	m3	0,1000000	R\$ 225,81	R\$	22,58
Observação:							
REF.: DER ES 990101							
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-002	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE BRITA	M3	1,0000	R\$ 72,42	R\$	72,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	R\$ 28,97	R\$	72,42
Observação:							
REF.: EMBASA 02.02.08							
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-003	Próprio	LASTRO REGULARIZADO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 10 CM	M2	1,0000	R\$ 117,89	R\$	117,89
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6250000	R\$ 34,53	R\$	21,58
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8500000	R\$ 28,97	R\$	53,59
20503	I-DER. EDF - ES	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0780000	R\$ 153,22	R\$	11,95
20508	I-DER. EDF - ES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	27,4050000	R\$ 0,61	R\$	16,85
20517	I-DER. EDF - ES	BRITA 1	M3	0,0398750	R\$ 174,66	R\$	6,96
20518	I-DER. EDF - ES	BRITA 2	M3	0,0398750	R\$ 174,66	R\$	6,96
Observação:							
REF.: DER ES 130110							
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-004	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20CM, ESPESSURA 2,0CM	M	1,0000	R\$ 64,91	R\$	64,91
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470000	R\$ 34,54	R\$	18,89
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	R\$ 28,97	R\$	7,90
37595	I-SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	R\$ 2,24	R\$	2,88
10841	I-SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,2000000	R\$ 176,22	R\$	35,24
Observação:							
REF.: SINAPI 98689							
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-005	Próprio	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,0000	R\$ 219,34	R\$	219,34
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1466667	R\$ 34,53	R\$	5,06
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933333	R\$ 28,97	R\$	8,49
130226	DER. EDF - ES	Rejuntamento empregando argamassa para rejunte, esp. 5mm	m2	1,0000000	R\$ 17,81	R\$	17,81
10841	I-SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,0000000	R\$ 176,22	R\$	176,22
37595	I-SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,2500000	R\$ 2,24	R\$	11,76
Observação:							
REF.: SETOP ED-50997							
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-006	Próprio	BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ENGASTADO EM PAREDE	M2	1,0000	R\$ 419,21	R\$	419,21
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3333000	R\$ 34,53	R\$	115,09
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3333000	R\$ 28,97	R\$	96,56
20503	I-DER. EDF - ES	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0087000	R\$ 153,22	R\$	1,33
20508	I-DER. EDF - ES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	3,7800000	R\$ 0,61	R\$	2,32
39841	I-DER. EDF - ES	GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2CM POLIDO NAS DUAS FACES	M2	1,0000000	R\$ 203,92	R\$	203,91
Observação:							
REF.: DER-EDIF 210210							
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-007	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30 CM	M2	1,0000	R\$ 109,57	R\$	109,57
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1960000	R\$ 34,39	R\$	41,13
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5980000	R\$ 28,97	R\$	17,32
37596	I-SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,8000000	R\$ 2,57	R\$	25,18
536	I-SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	R\$ 24,71	R\$	25,94
Observação:							
REF.: SINAPI 88788							
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-008	Próprio	REVESTIMENTO EM PEDRA MIRACEMA BRANCA	M2	1,0000	R\$ 145,44	R\$	145,44
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6794000	R\$ 34,39	R\$	23,36
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3089000	R\$ 28,97	R\$	8,94
1381	I-SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100000	R\$ 0,73	R\$	3,58
34357	I-SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4220000	R\$ 4,28	R\$	1,80
COT-003	Próprio	PEDRA MIRACEMA BRANCA	M2	1,0618000	R\$ 101,49	R\$	107,76
Observação:							
REF.: SINAPI 87267							
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-009	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, COM ISOLAMENTO. INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000	R\$ 203,78	R\$	203,78
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2337	R\$ 33,27	R\$	7,77
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2337	R\$ 30,78	R\$	7,19
39748	I-SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,0225	R\$ 127,89	R\$	130,76
39740	I-SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,0225	R\$ 56,79	R\$	58,06
Observação:							
REF.: SINAPI 92309							
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-010	Próprio	CILINDRO GLP CAPACIDADE 45 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 897,76	R\$	897,76
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 33,27	R\$	66,54
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 30,78	R\$	61,56
29028	I-DER. EDF - ES	CILINDRO DE GAS DE COZINHA 45 KG (VAZIO)	UN	1,0000	R\$ 769,67	R\$	769,66
Observação:							
REF.: SETOP (ED-49817)							
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU-011	Próprio	PIGTAIL PARA GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000	R\$ 72,44	R\$	72,44
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 33,27	R\$	4,99
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 30,78	R\$	9,23
64704	I-DER. EDF - ES	PIGTAIL POL MX7/16 NS(24) - P45 - 0,50M	UN	2,0000	R\$ 29,11	R\$	58,22
Observação:							
REF.: CPOS (47.20.070)							

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-012	Próprio	MANGUEIRA DE COBRE FLEXIVEL PARA GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000	R\$ 72,74	R\$ 72,74
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6530	R\$ 33,27	R\$ 21,72
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6750	R\$ 30,78	R\$ 20,77
63149	I-DER. EDF - ES	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/2" PAREDE 0,79MM (1/32") - 0,264 KG/M	M	1,0200	R\$ 29,67	R\$ 30,25
Observação: REF: SBC (056723)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-013	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO - 12 KG/H - ESTÁGIO ÚNICO - 1/2 NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 205,02	R\$ 205,02
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 33,27	R\$ 16,63
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 30,78	R\$ 15,39
COT-002	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO - 12 KG/H - ESTÁGIO ÚNICO - 1/2 NPT	UNI	1,0000	R\$ 173,01	R\$ 173,00
Observação: REF: SUDECAP (10.50.20)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-014	Próprio	VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 131,16	R\$ 131,16
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	R\$ 33,27	R\$ 11,30
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	R\$ 30,78	R\$ 10,45
3148	I-SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	R\$ 14,38	R\$ 0,34
64149	I-DER. EDF - ES	VÁLVULA ESFERA NPT CLASSE 300 Ø 3/4"	UN	1,0000	R\$ 109,08	R\$ 109,07
Observação: REF: SINAPI (95253)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-015	Próprio	VÁLVULA ESFERA ANGULAR MACHO/MACHO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 72,20	R\$ 72,20
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	R\$ 33,27	R\$ 11,30
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	R\$ 30,78	R\$ 10,45
3148	I-SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	R\$ 14,38	R\$ 0,34
COT-004	Próprio	VÁLVULA ESFERA ANGULAR MACHO/MACHO 1/2"	UNI	1,0000	R\$ 50,11	R\$ 50,11
Observação: REF: AGETOP (091026)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-016	Próprio	FORMA PARA HORTA	m2	1,0000	R\$ 170,08	R\$ 170,08
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4440000	R\$ 30,77	R\$ 44,43
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3570000	R\$ 37,88	R\$ 89,28
4491	I-SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3700000	R\$ 8,01	R\$ 2,96
5068	I-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0950000	R\$ 21,14	R\$ 2,00
4517	I-SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4400000	R\$ 2,80	R\$ 1,23
6193	I-SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3800000	R\$ 21,87	R\$ 30,18
Observação: REF.: SINAPI 97086						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-017	Próprio	KIT PORTA MADEIRA MACIÇA PARA PINTURA, COM BARRA DE APOIO PCD E CHAPA DE PROTEÇÃO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	R\$ 2.115,00	R\$ 2.115,00
90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	R\$ 1.503,40	R\$ 1.503,40
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,0000000	R\$ 271,18	R\$ 542,36
11049	I-SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	6,4000000	R\$ 10,37	R\$ 66,36
4333	I-SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	12,0000000	R\$ 0,24	R\$ 2,88
Observação: REF.: SINAPI 91314						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-018	Próprio	FIXAÇÃO DE CORRIMÃO SIMPLES OU DUPLO METÁLICO, EM PISO COM CONCRETO, INCLUSIVE CORTE OU RASGO EM CONCRETO	m	1,0000	R\$ 31,51	R\$ 31,51
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4888889	R\$ 28,97	R\$ 14,16
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4888889	R\$ 34,53	R\$ 16,88
30304	DER. EDF - ES	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	0,0007690	R\$ 93,13	R\$ 0,07
94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0007690	R\$ 530,04	R\$ 0,40
Observação: REF.: SETOP ED-31988						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-019	Próprio	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 8MM, FECHADURA E PUXADOR	M2	1,0000	R\$ 931,67	R\$ 931,67
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4088619	R\$ 34,53	R\$ 14,11
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155479	R\$ 28,97	R\$ 3,34
7568	I-SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,7200000	R\$ 0,61	R\$ 2,87
36888	I-SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,2020000	R\$ 24,92	R\$ 54,87
34391	I-SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	1,0000000	R\$ 713,33	R\$ 713,33
142	I-SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637000	R\$ 29,78	R\$ 1,89
38168	I-SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000000	R\$ 141,26	R\$ 141,26
Observação: REF.: SINAPI 100702						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-020	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL NYLOFOR 3D, EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO - BELGO OU EQUIVALENTE, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO Ø5,0MM, INCL. POSTE DE AÇO GALV. 60X40MM	M2	1,0000	R\$ 894,69	R\$ 894,69
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4115226	R\$ 31,13	R\$ 12,81
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4115226	R\$ 38,26	R\$ 15,74
33245	I-DER. EDF - ES	PORTAO ABRIR NYLOFOR-3D L=1.00M H=2.43M	UN	0,4115226	R\$ 2.104,73	R\$ 866,14
Observação: REF.: DER-EDIF 200133						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-021	Próprio	MANÔMETRO 0 A 300 PSI D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	R\$ 125,72	R\$ 125,72
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8430	R\$ 30,78	R\$ 25,94
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8430	R\$ 33,27	R\$ 28,04
3146	I-SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0120	R\$ 3,66	R\$ 0,04
COT-005	Próprio	MANÔMETRO ANALÓGICO 300 PSI 50MM	UNI	1,0000	R\$ 71,71	R\$ 71,70
Observação: REF.: SINAPI (101917)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-022	Próprio	ESPÉCIE VEGETAL, TIPO ARBUSTO, LANTANA CAMARA	m²	1,0000	R\$ 94,02	R\$ 94,02
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 30,95	R\$ 4,64

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 28,97	R\$ 7,24
M0225	I-DNIT	Adubo orgânico composto	kg	6,0000	R\$ 0,31	R\$ 1,86
44539	I-SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1000	R\$ 2,74	R\$ 0,27
M1755	I-DNIT	Pó calcário dolomítico	kg	0,1000	R\$ 0,16	R\$ 0,01
7253	I-SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,2000	R\$ 278,57	R\$ 55,71
COT-006	Próprio	ESPÉCIE VEGETAL, TIPO ARBUSTO, LANTANA CAMARA	UN	9,0000	R\$ 2,70	R\$ 24,29
Observação: Considerado Densidade do adubo orgânico = 0,6kg/L - 600kg/m³						
Quantidade: 9 mudas/m² - Conforme projeto "PSG-PE-STR916-CDIA-102025-R00-03-04-PLANTA BAIXA - PARTE 01" - folha 03/04						
REF.: FDE - 16.03.087						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-023	Próprio	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE EXISTENTE - INCLUSIVE ADUBOS E TERRA VEGETAL	UN	1,0000	R\$ 1.457,03	R\$ 1.457,03
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 30,95	R\$ 247,60
88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	R\$ 28,81	R\$ 460,96
53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,1000	R\$ 56,98	R\$ 62,67
89270	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	2,4000	R\$ 83,29	R\$ 199,89
M0225	I-DNIT	Adubo orgânico composto	kg	12,0000	R\$ 0,31	R\$ 3,73
M0028	I-DNIT	Areia média	m³	0,0200	R\$ 130,18	R\$ 2,60
44479	I-SINAPI	CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,1500	R\$ 0,22	R\$ 0,03
44539	I-SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1500	R\$ 2,74	R\$ 0,41
7253	I-SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,7200	R\$ 278,57	R\$ 479,14
Observação: Considerado Densidade do adubo orgânico = 0,6kg/L - 600kg/m³						
REF.: FDE - 16.03.455						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-024	Próprio	MAPA TÁTIL EM BRAILE, INCLUSO PEDESTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	R\$ 2.279,07	R\$ 2.279,07
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 34,53	R\$ 6,90
COT-007	Próprio	PEDESTAL PARA MAPA TÁTIL	UND	1,0000000	R\$ 1.155,68	R\$ 1.155,67
COT-015	Próprio	MAPA TÁTIL EM BRAILE	UND	1,0000000	R\$ 1.116,50	R\$ 1.116,50
Observação:						
REF.: EMOP 05.057.0015-0						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-025	Próprio	DIVISÓRIA EM MADEIRA MDF COM FERRAGENS DE CORRER	M2	1,0000	R\$ 396,16	R\$ 396,16
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 34,53	R\$ 10,35
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 30,77	R\$ 30,77
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$ 37,96	R\$ 113,88
43777	I-SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,7936508	R\$ 241,56	R\$ 191,71
43613	I-SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	0,0740741	R\$ 83,16	R\$ 6,16
5080	I-SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	0,0740741	R\$ 20,23	R\$ 1,49
11581	I-SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSÕES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	0,3703704	R\$ 20,49	R\$ 7,58
38179	I-SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	0,7407407	R\$ 46,20	R\$ 34,22
Observação: considerado 2 roldanas por metro de trilho						
REF.: SEDOP 091506						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-026	Próprio	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado bronze, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	M2	1,0000	R\$ 653,22	R\$ 653,22
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 34,53	R\$ 51,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 28,97	R\$ 28,97
20503	I-DER. EDF - ES	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0050000	R\$ 153,22	R\$ 0,76
20508	I-DER. EDF - ES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1,9400000	R\$ 0,61	R\$ 1,19
30951	I-DER. EDF - ES	JANELA MAXIM-AR ALUMINIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA	M2	1,0000000	R\$ 570,52	R\$ 570,51
Observação:						
REF.: DER ES 071703						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-027	Próprio	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	KG	1,0000	R\$ 49,29	R\$ 49,29
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7333330	R\$ 38,26	R\$ 28,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7333330	R\$ 28,97	R\$ 21,24
Observação:						
REF.: SETOP ED-29456						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-028	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO BRONZE, INCLUSIVE PERFIS, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,0000	R\$ 343,65	R\$ 343,65
CPU-027	Próprio	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	KG	3,4564263	R\$ 49,29	R\$ 170,36
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 34,53	R\$ 51,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 28,97	R\$ 28,97
20503	I-DER. EDF - ES	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0050000	R\$ 153,22	R\$ 0,76
20508	I-DER. EDF - ES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1,9400000	R\$ 0,61	R\$ 1,19
33556	I-DER. EDF - ES	PERFIL "U" EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 1/2" X 1/2" ESP. 1/16"	M	16,5079168	R\$ 5,08	R\$ 83,86
26877	I-DER. EDF - ES	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	10,4166667	R\$ 0,65	R\$ 6,72
Observação:						
REF.: SETOP ED-29519						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-029	Próprio	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	1,0000	R\$ 184,23	R\$ 184,23
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6390000	R\$ 34,53	R\$ 22,06
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2790000	R\$ 28,97	R\$ 37,05
34353	I-SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,6200000	R\$ 1,35	R\$ 11,63
38135	I-SINAPI	PISO TÁTIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRÁULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	1,1000000	R\$ 102,25	R\$ 112,47
34357	I-SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	R\$ 4,28	R\$ 1,02
Observação:						
REF.: SINAPI 104658						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-030	Próprio	SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	1,0000000	16,66	16,66
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833333	38,26	7,01
98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	0,1833349	5,92	1,08
11002	I-SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,3433500	24,96	8,57
Observação:						
REF.: SETOP ED-26451 - Produção da equipe 5.4545						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-031	Próprio	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	KG	1,0000	R\$ 13,27	R\$ 13,27
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833333	R\$ 31,13	R\$ 5,70

88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833333	R\$	38,26	R\$	7,01
CPU-030	Próprio	SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO PARA SERRALHEIRA, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M	0,0189433	R\$	16,66	R\$	0,31
44534	I-SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	0,0062500	R\$	5,12	R\$	0,03
E9061	DNIT-EQP	Lixadeira/esmerilhadeira elétrica manual angular - 2,2 kW	H	0,1833349	R\$	0,35	R\$	0,06
44533	I-SINAPI	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	0,0062500	R\$	26,10	R\$	0,16
Observação:								
REF.: SETOP ED-25714 - Produção da equipe 5.4545								
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU-032	Próprio	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL FIXADO NO PISO EM AÇO INOX DE 1.1/2"	M	1,0000	R\$	487,50	R\$	487,50
COT-074	Próprio	CORRIMÃO EM AÇO INOX PARA PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000	R\$	487,50	R\$	487,50
Observação:								
REF.:								
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU-033	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA EM MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	1,0000	R\$	943,08	R\$	943,08
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3489091	R\$	31,13	R\$	166,51
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5118182	R\$	38,26	R\$	249,14
5605942	DNIT	Pintura eletroestática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	0,4506103	R\$	50,21	R\$	22,62
1332	I-SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,0589091	R\$	8,03	R\$	8,50
11002	I-SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0768182	R\$	24,96	R\$	1,91
11964	I-SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,9390000	R\$	2,20	R\$	8,66
21009	I-SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580)	M	7,3863636	R\$	31,61	R\$	233,48
21010	I-SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	M	2,3908182	R\$	42,44	R\$	101,46
21011	I-SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71" KG/M (NBR 5580)	M	1,0943636	R\$	61,86	R\$	67,69
21012	I-SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	M	1,2160909	R\$	68,35	R\$	83,11
Observação:								
REF.: SINAPI 99837								
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU-034	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M, DUPLO CORRIMÃO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA EM MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	1,0000	R\$	1.219,62	R\$	1.219,62
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5023636	R\$	31,13	R\$	202,41
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,9158182	R\$	38,26	R\$	302,85
5605942	DNIT	Pintura eletroestática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	0,7560988	R\$	50,21	R\$	37,96
M3939	DNIT	Barra redonda em aço SAE 1020 - D = 25,4 mm (1")	m	0,1170000	R\$	43,12	R\$	5,04
1332	I-SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,0589091	R\$	8,03	R\$	8,50
11964	I-SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,9390000	R\$	2,20	R\$	8,66
11002	I-SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0921818	R\$	24,96	R\$	2,30
21009	I-SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580)	M	7,3863636	R\$	31,61	R\$	233,48
21010	I-SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	M	2,3908182	R\$	42,44	R\$	101,46
21011	I-SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71" KG/M (NBR 5580)	M	1,0943636	R\$	61,86	R\$	67,69
21012	I-SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	M	3,6470909	R\$	68,35	R\$	249,27
Observação:								
REF.: SINAPI 99847								
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU-035	Próprio	GUIA DE BALIZAMENTO H=20CM	M	1,0000	R\$	33,84	R\$	33,84
1109669	DNIT	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,0001000	R\$	487,59	R\$	0,04
1107892	DNIT	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,0225000	R\$	471,28	R\$	10,60
3103302	DNIT	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,2701000	R\$	85,91	R\$	23,20
Observação:								
REF.: DNIT 2003379								
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU-036	Próprio	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE EM AÇO INOX DE 1.1/2"	M	1,0000	R\$	325,85	R\$	325,85
COT-073	Próprio	CORRIMÃO EM AÇO INOX PARA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000	R\$	325,85	R\$	325,85
Observação:								
REF.:								
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU-037	Próprio	Estrutura em aço tubular 70x50mm A500 GR.C ou similar, corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	1,0000	R\$	16,81	R\$	16,81
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666667	R\$	38,41	R\$	2,56
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666667	R\$	29,99	R\$	1,99
1408173	DNIT	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm²	1,0000000	R\$	0,07	R\$	0,07
2408058	DNIT	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	0,0150000	R\$	69,97	R\$	1,04
E9686	DNIT-EQP	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	H	0,0050200	R\$	327,13	R\$	1,64
COT-071	Próprio	TUBO 70X50 AÇO A500 GR.C OU SIMILAR	KG	1,0300000	R\$	9,24	R\$	9,51
Observação:								
REF.: DNIT 2408149 - Produção da equipe 15kg								
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU-038	Próprio	AGUA FURTADA EM CHAPA GALVANIZADA N26, DESENVOLVIMENTO DE 40CM - INCLUSO TRANSPORTE VERTICA	M	1,0000	R\$	51,20	R\$	51,20
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0183000	R\$	35,56	R\$	0,65
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0132000	R\$	36,49	R\$	0,48
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	R\$	28,97	R\$	8,16
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	R\$	37,54	R\$	7,05
1117	I-SINAPI	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	M	1,0500000	R\$	24,44	R\$	25,66
5061	I-SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA N 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	R\$	20,78	R\$	0,16
COT-008	Próprio	REBITE DE REPUXO 3,2X8MM	UND	1,0000000	R\$	0,10	R\$	0,01
142	I-SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0530000	R\$	29,78	R\$	1,57
13388	I-SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	R\$	126,52	R\$	7,46
Observação:								
REF.: SINAPI 94227								
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU-039	Próprio	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H=10CM	M	1,0000000	R\$	68,76	R\$	68,76
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380000	R\$	34,53	R\$	25,48
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7380000	R\$	28,97	R\$	21,37
367	I-SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0030000	R\$	91,17	R\$	0,27
1379	I-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,8500000	R\$	0,68	R\$	1,25
39841	I-DER. EDF - ES	GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2CM POLIDO NAS DUAS FACES	M2	0,1000000	R\$	203,92	R\$	20,39
Observação:								

REF.: SBC 190155

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100489	Próprio	RÓDOBANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H=10CM	M	1,0000000	R\$ 37,70	37,70
88309	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M3	0,0015000	R\$ 540,21	0,81
88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	R\$ 34,53	8,97
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	R\$ 28,97	7,53
39841	I-DER. EDF - ES	GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 2CM POLIDO NAS DUAS FACES	M2	0,1000000	R\$ 203,92	20,39

Observação:

REF.: SUDECAP 18.08.97

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88264	Próprio	ALARME AUDIO VISUAL PARA PCD COM FIO	UND	1,0000	R\$ 316,28	R\$ 316,28
88316	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	R\$ 44,20	R\$ 7,51
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	R\$ 28,97	R\$ 4,92
COT-009	Próprio	ALARME AUDIO VISUAL PARA PCD COM FIO	UND	1,0000000	R\$ 303,85	R\$ 303,85

Observação:

REF.: ORSE 11961

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88309	Próprio	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO 40X50CM EM INOX	UND	1,0000	R\$ 284,16	R\$ 284,16
88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 34,53	R\$ 69,06
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 28,97	R\$ 17,38
COT-010	Próprio	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO 40X50CM EM INOX	UND	1,0000000	R\$ 197,72	R\$ 197,72

Observação:

REF.: DER ES 170614

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267	Próprio	DISPENSER DE PAPEL INTERFOLHA	Und	1,0000	R\$ 56,16	R\$ 56,16
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	R\$ 33,27	R\$ 10,51
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	R\$ 28,97	R\$ 2,88
COT-011	Próprio	DISPENSER DE PAPEL INTERFOLHA	UND	1,0000000	R\$ 42,77	R\$ 42,77

Observação:

REF.: SINAPI 95547

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88309	Próprio	ESPELHO CRISTAL 50X75CM, ESP=4MM, FIXADO COM 4 PARAFUSOS TIPO FINESSON	UND	1,0000	R\$ 198,77	R\$ 198,77
88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933333	R\$ 34,53	R\$ 10,12
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933333	R\$ 28,97	R\$ 8,49
11186	I-SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,3750000	R\$ 427,13	R\$ 160,17
37090	I-DER. EDF - ES	BOTAO FRANCES P/FIXACAO DE ESPELHOS, CROMADO	UN	4,0000000	R\$ 5,00	R\$ 19,99

Observação:

REF.: SETOP ED-51150

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88309	Próprio	ESPELHO CRISTAL 120x75cm, ESP=4MM, FIXADO COM 4 PARAFUSOS TIPO FINESSON	Und	1,0000	R\$ 423,01	R\$ 423,01
88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933333	R\$ 34,53	R\$ 10,12
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933333	R\$ 28,97	R\$ 8,49
11186	I-SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,9000000	R\$ 427,13	R\$ 384,41
37090	I-DER. EDF - ES	BOTAO FRANCES P/FIXACAO DE ESPELHOS, CROMADO	UN	4,0000000	R\$ 5,00	R\$ 19,99

Observação:

REF.: SETOP ED-51150

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267	Próprio	DISPENSER DE PAPEL HIGIENICO ROLÃO	UND	1,0000	R\$ 44,91	R\$ 44,91
88316	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	R\$ 33,27	R\$ 10,51
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	R\$ 28,97	R\$ 2,88
COT-012	Próprio	DISPENSER DE PAPEL HIGIENICO ROLÃO	UND	1,0000000	R\$ 31,53	R\$ 31,52

Observação:

REF.: SINAPI 95547

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA BICA BAIXA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,0000	R\$ 60,27	R\$ 60,27
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	R\$ 33,27	R\$ 3,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	R\$ 28,97	R\$ 0,87
3146	I-SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,66	R\$ 0,07
13415	I-SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	R\$ 56,14	R\$ 56,14

Observação:

REF.: SINAPI 86915

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267	Próprio	TORNEIRA COM ALAVANCA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UND	1,0000	R\$ 195,97	R\$ 195,97
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	R\$ 33,27	R\$ 3,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	R\$ 28,97	R\$ 0,87
3146	I-SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	R\$ 3,66	R\$ 0,07
COT-013	Próprio	TORNEIRA COM ALAVANCA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UND	1,0000000	R\$ 191,85	R\$ 191,84

Observação:

REF.: SINAPI 86915

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95471	Próprio	VASO SANITÁRIO PCD COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	R\$ 1.876,11	R\$ 1.876,11
95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	1,0000000	R\$ 928,99	R\$ 928,99
6142	Próprio	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO PCD	UND	1,0000000	R\$ 937,60	R\$ 937,59
6142	I-SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	R\$ 9,53	R\$ 9,53

Observação:

REF.: SINAPI 95472

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88248	Próprio	RALO ANTIESPUMA PARA CAIXA SIFONADA EM PVC - DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ESGOTO	UN	1,0000	R\$ 43,93	R\$ 43,93
88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 30,78	R\$ 6,15
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 33,27	R\$ 6,65
COT-028	Próprio	RALO ANTIESPUMA PARA CAIXA SIFONADA EM PVC - DN 100 MM - INCLUSIVE GRELHA FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO	UN	1,0000	R\$ 31,14	R\$ 31,13

Observação:

REF.: ORSE - 13546

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88248	Próprio	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL EM PVC COM 5 ENTRADAS - DN 100 X 140 X 50 MM - INCLUSIVE GRELHA, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,0000	R\$ 103,58	R\$ 103,58
88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231000	R\$ 30,78	R\$ 13,02
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231	R\$ 33,27	R\$ 14,07
122	I-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	R\$ 74,79	R\$ 2,18
38383	I-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0154	R\$ 2,09	R\$ 0,03
20083	I-SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440	R\$ 84,73	R\$ 3,72
COT-029	Próprio	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL EM PVC COM 5 ENTRADAS - DN 100X140X50MM - INCLUSIVE GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO - Ref.: TIGRE OU SIMILAR	UN	1,0000	R\$ 70,56	R\$ 70,56

Observação:

REF.: SINAPI-104329

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

CPU-052	Próprio	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, DN 85 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 418,48	R\$ 418,48
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	R\$ 30,78	R\$ 10,45
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3398	R\$ 33,27	R\$ 11,30
3148	I-SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0240	R\$ 14,38	R\$ 0,34
COT-030	Próprio	REGISTRO DE ESFERA, PVC SOLDÁVEL, DN 85 MM	UN	1,0000	R\$ 396,40	R\$ 396,39
Observação:						
REF.: SINAPI - 103040						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-053	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 321,73	R\$ 321,73
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	R\$ 30,78	R\$ 28,46
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9249	R\$ 33,27	R\$ 30,77
3148	I-SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	R\$ 14,38	R\$ 0,27
21112	I-SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	R\$ 262,23	R\$ 262,23
Observação:						
REF.: SINAPI - 99635						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-054	Próprio	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC - DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 165,37	R\$ 165,37
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180	R\$ 30,78	R\$ 25,17
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180	R\$ 33,27	R\$ 27,21
38383	I-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0330	R\$ 2,09	R\$ 0,06
119	I-SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000	R\$ 9,72	R\$ 3,88
20083	I-SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0460	R\$ 84,73	R\$ 3,89
COT-031	Próprio	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC - DN 100MM - Ref.: TIGRE OU SIMILAR	UN	1,0000	R\$ 105,16	R\$ 105,16
Observação:						
REF.: SBC - 053421						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-055	Próprio	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 5.000 LITROS - COM TAMPA ROSQUEADA	UN	1,0000	R\$ 3.489,41	R\$ 3.489,41
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6800	R\$ 30,78	R\$ 51,71
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6800	R\$ 33,27	R\$ 55,89
65005	I-DER. EDF - ES	RESERVATORIO DE POLIETILENO 5.000 L / TAMPA	UN	1,0000	R\$ 3.381,82	R\$ 3.381,81
Observação:						
REF.: DER ES - 170528						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-056	Próprio	PLACA BRAILLE PARA CORRIMÃO	UND	1,0000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000	R\$ 34,53	R\$ 1,20
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000	R\$ 28,97	R\$ 1,01
COT-016	Próprio	PLACA BRAILLE PARA CORRIMÃO	UND	1,0000000	R\$ 13,98	R\$ 13,97
Observação:						
REF.: CPOS 30.06.020						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-057	Próprio	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	1,0000	R\$ 167,61	R\$ 167,61
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6761905	34,53	57,87
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3523810	28,97	97,11
1109669	DNIT	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,0259200	487,59	12,63
Observação:						
REF.: SETOP ED-50933						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-058	Próprio	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"x3/16", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	M2	1,0000	R\$ 268,29	R\$ 268,29
CPU-031	Próprio	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	KG	12,1028500	13,27	160,60
28068	I-DER. EDF - ES	BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 3/16" X 1"	M	3,5150000	7,89	27,74
100194	I-DER. EDF - ES	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2"	M	8,0000000	8,48	67,81
35211	I-DER. EDF - ES	GONZO DIAM 1" (MACHO/FEMEA) PARA PORTÃO (DE SOBREPOR)	PAR	0,5000000	20,09	10,04
3107	I-SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	0,2500000	8,42	2,10
Observação:						
REF.: SETOP ED-25714						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-059	Próprio	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"x3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	1,0000	R\$ 435,90	R\$ 435,90
CPU-057	Próprio	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	1,0000000	167,61	167,61
CPU-058	Próprio	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"x3/16", INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	M2	1,0000000	268,29	268,29
Observação:						
REF.: SETOP ED-50983						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-060	Próprio	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA EM AÇO EM BARRA REDONDA DE 1/2 E QUADRO EM CANTONEIRA 1"x3/16 INCLUINDO CHUMBADORES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	1,0000	R\$ 428,67	R\$ 428,67
CPU-031	Próprio	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	KG	11,8580000	13,27	157,35
CPU-057	Próprio	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	1,0000000	167,61	167,61
11977	I-SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,3333333	9,91	13,21
28068	I-DER. EDF - ES	BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 3/16" X 1"	M	1,6666667	7,89	13,15
100194	I-DER. EDF - ES	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2"	M	6,6666667	8,48	56,51
567	I-SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	2,0000000	10,42	20,84
Observação:						
REF.: SETOP ED-13371						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-061	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC DE EMBUTIR 200X200X100MM	UND	1,0000	R\$ 201,11	R\$ 201,11
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4100000	44,20	62,32
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4100000	31,67	44,65
COT-017	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC DE EMBUTIR 200X200X100MM	UND	1,0000000	94,14	94,14
Observação:						
REF.: SBC 068159						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-062	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC EM EMBUTIR 400X400X100MM	UND	1,0000	R\$ 463,79	R\$ 463,79
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4100000	44,20	62,32
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4100000	31,67	44,65
COT-018	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC DE EMBUTIR 400X400X100MM	UND	1,0000000	356,82	356,82
Observação:						
REF.: SBC 068159						

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-063	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO R1 PARA ENTRADA DE TELEFONIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - 30X40X60CM	UND	1,0000	R\$ 717,74	R\$ 717,74
88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0456000	550,07	25,08
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0082286	495,98	4,08
89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,9519429	11,75	11,18
94970	SINAPI	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	0,0498286	486,37	24,23
89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0237143	1.120,47	26,57
97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0291429	2.881,00	83,96
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9984000	34,53	69,00
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	0,3342857	9,73	3,25
5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0430286	76,30	3,28
5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0210857	166,29	3,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5701714	28,97	45,48
101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0000000	334,57	334,57
25067	I-SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	8,0337143	5,87	47,15
660	I-SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	8,0671429	3,64	29,36
2692	I-SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0034286	5,97	0,02
4491	I-SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0740000	8,01	0,59
5069	I-SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0078286	21,54	0,16
4517	I-SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0897143	2,80	0,25
6193	I-SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2760000	21,87	6,03

Observação:

REF.: SINAPI 101795

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-064	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA E TAMPA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X,4X0,4 M.	UND	1,0000	R\$ 490,51	R\$ 490,51
100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0261000	685,29	17,88
87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0064000	495,98	3,17
97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0252000	3.575,26	90,09
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3764000	34,53	47,52
101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0490000	367,52	18,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0814000	28,97	31,32
650	I-SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,0361000	3,29	33,01
71894	I-DER. EDF - ES	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE	UN	1,0000000	249,52	249,52

Observação:

REF.: SINAPI 97891

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-065	Próprio	ROTEADOR DE LONGO ALCANCE	UND	1,0000	R\$ 604,77	R\$ 604,77
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1460000	48,77	104,66
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1460000	29,30	62,87
COT-019	Próprio	ROTEADOR DE LONGO ALCANCE	UND	1,0000000	437,24	437,24

Observação:

REF.: SBC 059251

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-066	Próprio	NOBREAK 1KV 2U PARA RACK	UND	1,0000	R\$ 2.279,48	R\$ 2.279,48
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0260000	31,67	32,49
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0260000	44,20	45,34
COT-020	Próprio	NOBREAK 1KVA 2U PARA RACK	UND	1,0000000	2.201,66	2.201,65

Observação:

REF.: SINAPI 100555

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-067	Próprio	RÉGUA 8 TOMADAS PARA RACK	UND	1,0000	R\$ 117,60	R\$ 117,60
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040000	31,67	6,46
COT-021	Próprio	RÉGUA 8 TOMADAS PARA RACK	UND	1,0000000	111,15	111,14

Observação:

REF.: SBC 059460

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-068	Próprio	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT POE + 4 PORTAS SFP+	UND	1,0000	R\$ 4.580,31	R\$ 4.580,31
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	44,20	4,42
COT-022	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT POE E 4 SFP+	UND	1,0000000	4.572,58	4.572,57
26917	I-DER. EDF - ES	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	0,0400000	83,18	3,32

Observação:

REF.: DER ES 160864

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-069	Próprio	RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	R\$ 1.056,13	R\$ 1.056,13
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9677205	31,67	30,64
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2902940	44,20	57,03
COT-023	Próprio	RACK DE PAREDE FECHADO DE 12U, PROFUNDIDADE DE 570MM	UND	1,0000000	968,46	968,46

Observação:

REF.: SINAPI 106084

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-070	Próprio	TOMADA DE REDE COM DOIS MÓDULOS RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	R\$ 101,37	R\$ 101,37
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3237912	31,67	10,25
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4317216	44,20	19,08
COT-024	Próprio	TOMADA COM DOIS MÓDULOS RJ-45	UND	1,0000000	72,04	72,04

Observação:

REF.: SINAPI 98307

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-071	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000	R\$ 9,24	R\$ 9,24
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	31,67	2,24
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	44,20	3,13
43132	I-SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018000	22,81	0,04
39244	I-SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000000	3,49	3,83

Observação:

REF.: SINAPI 91845

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-072	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000	R\$ 13,95	R\$ 13,95
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860000	31,67	2,72
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860000	44,20	3,80
43132	I-SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0020000	22,81	0,04
39245	I-SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000000	6,72	7,39

Observação:

REF.: SINAPI 91847

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-073	Próprio	CÂMERA BULLET IP, COM 30M DE ALCANCE, POWER OVER ETHERNET	UND	1,0000	R\$ 526,68	R\$ 526,68
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8276250	31,67	26,21
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6484000	44,20	117,05
COT-025	Próprio	CÂMERA BULLET IP, COM 30M DE ALCANCE, POWER OVER ETHERNET	UND	1,0000000	383,43	383,42

Observação:

REF.: SINAPI 105553

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-074	Próprio	CAMERA DOME IP, COM 30M DE ALCANCE, POWER OVER ETHERNET	UND	1,0000	R\$ 456,21	R\$ 456,21
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7540938	31,67	23,88
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4131000	44,20	106,65
COT-026	Próprio	CÂMERA DOME IP, COM 30M DE ALCANCE, POWER OVER ETHERNET	UND	1,0000000	325,68	325,68

Observação:

REF.: SINAPI 97602

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-075	Próprio	GRAVADOR DE IMAGEM IP 32 CANAIS	UND	1,0000	R\$ 6.541,64	R\$ 6.541,64
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1700000	31,67	227,07
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4760000	44,20	153,63
COT-027	Próprio	GRAVADOR DE IMAGEM IP 32 CANAIS	UND	1,0000000	6.160,95	6.160,94

Observação:

REF.: SBC 068414

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-076	Próprio	BANDEJA MOVEL DE ACOMODAÇÃO DE CORDÕES 350X450MM	UND	1,0000	R\$ 187,53	R\$ 187,53
88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	49,51	4,95
COT-032	Próprio	BANDEJA MOVEL DE ACOMODAÇÃO DE CORDÕES 350X450MM	UND	1,0000000	179,27	179,26
26917	I-DER. EDF - ES	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	0,0400000	83,18	3,32

Observação:

REF.: DER ES 160834

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-077	Próprio	BARRA DE AÇO, Ø3/8" (70MM2), RE-BAR, EM BARRAS DE 3,4M	UND	1,0000	R\$ 61,10	R\$ 61,10
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	31,67	7,91
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	44,20	11,05
COT-033	Próprio	RE-BAR Ø3/8" COM 3,4M	UND	1,0000000	42,14	42,14

Observação:

REF.: SETOP ED-51021

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-078	Próprio	GRAMPO GALVANIZADO PARA EMENDA DE BARRAS 8-10MM	UND	1,0000	R\$ 17,94	R\$ 17,94
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863000	31,67	5,90
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863000	44,20	8,23
COT-034	Próprio	GRAMPO GALVANIZADO PARA EMENDA DE BARRAS 8-10MM	UND	1,0000000	3,82	3,81

Observação:

REF.: SINAPI 104751

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-079	Próprio	CONECTOR ATERRINSERT 25 A 40MM M12	UND	1,0000	R\$ 89,14	R\$ 89,14
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260000	31,67	0,82
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260000	44,20	1,14
COT-035	Próprio	CONECTOR ATERRINSERT 25 A 40MM M12	UND	1,0000000	87,19	87,18

Observação:

REF.: SETOP ED-51044

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-080	Próprio	FITA PERFURADA 16MM	M	1,0000	R\$ 18,79	R\$ 18,79
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	31,67	6,33
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	44,20	8,84
COT-036	Próprio	FITA PERFURADA 16MM	M	1,0000000	2,06	2,05
26877	I-DER. EDF - ES	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	2,0000000	0,65	1,29
26894	I-DER. EDF - ES	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306	UN	2,0000000	0,14	0,28

Observação:

REF.: DER ES 160332

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-081	Próprio	GRAMPO TIPO X PARA EMENDA DE BARRAS CHATAS OU FITAS	UND	1,0000	R\$ 55,31	R\$ 55,31
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	31,67	6,33
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	44,20	8,84
COT-037	Próprio	GRAMPO TIPO X PARA EMENDA DE BARRAS CHATAS OU FITAS	UND	1,0000000	40,14	40,14

Observação:

REF.: SUDECAP 11.92.12

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-082	Próprio	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 600MM	UND	1,0000	R\$ 61,74	R\$ 61,74
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	31,67	19,00
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	44,20	26,52
COT-038	Próprio	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 600MM	UND	1,0000000	14,18	14,17
24184	I-DER. EDF - ES	POLIURETANO FLEXÍVEL BISNAGA 360G TEL 5905	UN	0,0130000	37,11	0,48
26877	I-DER. EDF - ES	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	2,0000000	0,65	1,29
26894	I-DER. EDF - ES	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306	UN	2,0000000	0,14	0,28

Observação:

REF.: DER ES 160309

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-083	Próprio	REDUTOR PRISIONEIRO M12 X 3/16	UND	1,0000	R\$ 31,03	R\$ 31,03
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	31,67	5,51
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2170000	44,20	9,59
COT-039	Próprio	REDUTOR PRISIONEIRO M12 X 3/16	UND	1,0000000	15,94	15,93

Observação:

REF.: SBC 078190

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-084	Próprio	SUPORTE FIXADOR COLÁVEL ADEREBASE EM ALUMÍNIO COM TELA INOX, AFASTAMENTO 40MM	UND	1,0000	R\$ 42,96	R\$ 42,96
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863000	31,67	5,90
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863000	44,20	8,23
COT-040	Próprio	SUPORTE FIXADOR COLÁVEL ADEREBASE EM ALUMÍNIO COM TELA INOX, AFASTAMENTO 40MM	UND	1,0000000	28,84	28,83

Observação:

REF.: SINAPI 104749

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-085	Próprio	TERMINAL ESTANHADO DE COMPRESSÃO 16MM2	UND	1,0000	R\$ 44,81	R\$ 44,81
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	31,67	12,66
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	44,20	17,68
COT-041	Próprio	TERMINAL ESTANHADO DE COMPRESSÃO 16MM2	UND	1,0000000	1,91	1,90

48607	I-DER. EDF - ES	CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 3/8 X 11/2"	UN	1,000000	12,58	12,57
Observação:						
REF.: DER ES 160334						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-086	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA M6X60MM COM BUCHA DE NYLON	UND	1,0000	R\$ 5,37	5,37
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	31,67	1,58
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	44,20	2,21
COT-042	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA M6X60MM	UND	1,0000000	1,49	1,48
4375	I-SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1,0000000	0,10	0,10
Observação:						
REF.: SUDECAP 11.92.21						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-087	Próprio	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000	R\$ 75,16	75,16
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3311000	31,67	10,48
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3311000	44,20	14,63
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1,0000000	10,85	10,85
COT-050	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO 1"	M	1,0500000	37,34	39,20
Observação:						
REF.: SINAPI 104409						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-088	Próprio	CONJUNTO SAIDA DE FIO HORIZONTAL 4X2"	UND	1,0000	R\$ 26,97	26,97
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	31,67	0,95
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	44,20	1,32
COT-051	Próprio	CONJUNTO SAIDA DE FIO HORIZONTAL 4X2"	UND	1,0000000	24,71	24,70
Observação:						
REF.: AGETOP CIVIL 072397						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-089	Próprio	CONECTOR DE PRESSÃO SPLIT BOLT 16MM	UND	1,0000	R\$ 43,53	43,53
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	31,67	5,70
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	44,20	7,95
COT-052	Próprio	CONECTOR DE PRESSÃO SPLIT BOLT 16MM	UND	1,0000000	29,88	29,88
Observação:						
REF.: DER ES 152030						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-090	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR LED 20W - 19,5x9,0x5,0 cm - T:3000K - ABERTURA DE FACHO: 120° - ACABAMENTO: CORPO EM POLICARBONATO BRANCO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 74,69	74,69
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1802	R\$ 31,67	5,70
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5766	R\$ 44,20	25,48
COT-043	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR LED 20W - 19,5x9,0x5,0 cm - ABERTURA DE FACHO: 120° - ACABAMENTO: POLICARBONATO BRANCO FOSCO - T:3.000K - IP:65 - FL: 1.600lm - VIDA ÚTIL: 15.000h - Ref.: AVANT- MOD: 157940772	UN	1,0000	R\$ 43,52	43,51
Observação:						
REF.: SINAPI - 97607						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-091	Próprio	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR LED 18,5W - Ø16,0x6,0 cm - T:3000K - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO MICROTERTURIZADO NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 60,35	60,35
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721	R\$ 31,67	5,45
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5507	R\$ 44,20	24,34
COT-044	Próprio	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR LED 18,5W - Ø16,0x6,0 cm - ABERTURA DE FACHO: 92° - ACABAMENTO: ALUMÍNIO MICROTERTURIZADO NA COR BRANCA - T:3.000K - IP:54 - FL: 1.675lm - VIDA ÚTIL: 50.000h - Ref.: LUMICENTRER - MOD: EF83-E2000830	UN	1,0000	R\$ 30,57	30,56
Observação:						
REF.: SINAPI - 103787						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-092	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR LED 30W - 40,0x40,0x1,0 cm - T:3000K - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 382,18	382,18
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2013	R\$ 31,67	6,37
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6442	R\$ 44,20	28,47
COT-045	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR LED 30W - 40,0x40,0x3,1 cm - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - T:3.000K - IP:20 - FL: 2.300lm - VIDA ÚTIL: 25.000h - Ref.: STELLA - STH20957/30	UN	1,0000	R\$ 347,35	347,34
Observação:						
REF.: SINAPI - 103788						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-093	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR LED 24W - 25,4x25,4x3,1 - T:3000K - ACABAMENTO: CORPO EM POLICARBONATO FOSCO NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 192,89	192,89
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1902	R\$ 31,67	6,02
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6088	R\$ 44,20	26,90
COT-046	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR LED 24W - 25,4x25,4x3,1 cm - ACABAMENTO: CORPO EM POLICARBONATO FOSCO NA COR BRANCA - T:3.000K - IP:20 - VIDA ÚTIL: 25.000h - Ref.: STELLA - STH21964Q/30	UN	1,0000	R\$ 159,98	159,97
Observação:						
REF.: SINAPI - 103785						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-094	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR LED 30W - 40,0x40,0x1,0 - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 451,46	451,46
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1902	R\$ 31,67	6,02
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6088	R\$ 44,20	26,90
COT-047	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR LED 30W - 41,0x41,0x3,8 cm - ACABAMENTO: CORPO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - T:3.000K - IP:20 - FL: 2.300lm - VIDA ÚTIL: 25.000h - Ref.: STELLA - STH21967/30	UN	1,0000	R\$ 418,54	418,54
Observação:						
REF.: SINAPI - 103785						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-095	Próprio	PENDENTE INDUSTRIAL - ACABAMENTO: CORPO EM ACRÍLICO NA COR PRETO E BRANCO - INCLUSIVE 1 LÂMPADA LED BULBO E2 - 30W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 229,54	229,54
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 31,67	25,33
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 44,20	35,36
COT-048	Próprio	PENDENTE INDUSTRIAL - Ø35,0x18,0 cm - ACABAMENTO: ACRÍLICO COR PRETO E BRANCO - INCLUSIVE LAMPADA T:3.000K - IP:20 - FL: 3200lm - Ref.: BAXTON - MOD: SPACE	UN	1,0000	R\$ 146,67	146,67
COT-062	Próprio	LÂMPADA LED 30W BRANCA - BASE BULBO E27 - Ø70mm - ABERTURA DE FACHO: 180° - T:3000K - IP:65 - FL: 1600lm - VIDA ÚTIL: 20.000h - Ref.: AVANT- MOD: JUMBO - 289220575	UN	1,0000	R\$ 22,18	22,18
Observação:						
REF.: ORSE - 7715						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-096	Próprio	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR LED 24W - 64,1x24,8x4,4 cm - ABERTURA DE FACHO: 110° - ACABAMENTO: CORPO NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 664,57	664,57
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 31,67	31,67
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 44,20	44,20

COT-049	Próprio	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR LED 24W - 64,1x24,8x4,45cm - ABERTURA DE FACHO: 110° - ACABAMENTO: COR CINZA - T:6500K - IP:65 - FL: 4.000lm - VIDA ÚTIL: 20.000h - Ref.: LEDVANCE - MOD: SOLAR STREET LIGHT ECO	UN	1,000	R\$ 588,70	R\$ 588,70
Observação: REF.: ORSE - 13785						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-097	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	R\$ 70,51	R\$ 70,51
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6560000	31,67	20,77
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6560000	44,20	28,99
38112	I-SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	8,45	8,45
38102	I-SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	12,30	12,30
Observação: REF.: SINAPI 9024						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-098	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,0000	R\$ 85,65	R\$ 85,65
CPU-097	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	70,51	70,51
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,0000000	15,14	15,14
Observação: REF.: SINAPI 97607						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-099	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	R\$ 223,20	R\$ 223,20
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	R\$ 30,78	R\$ 14,07
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	R\$ 33,27	R\$ 15,21
4350	I-SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000	R\$ 0,59	R\$ 1,18
COT-001	Próprio	EXTINTOR PQS 6KG ABC	UNI	1,0000	R\$ 192,75	R\$ 192,74
Observação: REF.: SINAPI (101909)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-100	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (420X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 120,79	R\$ 120,79
10101	I-DER. EDF - ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 8,60	R\$ 2,57
10139	I-DER. EDF - ES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 10,20	R\$ 3,06
26664	I-DER. EDF - ES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2,0000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
37558	I-SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,1500	R\$ 36,35	R\$ 114,50
Observação: REF.: DER ES (160612)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-101	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (240X120)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
10101	I-DER. EDF - ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 8,60	R\$ 2,57
10139	I-DER. EDF - ES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 10,20	R\$ 3,06
26664	I-DER. EDF - ES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2,0000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
37558	I-SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	0,3600	R\$ 36,35	R\$ 13,08
Observação: REF.: DER ES (160612)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-102	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (240X120)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
10101	I-DER. EDF - ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 8,60	R\$ 2,57
10139	I-DER. EDF - ES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 10,20	R\$ 3,06
26664	I-DER. EDF - ES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2,0000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
37558	I-SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	0,3600	R\$ 36,35	R\$ 13,08
Observação: REF.: DER ES (160612)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-103	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M8", DIMENSÃO (200X400)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 42,64	R\$ 42,64
10101	I-DER. EDF - ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 8,60	R\$ 2,57
10139	I-DER. EDF - ES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 10,20	R\$ 3,06
26664	I-DER. EDF - ES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2,0000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
37558	I-SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 36,35	R\$ 36,35
Observação: REF.: DER ES (160612)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-104	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M9", DIMENSÃO (240X120)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
10101	I-DER. EDF - ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 8,60	R\$ 2,57
10139	I-DER. EDF - ES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 10,20	R\$ 3,06
26664	I-DER. EDF - ES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2,0000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
37558	I-SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	0,3600	R\$ 36,35	R\$ 13,08
Observação: REF.: DER ES (160612)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-105	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A5", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 44,68	R\$ 44,68
10101	I-DER. EDF - ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 8,60	R\$ 2,57
10139	I-DER. EDF - ES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 10,20	R\$ 3,06
26664	I-DER. EDF - ES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2,0000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
37560	I-SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	R\$ 38,39	R\$ 38,39
Observação: REF.: DER ES (160612)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-106	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 57,02	R\$ 57,02
10101	I-DER. EDF - ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 8,60	R\$ 2,57
10139	I-DER. EDF - ES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 10,20	R\$ 3,06
26664	I-DER. EDF - ES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2,0000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
37556	I-SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,2500	R\$ 22,55	R\$ 50,73
Observação: REF.: DER ES (160612)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CPU-107	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (300X150)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 26,75	R\$ 26,75
10101	I-DER. EDF - ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 8,60	R\$ 2,57
10139	I-DER. EDF - ES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 10,20	R\$ 3,06
26664	I-DER. EDF - ES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2,0000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
37558	I-SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	0,5630	R\$ 36,35	R\$ 20,46
Observação: REF.: DER ES (160612)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-108	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (300X150)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 26,75	R\$ 26,75
10101	I-DER. EDF - ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 8,60	R\$ 2,57
10139	I-DER. EDF - ES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 10,20	R\$ 3,06
26664	I-DER. EDF - ES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2,0000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
37558	I-SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	0,5630	R\$ 36,35	R\$ 20,46
Observação: REF.: DER ES (160612)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-109	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P1", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 46,13	R\$ 46,13
10101	I-DER. EDF - ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 8,60	R\$ 2,57
10139	I-DER. EDF - ES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 10,20	R\$ 3,06
26664	I-DER. EDF - ES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2,0000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
37556	I-SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,7670	R\$ 22,55	R\$ 39,84
Observação: REF.: DER ES (160612)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-110	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 46,13	R\$ 46,13
10101	I-DER. EDF - ES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 8,60	R\$ 2,57
10139	I-DER. EDF - ES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,3000	R\$ 10,20	R\$ 3,06
26664	I-DER. EDF - ES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	2,0000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
37556	I-SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,7670	R\$ 22,55	R\$ 39,84
Observação: REF.: DER ES (160612)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-111	Próprio	CABO FLEXIVEL 750V PARA SPDA	M	1,0000	R\$ 33,21	R\$ 33,21
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	31,67	3,61
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	44,20	5,03
COT-053	Próprio	CABO FLEXIVEL 750V PARA SPDA	M	1,2434000	19,72	24,52
21127	I-SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	5,74	0,05
Observação: REF.: SINAPI 91935						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-112	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ MOLDADO COM TAMPA OCULTA INVISIVEL30x30x30cm	UND	1,0000	R\$ 348,38	R\$ 348,38
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0243000	34,53	0,83
101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0360000	367,52	13,23
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191000	28,97	0,55
43434	I-SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,0000000	127,05	127,05
COT-054	Próprio	TAMPA 30X30CM REBAIXADA PARA REVESTIMENTO	UND	1,0000000	206,73	206,72
Observação: REF.: SINAPI 97881						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-113	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, 1.200 LÚMENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 157,62	R\$ 157,62
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3667	R\$ 44,20	R\$ 16,20
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3667	R\$ 31,67	R\$ 11,61
COT-055	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 1.200 LÚMENS 2 FARÓIS	UNI	1,0000	R\$ 129,82	R\$ 129,81
Observação: REF.: SETOP (ED-26993)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-114	Próprio	ATERRO MISTO PARA EMPRESTIMO DE SOLO	M3	1,0000	R\$ 40,60	R\$ 40,60
COT-069	Próprio	ATERRO MISTO PARA EMPRESTIMO DE SOLO	M3	1,0000000	40,60	40,60
Observação: REF.:						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-115	Próprio	QDC - 1	UND	1,0000	R\$ 4.567,50	R\$ 4.567,50
COT-058	Próprio	QDC - 1	UND	1,0000000	4.567,50	4.567,50
Observação: REF.:						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-116	Próprio	QDC - 2	UND	1,0000	R\$ 7.917,00	R\$ 7.917,00
COT-059	Próprio	QDC - 2	UND	1,0000000	7.917,00	7.917,00
Observação: REF.:						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-117	Próprio	QDC - 3	UND	1,0000	R\$ 2.922,95	R\$ 2.922,95
COT-060	Próprio	QDC - 3	UND	1,0000000	2.922,96	2.922,95
Observação: REF.:						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-118	Próprio	QGBT	UND	1,0000	R\$ 4.094,59	R\$ 4.094,59
COT-061	Próprio	QGBT	UND	1,0000000	4.094,59	4.094,59
Observação: REF.:						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-119	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,0000	R\$ 83,20	R\$ 83,20
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4889	R\$ 30,78	R\$ 15,04
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4889	R\$ 33,27	R\$ 16,26
38383	I-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224	R\$ 2,09	R\$ 0,04
9841	I-SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,2000	R\$ 43,22	R\$ 51,86
Observação: REF.: SETOP (50038) e SINAPI (89512)						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-120	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,0000	R\$ 133,05	R\$ 133,05
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3667	R\$ 30,78	R\$ 11,28

88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3667	R\$ 33,27	R\$ 12,19
38383	I-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0141	R\$ 2,09	R\$ 0,02
9840	I-SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,2000	R\$ 91,30	R\$ 109,56

Observação:

REF.: SETOP (ED-50039) e SINAPI (104166)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-122	Próprio	RALO SEMIESFERICO TIPO ABACAXI D= 100MM	UN	1,0000	R\$ 27,30	R\$ 27,30
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 30,78	R\$ 4,61
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 33,27	R\$ 4,99
11708	I-SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	R\$ 17,70	R\$ 17,70

Observação:

REF.: SUDECAP (10.35.74)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-123	Próprio	RALO SEMIESFERICOTIPO ABACAXI D= 150MM	UN	1,0000	R\$ 51,19	R\$ 51,19
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 30,78	R\$ 4,61
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 33,27	R\$ 4,99
11709	I-SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000	R\$ 41,59	R\$ 41,59

Observação:

REF.: SUDECAP (10.35.74)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-124	Próprio	EPS 20MM PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	1,0000	R\$ 37,72	R\$ 37,72
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0563000	40,00	2,25
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0558000	32,81	1,83
36991	I-DER. EDF - ES	LIXA DE MADEIRA GRAO 220 - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	0,1000000	1,10	0,10
28005	I-DER. EDF - ES	COLA BRANCA "PVA" CASCOLA, FORMICA, MUNDIAL OU EQUIVALENTE	KG	0,6242000	39,79	24,83
3408	I-SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	1,0500000	8,30	8,71

Observação:

REF.: AGETOP CIVIL 060160

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-125	Próprio	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	1,0000	R\$ 196,03	R\$ 196,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190670	28,97	12,14
E9647	DNIT-EQP	Compactador manual com soquete vibratório - 4.10 kW	H	0,2793780	13,06	3,64
4720	I-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0500000	171,67	180,25

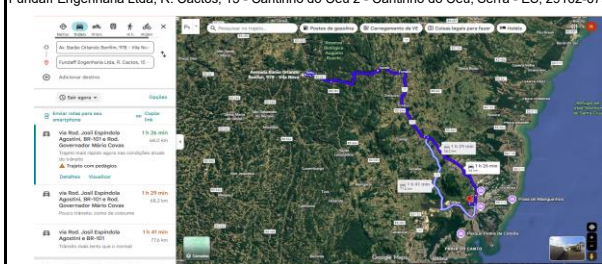
Observação:

REF.: DNIT 2003850

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-126	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - HÉLICE CONTÍNUA	und	1,0000	R\$ 38.825,88	R\$ 38.825,88
A9355	DNIT-EQP	Semirreboque com 4 eixos	H	55,5555556	89,96	4.997,64
A9386	DNIT-EQP	Cavalo mecânico estradaire 6 x 4, CMT 150.000 kg - 364 kW - motorista de veiculo especial	H	55,5555556	467,28	25.959,85
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	271,6048148	28,97	7.868,39

Observação:

Fundaff Engenharia Ltda, R. Cactos, 15 - Cantinho do Céu 2 - Cantinho do Céu, Serra - ES, 29162-679



REF.: SEINFRA ED-19770

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-127	Próprio	POSTE DE AÇO TELECÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO SIMPLES COM 0,5m DE SOLO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 924,12	R\$ 924,12
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8304	R\$ 31,67	R\$ 26,29
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7369	R\$ 44,20	R\$ 165,17
COT-063	Próprio	POSTE DE AÇO TELECÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO SIMPLES COM 0,5m DE SOLO, H=5m - Ø1 =2" e Ø2= 2.1/2"	UN	1,0000	R\$ 732,67	R\$ 732,66

Observação:

REF.: SINAPI - 105951

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-128	Próprio	POSTE DE AÇO TELECÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 997,19	R\$ 997,19
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5679	R\$ 31,67	R\$ 17,98
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5554	R\$ 44,20	R\$ 112,94
39746	I-SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSIVE PORCA E ARRUELA	UN	1,0000	R\$ 75,55	R\$ 75,55
COT-064	Próprio	POSTE DE AÇO TELECÔNICO CONTÍNUO RETO COM BASE FLANGE - H=5m - BASE FLANGE: 200X200X3/8" - AÇO GALVANIZADO A FOGO SAE 1010/1020	UN	1,0000	R\$ 790,73	R\$ 790,72

Observação:

REF.: SINAPI - 105946

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-129	Próprio	SUPORTE EM AÇO PARA 1 LUMINÁRIA - FIXADO EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 640,87	R\$ 640,87
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5740	R\$ 31,67	R\$ 18,17
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5740	R\$ 44,20	R\$ 25,37
5930	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,4000	R\$ 81,36	R\$ 32,54
5928	SINAPI	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	1,4000	R\$ 305,84	R\$ 428,17
1022	I-SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	2,4000	R\$ 3,22	R\$ 7,72
COT-065	Próprio	SUPORTE EM AÇO PARA 1 LUMINÁRIA - FIXADO EM TOPO DE POSTE	UN	1,0000	R\$ 128,91	R\$ 128,90

Observação:

REF.: SINAPI - 101635

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-130	Próprio	SUPORTE EM AÇO PARA 2 LUMINÁRIAS - FIXADO EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 712,86	R\$ 712,86
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5740	R\$ 31,67	R\$ 18,17
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5740	R\$ 44,20	R\$ 25,37
5930	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,4000	R\$ 81,36	R\$ 32,54
5928	SINAPI	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	1,4000	R\$ 305,84	R\$ 428,17
1022	I-SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	2,4000	R\$ 3,22	R\$ 7,72
COT-066	Próprio	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA 2 LUMINÁRIAS - FIXADO EM TOPO DE POSTE	UN	1,0000	R\$ 200,90	R\$ 200,89

Observação:

REF.: SINAPI - 101635

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-131	Próprio	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO L=0,20 M COM GRELHA METÁLICA	M	1,0000	R\$ 523,60	R\$ 523,60
92915	SINAPI	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	2,6180	R\$ 19,87	R\$ 52,01
105944	SINAPI	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	M3	0,0800	R\$ 850,91	R\$ 68,07
97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,0833	R\$ 0,48	R\$ 0,03
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,0000	R\$ 82,29	R\$ 82,29
M2634	I-DNIT	Grelha metálica para canaletas - C = 1,00 m e L = 0,20 m	un	1,0000	R\$ 321,20	R\$ 321,20

Observação:

REF.: SINAPI (106004)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-133	Próprio	CABO PP 4 VIAS 2,5MM	M	1,0000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	31,67	3,48
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	44,20	4,86
COT-067	Próprio	CABO PP 4 VIAS 2,5MM	M	1,0200000	12,18	12,42

Observação:

REF.: AGESUL 2601000145

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-134	Próprio	CABO PP 4 VIAS 1,5MM	M	1,0000	R\$ 15,47	R\$ 15,47
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	31,67	3,48
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	44,20	4,86
COT-068	Próprio	CABO PP 4 VIAS 1,5MM	M	1,0200000	6,99	7,13

Observação:

REF.: AGESUL 2601000145

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-135	Próprio	EXECUÇÃO DE VIGA DE CONCRETO PARA CONFINAMENTO DO PAVIMENTO INTERTRAVADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	1,0000	R\$ 91,42	R\$ 91,42
1109669	DNIT	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,0001	R\$ 487,59	R\$ 0,04
1107896	DNIT	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,0480	R\$ 489,88	R\$ 23,51
3103302	DNIT	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,7900	R\$ 85,91	R\$ 67,87

Observação:

REF.: SICRO 2003377

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-136	Próprio	ATERRO MISTO PARA EMPRESTIMO DE SOLO	M3	1,0000	R\$ 40,60	R\$ 40,60
COT-069	Próprio	ATERRO MISTO PARA EMPRESTIMO DE SOLO	M3	1,0000000	40,60	40,60

Observação:

REF.:

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-137	Próprio	Estrutura em aço tubular 50x50mm A500 GR.C ou similar, corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	1,0000	R\$ 16,60	R\$ 16,60
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666667	38,41	2,56
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666667	29,99	1,99
1408173	DNIT	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm²	1,0000000	0,07	0,07
2408058	DNIT	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	0,0150000	69,97	1,04
E9686	DNIT-EQP	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 KW	H	0,0050200	327,13	1,64
COT-070	Próprio	TUBO 50X50 AÇO A500 GR.C OU SIMILAR	KG	1,0300000	9,03	9,30

Observação:

REF.: DNIT 2408149 - Produção da equipe 15kg

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-138	Próprio	ESTACA BROCA, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA.	m	1,0000	R\$ 36,04	R\$ 36,04
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860000	34,53	16,78
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6650000	28,97	19,26

Observação:

REF.: SINAPI 101173

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-139	Próprio	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura, fixação e pedestal em concreto	Un	1,0000	R\$ 1.196,68	R\$ 1.196,68
4805749	DNIT	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	0,0420000	80,11	3,36
3108009	DNIT	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,2850000	87,06	198,93
1107888	DNIT	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,1900000	454,71	86,39
407819	DNIT	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11,6140000	12,80	148,67
190203	DER. EDF - ES	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	2,3000000	30,06	69,13
200576	DER. EDF - ES	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,0000000	690,21	690,20

Observação:

REF.: SCO (SC.45.05.0030)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-140	Próprio	KIT PORTEIRO ELETRÔNICO (INTERFONE) COM FECHADURA	Un	1,0000	R\$ 618,13	R\$ 618,13
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0590462	31,67	33,53
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4120616	44,20	62,41
COT-072	Próprio	KIT PORTEIRO ELETRÔNICO (INTERFONE) COM FECHADURA	UN	1,0000000	522,19	522,19

Observação:

REF.: SINAPI (106079)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-141	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TRIFÁSICO, INCLUSIVE POSTE E CAIXA PARA MEDIDOR	Un	1,0000	R\$ 1.224,35	R\$ 1.224,35
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6666667	44,20	162,06
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6666667	31,67	116,12
151126	DER. EDF - ES	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões	m	2,0000000	19,27	38,54
151128	DER. EDF - ES	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1.1/4", inclusive conexões	m	3,0000000	32,07	96,22
150309	DER. EDF - ES	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	0,3333333	753,14	251,04
151506	DER. EDF - ES	Haste de terra tipo COPPERWELD de alta camada - 5/8" x 2,40m, exclusive conexão exotérmica	und	1,0000000	166,48	166,48
151503	DER. EDF - ES	Cabeçote de entrada (Mufla) em alumínio fundido de 1.1/4"	und	0,6666667	17,30	11,53
101542	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	0,3333333	44,03	14,67
101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	0,3333333	10,46	3,48
160316	DER. EDF - ES	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm., ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	1,0000000	93,80	93,80
40264	I-DER. EDF - ES	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN	UN	0,3333333	623,18	207,72
27003	I-DER. EDF - ES	ARAME GALVANIZADO N.12 BWG	KG	0,5000000	14,48	7,24
44712	I-DER. EDF - ES	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V	UN	0,3333333	65,27	21,75
1550	I-SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 25 MM2	UN	0,6666667	9,30	6,20
43039	I-DER. EDF - ES	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 10 MM2 - CLASSE 2A	M	1,3333333	11,11	14,81
11929	I-SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	1,0000000	12,69	12,69

Observação:

REF.: ED-50151 SEINFRA

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-142	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA BARRAÇÃO DE OBRA EM CANTEIRO	Un	1,0000	R\$ 1.284,56	R\$ 1.284,56
141907	DER. EDF - ES	Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	6,0000000	41,28	247,66
141909	DER. EDF - ES	Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	12,0000000	75,78	909,37
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,9000000	114,59	103,13
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,6957965	35,07	24,40

Observação:

REF.: ED-31745 SEINFRA

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-143	Próprio	PORTA EM AÇO DE ABRIR COM VIDRO	m²	1,0000	R\$ 550,30	R\$ 550,30
94806	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	0,5291005	782,21	413,86
37009	I-DER. EDF - ES	VIDRO LISO INCOLOR ESP.4MM,COLOCADO	M2	0,5000000	272,90	136,44

Observação:

REF.: 102179 SINAPI

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-144	Próprio	MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3, 0,20m EM JANELAS	m	1,0000	R\$ 28,16	R\$ 28,16
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	34,53	16,71
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2950000	28,97	8,54
20503	I-DER. EDF - ES	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0080000	153,22	1,22
20508	I-DER. EDF - ES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	2,7500000	0,61	1,69

Observação:

REF.: 120077 SBC

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-145	Próprio	PORTA EM AÇO DE CORRER COM VIDRO	m²	1,0000	R\$ 1.601,08	R\$ 1.601,08
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,020	38,26	77,28
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,020	31,13	62,88
559	I-SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	1,820	21,00	38,22
28125	I-DER. EDF - ES	BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1"	M	6,666	10,17	67,79
1330	I-SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	99,700	7,83	780,65
M2130	I-DNIT	Eletrodo revestido E70XX	kg	2,880	32,47	93,50
M0365	I-DNIT	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm	kg	0,560	9,27	5,19
100202	SINAPI	TRANSPORTADOR HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM), AF_07/2019	KGXKM	2,484	1,26	3,12
11581	I-SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX "35 X 35" MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	2,500	20,49	51,22
11575	I-SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	3,600	55,88	201,16
13356	I-SINAPI	TUBO AÇO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,130	26,72	83,63
37009	I-DER. EDF - ES	VIDRO LISO INCOLOR ESP.4MM,COLOCADO	M2	0,500	272,90	136,44

Observação:

REF.: 12086 ORSE

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-146	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO ACM	m²	1,0000	R\$ 960,18	R\$ 960,18
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,070	31,13	313,47
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,518	38,26	96,31
M3931	I-DNIT	Cantoneira em alumínio de abas iguais - L = 38,1 mm e E = 4,76 mm	kg	2,484	33,48	83,15
M3231	I-DNIT	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	1,300	119,43	155,26
M1079	I-DNIT	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo auto-atarraxante com arruelas de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm	un	6,273	0,53	3,35
5104	I-SINAPI	REBITE DE REFUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	1,505	117,04	176,19
44073	I-SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,275	0,76	0,96
29337	I-DER. EDF - ES	SELANTE A BASE DE POLIURETANO SIKAFLEX UNIVERSAL OU EQUIVALENTE (CARTUCHO COM 300ML)	UN	2,125	61,88	131,49

Observação:

REF.: 21.03.153 CPOS/CDHU

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-147	Próprio	LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA REVESTIDO EM ACM	m	1,0000	R\$ 568,40	R\$ 568,40
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	34,53	17,26
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	28,97	14,48
CPU-146	Próprio	REVESTIMENTO EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO ACM	m²	0,500	960,18	480,09
1323	I-SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	6,336	8,61	54,55
11948	I-SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	2,000	0,62	1,24
26588	I-DER. EDF - ES	PARAFUSO PARA BUCHA S-5	UN	6,000	0,13	0,78

Observação:

REF.: 10709 ORSE

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-148	Próprio	CABO COAXIAL PARA TV - 75OHMS	m	1,0000	R\$ 8,30	R\$ 8,30
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071	31,67	2,24
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	44,20	4,18
43441	I-DER. EDF - ES	CABO COAXIAL P/ TV, SERIE -RG6-67% - 75 OHMS	M	1,050	1,79	1,88

Observação:

REF.: 98300 SINAPI



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 18/05/2026 14:46:46 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por LEONARDO ZINGER (GESTOR(A) DE PROJETOS - GERCAPRE - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-J3NVTB>