Prefeitura Municipal
SANTA TERESA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

viavoz projetos

INFORMAÇÕES GERAIS	Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES	SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura	DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES	DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D	DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026	ONERADO		

COMPOSIÇÕES

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-001	**Próprio**	**RETIRADA DE REVESTIMENTO PEDRA/GRANITO/MARMORE COM REMOCAO**	**M²**	**1,0000000**	**57,41**	**57,41**
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640000	36,29	31,35
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640000	30,17	26,06

Observação:
REF.: SBC 022094

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-002	**Próprio**	**REMOÇÃO DE AR CONDIONADO**	**UN**	**1,0000000**	**38,07**	**38,07**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	43,06	21,53
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	33,08	16,54

Observação:
REF.: ORSE 12376

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-003	**Próprio**	**REALOCAÇÃO E REFORMA DE POLTRONA DE AUDITÓRIO, HIGIENIZAÇÃO E PRODUTO IMPERMEZABILIZANTE**	**UN**	**1,0000000**	**111,29**	**111,29**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000000	30,17	54,30
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	38,88	6,99
COT-036	Próprio	LIMPEZA POLTRONA COM IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	1,0000000	50,00	50,00

Observação:
REF.: ORSE 12166

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-004	**Próprio**	**Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)**	**M²**	**1,0000000**	**90,51**	**90,51**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	30,17	90,51

Observação:
REF.: ORSE 227

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-005	**Próprio**	**RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM.**	**M**	**1,0000000**	**16,62**	**16,62**
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1244286	36,14	4,49
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465714	30,17	1,40
1381	SINAPI-I	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,9131429	0,73	0,66
1292	SINAPI-I	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,2678571	35,61	9,53
34357	SINAPI-I	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1271429	4,28	0,54

Observação:
REF.: SINAPI 88650

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-006	**Próprio**	**Placa cimentícia e =10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metalica, exclusive esta (fornecimento e assentamento)**	**M²**	**1,0000000**	**106,70**	**106,70**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	30,17	21,11
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	38,88	27,21
11062	SINAPI-I	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,0500000	55,02	57,77
142	SINAPI-I	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0126667	32,13	0,40
26877	I-DER.EDF-ES	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	0,2900000	0,75	0,21

Observação:
REF.: ORSE 12816

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-007	**Próprio**	**RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 10CM, FIXADO COM COLA**	**M**	**1,0000000**	**52,02**	**52,02**
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5192857	38,80	20,14
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2162857	30,17	6,52
44396	SINAPI-I	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0575714	47,62	2,74
6186	SINAPI-I	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1,4785714	15,30	22,62

Observação:
REF.: SINAPI 101738

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-008	**Próprio**	**PLACAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) DE ALTA DENSIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**	**1,0000000**	**69,75**	**69,75**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	30,17	6,03
3410	SINAPI-I	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	0,8000000	45,20	36,16
3409	SINAPI-I	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	M2	1,0500000	26,25	27,56

Observação:
REF.: SIURB 5003073

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-009	**Próprio**	**PISO EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 - 49,79KG/M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**KG**	**1,0000000**	**31,18**	**31,18**
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	36,29	10,88
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	30,17	9,05
11047	SINAPI-I	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)	KG	1,0000000	11,25	11,25

Observação:
REF.: CPOS/ CDHU 32.09.020

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-010	**Próprio**	**GUIA DE BALIZAMENTO H=10CM**	**M**	**1,0000000**	**42,67**	**42,67**
1109669	DNIT	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,0001000	483,56	0,04
1107892	DNIT	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,0309000	467,53	14,44
3103302	DNIT	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,3292000	85,64	28,19

Observação:
REF.: DNIT - 2003375

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-011	**Próprio**	**SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE 7X3CM CANTONEIRA PARA DEGRAUS DE ESCADA**	**UN**	**1,0000000**	**8,44**	**8,44**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	30,17	3,01
COT-028	Próprio	SINALIZADOR TIPO CANTONEIRA PARA DREGRAUS DE ESCADA	UN	1,0000000	5,27	5,26
4791	SINAPI-I	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,0034000	52,69	0,17

Observação:
REF.: ORSE 13788

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-012	**Próprio**	**ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**283,06**	**283,06**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4888889	43,06	21,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4888889	30,17	14,74
COT-001	Próprio	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO COM 1 BOTOEIRA PARA BANHEIRO ACESSÍVEL	UN	1,0000000	247,27	247,27

Observação:
REF.: SETOP ED-4892

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-013	**Próprio**	**DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**64,57**	**64,57**
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	35,56	5,33
37401	SINAPI-I	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000000	59,24	59,24

Observação:
REF.: ORSE 4287

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-014	**Próprio**	**Papeleira plastica preto tipo dispenser para papel higienico rolao -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**62,25**	**62,25**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	30,17	3,01
37400	SINAPI-I	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000000	59,24	59,24

Observação:
REF.: ORSE 13941

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-015	**Próprio**	**JANELA CAIXILHADA DE MADEIRA ENVERNIZADA COM VIDRO - 140X65CM - 5 FOLHAS**	**UN**	**1,0000000**	**865,27**	**865,27**
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1156600	38,88	43,37
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1156600	32,15	35,86
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8317400	36,29	30,18
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650100	30,17	14,02
COT-186	Próprio	JANELA CAIXILHADA DE MADEIRA ENVERNIZADA COM VIDRO - 140X65CM - 5 FOLHAS	UND	1,0000000	728,00	728,00
367	SINAPI-I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0027300	96,24	0,26
1379	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,0920000	0,72	0,78
21023	I-DER.EDF-ES	TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM	UN	4,0000000	3,20	12,80

Observação:
REF.: SBC 110320

INFORMAÇÕES GERAIS			Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES			SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura			DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES			DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D			DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data:	17/08/2026		ONERADO		

COMPOSIÇÕES

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-016	**Próprio**	**TORNEIRA DE MESA AUTOMATICA BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**120,67**	**120,67**
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	35,56	3,41
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	30,17	0,91
3146	SINAPI-I	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,62	0,07
36796	SINAPI-I	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000000	116,28	116,28

Observação:
REF.: SINAPI 86915

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-017	**Próprio**	**ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PNE COM FURO FRONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**423,60**	**423,60**
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	35,56	3,55
COT-003	Próprio	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PARA PNE COM FURO FRONTAL	UN	1,0000000	420,05	420,05

Observação:
REF.: SINAPI 86915

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-018	**Próprio**	**ESPELHO DE CRISTAL PARA SALA DE BALÉ, ESPESSURA 4MM CORPO INTEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**	**1,0000000**	**1.230,87**	**1.230,87**
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	32,15	80,37
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	38,80	97,00
21030	SINAPI-I	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,1000000	510,53	561,58
26548	I-DER.EDF-ES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	UN	2,0000000	0,42	0,84
11186	SINAPI-I	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,1000000	438,14	481,95
39961	SINAPI-I	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4302416	21,23	9,13

Observação:
REF.: SINAPI 102149 - DER. EDF. 080202

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-019	**Próprio**	**KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA, DE CORRER, INCLUSO VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM BARRA PARA PCD E CHAPA DE ANTI-CHOQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,0000000**	**3.008,62**	**3.008,62**
90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, 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	1.627,99	1.627,99
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,0000000	289,05	578,10
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,7800000	26,93	101,79
1330	SINAPI-I	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	35,8488000	8,13	291,45
11945	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
11055	SINAPI-I	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,09	1,78
152207	DER.EDF-ES	(composição representativa) Montagem mecânica de trilho metálico DIN 35mm	m	2,8000000	23,98	67,14
38179	SINAPI-I	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	3,0000000	54,12	162,36
43605	SINAPI-I	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	3,6000000	49,12	176,83

Observação:
REF.: SINAPI 100686

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-020	**Próprio**	**KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA, DE ABRIR, INCLUSO VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM BARRA PARA PCD E CHAPA DE ANTI-CHOQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,0000000**	**2.602,29**	**2.602,29**
90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, 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	1.627,99	1.627,99
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,0000000	289,05	578,10
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,7800000	26,93	101,79
1330	SINAPI-I	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	35,8488000	8,13	291,45
11945	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
11055	SINAPI-I	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,09	1,78

Observação:
REF.: SINAPI 100686

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-021	**Próprio**	**KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**1.989,76**	**1.989,76**
90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,2222222	1.627,99	1.989,76

Observação:
REF.: SINAPI 90825

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-022	**Próprio**	**JANELA CAIXILHADA DE MADEIRA ENVERNIZADA COM VIDRO - 100X50CM - 3 FOLHAS**	**UN**	**1,0000000**	**524,78**	**524,78**
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6130000	38,88	23,83
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6130000	32,15	19,70
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4570000	36,29	16,58
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2555000	30,17	7,70
COT-185	Próprio	JANELA CAIXILHADA DE MADEIRA ENVERNIZADA COM VIDRO - 100X50CM - 3 FOLHAS (1FIXA E 2 MÓVEIS)	UND	1,0000000	450,00	450,00
367	SINAPI-I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0015000	96,24	0,14
1379	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,6000000	0,72	0,43
21023	I-DER.EDF-ES	TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM	UN	2,0000000	3,20	6,40

Observação:
REF.: SBC 110320

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-023	**Próprio**	**RODABANCA EM GRANITO H=10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**	**1,0000000**	**52,26**	**52,26**
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	36,29	9,43
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	30,17	7,84
87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	727,22	1,09
20231	SINAPI-I	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1,0500000	32,29	33,90

Observação:
REF.: SUDECAP 18.08.97

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-024	**Próprio**	**REDE FRIGORÍGENA 9000 BTU/h (Ø1/4"x3/8"+1xPP#4x2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**	**1,0000000**	**209,92**	**209,92**
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	30,54	13,74
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	43,06	19,37
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	38,18	17,18
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	47,49	21,37
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1,0000000	39,97	39,97
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1,0000000	64,34	64,34
91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRACADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	2,0000000	5,10	10,20
29204	I-DER.EDF-ES	FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M	M	4,0000000	0,62	2,48
COT-022	Próprio	CABO FLEXÍVEL PP COM 4 CONDUTORES 2,5MM PARA REDE FRIGORÍGENA	M	1,0200000	15,48	15,78
48518	I-DER.EDF-ES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 1 1/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2,0000000	2,55	5,10
48665	I-DER.EDF-ES	PARAFUSO SEXTAVADA ACO GALV 1020 1/4" X 1/2"	UN	2,0000000	0,18	0,36
49679	I-DER.EDF-ES	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M	UN	0,0012000	32,48	0,03

Observação:
REF.: DER.EDF-ES 161016 E SINAPI 103290

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-025	**Próprio**	**REDE FRIGORÍGENA 12000 BTU/h (Ø1/4"x3/8"+1xPP#4x2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**	**1,0000000**	**209,92**	**209,92**
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	30,54	13,74
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	43,06	19,37
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	38,18	17,18
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	47,49	21,37
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1,0000000	39,97	39,97

INFORMAÇÕES GERAIS	Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES	SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura	DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES	DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D	DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026	ONERADO		

COMPOSIÇÕES

97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1,0000000	64,34	64,34
91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	2,0000000	5,10	10,20
29204	I-DER.EDF-ES	FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M	M	4,0000000	0,62	2,48
COT-022	Próprio	CABO FLEXÍVEL PP COM 4 CONDUTORES 2,5MM PARA REDE FRIGORÍGENA	M	1,0200000	15,48	15,78
48518	I-DER.EDF-ES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 1 1/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2,0000000	2,55	5,10
48665	I-DER.EDF-ES	PARAFUSO SEXTAVADA ACO GALV 1020 1/4" X 1/2"	UN	2,0000000	0,18	0,36
49679	I-DER.EDF-ES	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M	UN	0,0012000	32,48	0,03

Observação:
REF.: DER.EDF-ES 161016 E SINAPI 103290

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-026	**Próprio**	**REDE FRIGORÍGENA 22000 BTU/h (Ø3/8"x5/8"+1xPP#4x1,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**	**1,0000000**	**266,26**	**266,26**
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	30,54	13,74
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	43,06	19,37
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	38,18	17,18
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	47,49	21,37
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1,0000000	64,34	64,34
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1,0000000	103,57	103,57
91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	2,0000000	5,10	10,20
29204	I-DER.EDF-ES	FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M	M	4,0000000	0,62	2,48
COT-021	Próprio	CABO FLEXÍVEL PP COM 4 CONDUTORES 1,5MM PARA REDE FRIGORÍGENA	M	1,0200000	8,36	8,52
48518	I-DER.EDF-ES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 1 1/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2,0000000	2,55	5,10
48665	I-DER.EDF-ES	PARAFUSO SEXTAVADA ACO GALV 1020 1/4" X 1/2"	UN	2,0000000	0,18	0,36
49679	I-DER.EDF-ES	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M	UN	0,0012000	32,48	0,03

Observação:
REF.: DER.EDF-ES 161016 E SINAPI 103290

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-027	**Próprio**	**REDE FRIGORÍGENA 36000 BTU/h (Ø3/8"x5/8"+1xPP#4x2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**	**1,0000000**	**273,52**	**273,52**
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	30,54	13,74
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	43,06	19,37
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	38,18	17,18
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	47,49	21,37
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1,0000000	64,34	64,34
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1,0000000	103,57	103,57
91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	2,0000000	5,10	10,20
29204	I-DER.EDF-ES	FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M	M	4,0000000	0,62	2,48
COT-022	Próprio	CABO FLEXÍVEL PP COM 4 CONDUTORES 2,5MM PARA REDE FRIGORÍGENA	M	1,0200000	15,48	15,78
48518	I-DER.EDF-ES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 1 1/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2,0000000	2,55	5,10
48665	I-DER.EDF-ES	PARAFUSO SEXTAVADA ACO GALV 1020 1/4" X 1/2"	UN	2,0000000	0,18	0,36
49679	I-DER.EDF-ES	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M	UN	0,0012000	32,48	0,03

Observação:
REF.: DER.EDF-ES 161016 E SINAPI 103290

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-028	**Próprio**	**REDE FRIGORÍGENA 48000 BTU/h (Ø3/8"x3/4"+1xPP#4x2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**	**1,0000000**	**333,03**	**333,03**
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	30,54	13,74
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	43,06	19,37
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	38,18	17,18
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	47,49	21,37
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1,0000000	64,34	64,34
106034	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	1,0000000	163,08	163,08
91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	2,0000000	5,10	10,20
29204	I-DER.EDF-ES	FITA DE PVC BRANCA AUTO-ADERENTE (NÃO ADESIVA) L=100MM X 10M	M	4,0000000	0,62	2,48
COT-022	Próprio	CABO FLEXÍVEL PP COM 4 CONDUTORES 2,5MM PARA REDE FRIGORÍGENA	M	1,0200000	15,48	15,78
48518	I-DER.EDF-ES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 1 1/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2,0000000	2,55	5,10
48665	I-DER.EDF-ES	PARAFUSO SEXTAVADA ACO GALV 1020 1/4" X 1/2"	UN	2,0000000	0,18	0,36
49679	I-DER.EDF-ES	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO, C/10M	UN	0,0012000	32,48	0,03

Observação:
REF.: DER.EDF-ES 161016 E SINAPI 103290

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-029	**Próprio**	**AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO, 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**11.035,49**	**11.035,49**
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7527000	30,54	145,14
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7527000	38,18	181,45
COT-010	Próprio	AR CONDICIONADO (CONDENSADORA E EVAPORADORA) TIPO CASSETE 36.000BTU/h - CICLO FRIO	UN	1,0000000	10.678,05	10.678,05
13348	SINAPI-I	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	4,0000000	0,00	0,00
11976	SINAPI-I	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000000	1,11	11,10
13246	SINAPI-I	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,0000000	0,41	1,64
39997	SINAPI-I	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,0000000	0,28	2,24
37591	SINAPI-I	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	0,00	0,00
1570	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	1,17	11,70
39996	SINAPI-I	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,2800000	3,26	4,17

Observação:
REF.: SINAPI 103271

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-030	**Próprio**	**AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO, 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**13.371,58**	**13.371,58**
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0091000	30,54	152,97
93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,5166000	202,27	306,76
93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2059000	375,05	77,22
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0091000	38,18	191,24
COT-011	Próprio	AR CONDICIONADO (CONDENSADORA E EVAPORADORA) TIPO CASSETE 48.000BTU/h - CICLO FRIO	UN	1,0000000	12.620,84	12.620,84
13348	SINAPI-I	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	4,0000000	0,00	0,00
11976	SINAPI-I	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4,0000000	1,11	4,44
39997	SINAPI-I	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,0000000	0,28	2,24
1570	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,0000000	1,17	11,70
39996	SINAPI-I	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,2800000	3,26	4,17

Observação:
REF.: SINAPI 103273

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-031	**Próprio**	**VENTILADOR DE INSUFLAMENTO DE AR EXTERNO, COM ROTOR LIMIT LOAD - 9,5 mmca - 545 m³/h - 0,12 Kw - FORNECIMENTO**	**UN**	**1,0000000**	**3.675,16**	**3.675,16**
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6760000	30,54	51,18
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6760000	38,18	63,98
COT-019	Próprio	VENTILADOR DE INSUFLAMENTO DE AR EXTERNO, COM ROTOR LIMIT LOAD - 9,5 mmca - 545 m³/h - 0,12 kW	UN	1,0000000	3.560,00	3.560,00

Observação:
REF.: SBC 070873

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-032	**Próprio**	**VENTILADOR DE INSUFLAMENTO DE AR EXTERNO, COM ROTOR LIMIT LOAD - 13,3 mmca - 1350 m³/h - 0,25 kW - FORNECIMENT**	**UN**	**1.0000000**	**3.915.16**	**3.915.16**
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6760000	30,54	51,18
100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6760000	38,18	63,98
COT-020	Próprio	VENTILADOR DE INSUFLAMENTO DE AR EXTERNO, COM ROTOR LIMIT LOAD - 13,3 mmca - 1350 m³/h - 0,25 kW	UN	1,0000000	3.800,00	3.800,00

Observação:
REF.: SBC 070873

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-033	**Próprio**	**DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INCLUSIVE CONEXÕES**	**M²**	**1,0000000**	**287,81**	**287,81**
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	38,06	121,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	30,17	96,54
69284	I-DER.EDF-ES	CHAPA ACO GALVANIZADA N. 24 (0.65MM - 5,645KG/M2)	M2	1,2000000	57,90	69,48

Observação:
REF.: DER.EDF-ES 161018 E DER.EDF-ES 151125

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-034	**Próprio**	**GRELHA INSUFLAMENTO VAT COM REGISTRO - RETANGULAR 225x125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**184,09**	**184,09**
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	38,06	7,61
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	30,17	6,03
COT-006	Próprio	GRELHA INSUFLAMENTO VAT COM REGISTRO - RETANGULAR 225x125	UN	1,0000000	170,45	170,45

Observação:

INFORMAÇÕES GERAIS	Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES	SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura	DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES	DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D	DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026	ONERADO		

COMPOSIÇÕES

REF.: EMOP 18.016.0330-A

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-035	**Próprio**	**GRELHA INSUFLAMENTO VAT COM REGISTRO - RETANGULAR 325 x 165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**234,54**	**234,54**
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	38,06	7,61
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	30,17	6,03
COT-007	Próprio	GRELHA INSUFLAMENTO VAT COM REGISTRO - RETANGULAR 325 x 165	UN	1,0000000	220,91	220,90

Observação:

REF.: EMOP 18.016.0330-A

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-036	**Próprio**	**GRELHA INSUFLAMENTO VAT COM REGISTRO - RETANGULAR 325 x 225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**254,98**	**254,98**
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	38,06	7,61
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	30,17	6,03
COT-008	Próprio	GRELHA INSUFLAMENTO VAT COM REGISTRO - RETANGULAR 325 x 225	UN	1,0000000	241,35	241,34

Observação:

REF.: EMOP 18.016.0330-A

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-037	**Próprio**	**GRELHA INSUFLAMENTO VAT COM REGISTRO - RETANGULAR 425 x 165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**274,88**	**274,88**
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	38,06	7,61
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	30,17	6,03
COT-009	Próprio	GRELHA INSUFLAMENTO VAT COM REGISTRO - RETANGULAR 425 x 165	UN	1,0000000	261,25	261,24

Observação:

REF.: EMOP 18.016.0330-A

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-038	**Próprio**	**SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS MECÂNICOS - 7.000 A 12.000 BTUs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**93,38**	**93,38**
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	36,29	7,25
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	30,17	6,03
COT-014	Próprio	SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS MECÂNICOS - 7.000 A 12.000 BTUs	UN	1,0000000	80,10	80,10

Observação:

REF.: ORSE 13685

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-039	**Próprio**	**SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS MECÂNICOS - 18.000 A 30.000 BTUs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**115,18**	**115,18**
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	36,29	7,25
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	30,17	6,03
COT-015	Próprio	SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS MECÂNICOS - 18.000 A 30.000 BTUs	UN	1,0000000	101,90	101,90

Observação:

REF.: ORSE 13687

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-040	**Próprio**	**SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS MECÂNICOS - 36.000 A 48.000 BTUs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**196,82**	**196,82**
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	36,29	7,25
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	30,17	6,03
COT-016	Próprio	SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS MECÂNICOS - 36.000 A 48.000 BTUs	UN	1,0000000	183,54	183,54

Observação:

REF.: ORSE 13687

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-041	**Próprio**	**VENEZIANA EXTERNA MOD. AWG 300x200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**163,47**	**163,47**
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541000	38,06	9,67
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541000	30,17	7,66
COT-017	Próprio	VENEZIANA EXTERNA MOD. AWG 300x200	UN	1,0000000	146,14	146,14

Observação:

REF.: EMOP 18.016.0355-A

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-042	**Próprio**	**VENEZIANA EXTERNA MOD. AWG 400x300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**236,80**	**236,80**
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541000	38,06	9,67
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2541000	30,17	7,66
COT-018	Próprio	VENEZIANA EXTERNA MOD. AWG 400x300	UN	1,0000000	219,47	219,47

Observação:

REF.: EMOP 18.016.0355-A

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-043	**Próprio**	**BOMBA PARA DRENO ATÉ 30.000 BTU Q Máx: 12L/H H Máx: 10m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**847,31**	**847,31**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	43,06	43,06
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,08	33,08
COT-012	Próprio	BOMBA PARA DRENO ATÉ 30.000 BTU Q Máx: 12L/H H Máx: 10m	UN	1,0000000	771,17	771,17

Observação:

REF.: CPOS/CDHU 43.20.140

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-044	**Próprio**	**VENEZIANA FIXA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**	**1,0000000**	**1.174,82**	**1.174,82**
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4648300	36,29	16,86
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2324150	30,17	7,01
4377	SINAPI-I	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,17	1,56
39961	SINAPI-I	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6678571	21,23	14,17
COT-005	Próprio	VENEZIANA FIXA DE ALUMÍNIO	M²	1,0000000	1.135,22	1.135,22

Observação:

REF.: SINAPI 94572

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-045	**Próprio**	**PORTA CAMARÃO DE MADEIRA COM VIDRO NA PARTE SUPERIOR, COM VERNIZ, 140X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**3.009,76**	**3.009,76**
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3010000	38,88	244,98
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6270000	32,15	213,05
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,4400000	26,93	173,42
91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	137,86	137,86
COT-023	Próprio	PORTA CAMARÃO DE MADEIRA, 2 FOLHAS, 140X210CM, COM VIDROS	UN	1,0000000	2.209,10	2.209,10
20247	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,1916667	23,47	4,49
39027	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0596296	21,18	1,26
21023	I-DER.EDF-ES	TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM	UN	8,0000000	3,20	25,60

Observação:

REF.: SBC 110515

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-046	**Próprio**	**PORTA CAMARÃO DE MADEIRA , COM VERNIZ, 280X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**4.899,77**	**4.899,77**
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3010000	38,88	244,98
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6270000	32,15	213,05
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,7600000	26,93	316,69
91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	137,86	137,86
COT-024	Próprio	PORTA CAMARÃO DE MADEIRA, 2 FOLHAS, 280X210CM, COM VIDROS	UN	1,0000000	3.955,84	3.955,84
20247	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,1916667	23,47	4,49
39027	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0596296	21,18	1,26
21023	I-DER.EDF-ES	TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM	UN	8,0000000	3,20	25,60

Observação:

REF.: SINAPI 100686

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-047	**Próprio**	**PORTA MADEIRA MACIÇA, 120X230CM, COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**2.991,25**	**2.991,25**
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3771570	38,88	131,30
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9544139	30,17	28,79
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,5200000	26,93	148,65
91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	137,86	137,86
COT-025	Próprio	PORTA MADEIRA MACIÇA, 120X230CM, 2 FOLHAS E BANDEIRA SUPERIOR COM VIDRO	UN	1,0000000	2.472,96	2.472,96
11945	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
2432	SINAPI-I	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	22,91	68,73
11055	SINAPI-I	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,09	1,78

Observação:

REF.: SINAPI 100686

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-048	**Próprio**	**PORTA MADEIRA MACIÇA, 150X230CM, COM BANDEIRA SUPERIOR COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**3.141,35**	**3.141,35**
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3771570	38,88	131,30
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9544139	30,17	28,79
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,9000000	26,93	185,81

INFORMAÇÕES GERAIS			BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES	SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura	DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES	DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D	DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026	ONERADO		

COMPOSIÇÕES

91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	137,86	137,86
COT-026	Próprio	PORTA MADEIRA MACIÇA, 150X230CM, 2 FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E VIDROS	UN	1,0000000	2.585,90	2.585,90
11945	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	19,8000000	0,06	1,18
2432	SINAPI-I	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	22,91	68,73
11055	SINAPI-I	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,09	1,78

Observação:
REF.: SINAPI 100686

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-049	**Próprio**	**LETREIRO - LETRA EM CAIXA , H= 55CM EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**606,18**	**606,18**
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	36,29	79,83
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	30,17	16,59
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0250000	40,32	121,96
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0250000	30,54	92,38
2407983	DNIT	Pintura de fundo com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliamida de dois componentes com pistola airless, uma demão, espessura de 100 µm - em espaço confinado	m²	2,0625000	8,46	17,44
2407980	DNIT	Pintura de acabamento com tinta de poliuretano acrílico de dois componentes com pistola airless, uma demão, espessura de 70 µm - em espaço confinado	m²	2,0625000	14,01	28,89
M3231	I-DNIT	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	2,0625000	118,48	244,35
M1382	I-DNIT	Areia grossa lavada	m³	0,0110000	119,72	1,31
13284	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,7500000	0,65	1,78
11950	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,2500000	0,20	1,65

Observação:
REF.: SEINFRA C1620

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-050	**Próprio**	**ELEVADOR PARA 3 ANDARES COM ABERTURA FRONTAL E TRAZEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**168.086,06**	**168.086,06**
COT-031	Próprio	ELEVADOR PARA 5 PESSOAS E 400KG DE CAPACIDADE COM ABERTURA FRONTAL E DIANTEIRA PARA 3 PAVIMENTOS.	UN	1,0000000	168.086,06	168.086,06

Observação:
REF.:

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-051	**Próprio**	**ADESIVO EM VINIL IMPRESSO COM SIMBOLO S.I.A (CADEIRANTE) MEDINDO (1,20 X 0,80)M COM LAMINACAO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**UN**	**1,0000000**	**240,51**	**240,51**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	30,17	90,51
COT-027	Próprio	ADESIVO SINALIZAÇÃO DE CHÃO PARA ACESSO CADEIRANTE	UN	1,0000000	150,00	150,00

Observação:
REF.: AGESUL 2401002080

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-052	**Próprio**	**INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM**	**M²**	**1,0000000**	**327,32**	**327,32**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5439062	30,17	16,40
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6304367	32,04	20,19
39026	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0330000	23,84	0,78
39961	SINAPI-I	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5650000	21,23	11,99
10505	SINAPI-I	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	277,96	277,96

Observação:
REF.:SINAPI 102152

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-053	**Próprio**	**JANELA DE MADEIRA VIDRO FIXO, VIDRO INCOLOR 6mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**3.153,57**	**3.153,57**
CPU-052	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM	M²	6,6690000	327,32	2.182,89
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,7380817	38,88	417,49
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3799097	30,17	162,31
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,7548000	26,93	20,32
4430	SINAPI-I	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,5800000	17,20	216,37
38124	SINAPI-I	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,4701500	27,55	40,50
39961	SINAPI-I	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	5,3553555	21,23	113,69

Observação:
REF.: SINAPI 100671

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-054	**Próprio**	**JANELA DE MADEIRA, CORRER, VIDRO INCOLOR 6mm, 2 FOLHAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**	**1,0000000**	**513,52**	**513,52**
CPU-052	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM	M²	1,0000000	327,32	327,32
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7420843	38,88	67,73
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8710421	30,17	26,27
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,7548000	26,93	20,32
4430	SINAPI-I	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4900000	17,20	25,62
38124	SINAPI-I	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,2200000	27,55	6,06
39961	SINAPI-I	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,8014000	21,23	17,01
20017	SINAPI-I	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,1900000	7,27	23,19

Observação:
REF.: SINAPI 100924

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-055	**Próprio**	**RETIRA DE POLTRONA DE AUDITÓRIO**	**UN**	**1,0000000**	**30,64**	**30,64**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	30,17	27,15
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	38,88	3,49

Observação:
REF.: ORSE 12166

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-056	**Próprio**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA EXCLUSIVO CADEIRANTE 15X15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**23,83**	**23,83**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	30,17	6,93
COT-029	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EXCLUSIVO CADEIRANTE 15X15	UN	1,0000000	16,90	16,90

Observação:
REF.: SEINFRA C4648

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-057	**Próprio**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA SANITÁRIO PCD FEM. E MASC. 20X15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**25,93**	**25,93**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	30,17	6,93
COT-032	Próprio	PLACA SINALIZAÇÃO 20X15 SANITÁRIO PCD FEM. E MASC.	UN	1,0000000	19,00	19,00

Observação:
REF.: SEINFRA C4648

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-058	**Próprio**	**PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA BRAILLE 20X8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**55,43**	**55,43**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	30,17	6,93
COT-033	Próprio	PLACA SINALIZAÇÃO 20X8 EM CRILICO COM ESCRITO EM BRAILLE	UN	1,0000000	48,50	48,50

Observação:
REF.: SEINFRA C4648

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-059	**Próprio**	**SIMBOLO DE BEIJA-FLOR E AÇO INOX COM CORTE A LAISER**	**UN**	**1,0000000**	**2.694,17**	**2.694,17**
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	36,29	79,83
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0250000	40,32	121,96
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0250000	30,54	92,38
COT-030	Próprio	ARTE- SIMBOLO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	2.400,00	2.400,00

Observação:
REF.: SEINFRA C1620

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-060	**Próprio**	**PLACA SINALIZAÇÃO 10X3 CURVA PARA CORRIMÃO-ELEVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**21,93**	**21,93**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	30,17	6,93
COT-035	Próprio	PLACA SINALIZAÇÃO 10X3 CURVA PARA CORRIMÃO-ELEVAÇÃO	UN	1,0000000	15,00	15,00

Observação:
REF.: SEINFRA C4648

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-061	**Próprio**	**INTALAÇÃO DE CADEIRA/ POLTRONA OBESO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**5.929,64**	**5.929,64**

INFORMAÇÕES GERAIS			Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES			SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura			DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES			DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D			DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data:	17/08/2026		ONERADO		

COMPOSIÇÕES

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	30,17	27,15
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	38,88	3,49
COT-037	Próprio	POLTRONA PARA AUDITORIO PARA OBESO	UN	1,0000000	5.899,00	5.899,00

Observação:
REF.: ORSE12166

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-062	**Próprio**		**M**	**1,0000000**		

Observação:
REF.: ORSE12166

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-063	**Próprio**	**ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO INCLUSIVE CONEXÕES DIÂMETRO 3/4"**	**M**	**1,0000000**	**94,42**	**94,42**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,08	33,08
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	43,06	43,06
COT-038	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	1,0500000	17,42	18,28

Observação:
REF.: DER-EDF. 990132

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-064	**Próprio**	**ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO INCLUSIVE CONEXÕES DIÂMETRO 1 1/2"**	**M**	**1,0000000**	**118,83**	**118,83**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,08	33,08
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	43,06	43,06
COT-039	Próprio	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	1,0500000	40,66	42,69

Observação:
REF.: DER-EDF. 990132

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-065	**Próprio**	**RETIRADA DE CORRIMÃO METÁLICO**	**M**	**1,0000000**	**19,98**	**19,98**
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	40,32	11,37
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	30,54	8,61

Observação:
REF.: SBC 022749

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-066	**Próprio**	**INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,0000000**	**97,52**	**97,52**
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	15,68	15,68
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6560000	33,08	21,70
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6560000	43,06	28,24
38112	SINAPI-I	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	9,23	18,46
38102	SINAPI-I	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	13,44	13,44

Observação:
REF.: SINAPI 92027

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-067	**Próprio**	**DISPOSITIVO DPS 45KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,0000000**	**110,59**	**110,59**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2009340	33,08	6,64
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2009340	43,06	8,65
39471	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	93,33	93,33
1574	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,97	1,97

Observação:
REF.: SINAPI - 106028

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-068	**Próprio**	**CONTATOR TRIPOLAR 220V, 25A, TIPO DE CONTATO NA, ENCAIXE PERFIL TRILHO DIN 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,0000000**	**246,87**	**246,87**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3531630	33,08	11,68
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3531630	43,06	15,20
COT-041	Próprio	CONTATOR TRIPOLAR 220V, 25A, TIPO DE CONTATO NA, ENCAIXE PERFIL TRILHO DIN 35MM	UN	1,0000000	216,05	216,05
1574	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	1,97	3,94

Observação:
REF.: SINAPI - 106030

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-069	**Próprio**	**INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A TETRAPOLAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,0000000**	**315,77**	**315,77**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3531630	33,08	11,68
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3531630	43,06	15,20
COT-042	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A TETRAPOLAR	UN	1,0000000	284,95	284,95
1574	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000000	1,97	3,94

Observação:
REF.: SINAPI - 106030

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-070	**Próprio**	**CHAVE SELETORA 22MM 3 POSIÇÕES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**50,82**	**50,82**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	33,08	8,27
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	43,06	10,76
COT-043	Próprio	CHAVE SELETORA 22MM 3 POSIÇÕES	UN	1,0000000	31,79	31,79

Observação:
REF.: DER-EDF. 152223

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-071	**Próprio**	**SINALEIRO LED PARA INDICAÇÃO BOMBA, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,0000000**	**28,88**	**28,88**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0684025	33,08	2,26
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2736100	43,06	11,78
COT-044	Próprio	SINALEIRO MONOBLOCO, LED, METÁLICO, VERMELHO, TENSÃO 220Vca	UN	1,0000000	12,50	12,50
1570	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	1,17	2,34

Observação:
REF.:SINAPI 106281

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-072	**Próprio**	**TEMPORIZADOR DIGITAL BIVOLT (127/220V), CAPACIDADE DE CARGA EM 127V = 150W E EM 220V = 250W, ENCAIXE PERFIL TRILHO DIN 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,0000000**	**209,66**	**209,66**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	33,08	16,54
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	43,06	21,53
COT-045	Próprio	TEMPORIZADOR DIGITAL BIVOLT (127/220V), CAPACIDADE DE CARGA EM 127V = 150W E EM 220V = 250W, ENCAIXE PERFIL TRILHO DIN 35MM	UN	1,0000000	171,59	171,59

Observação:
REF.: SCO - IT 25.99.0400

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-073	**Próprio**	**CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,0000000**	**84,31**	**84,31**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	33,08	17,38
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	43,06	22,62
11950	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,20	0,40
2582	SINAPI-I	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	43,91	43,91

Observação:
REF.: SINAPI 95802

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-074	**Próprio**	**CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (2 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,0000000**	**250,11**	**250,11**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	33,08	17,38
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	43,06	22,62
11950	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,20	0,40
COT-034	Próprio	CONDULETE DE ALUMINÍNIO 2 1/2" TIPO X	UN	1,0000000	209,71	209,71

Observação:

INFORMAÇÕES GERAIS	Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES	SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura	DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES	DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D	DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026	ONERADO		

COMPOSIÇÕES

REF.: SINAPI 95802

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-075	**Próprio**	**CAIXA DE PASSAGEM 4x2" COM TAMPA COM FURO CENTRAL, DE EMBUTIR, EM PVC NA COR AMARELO PARA ELETRODUTO CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,0000000**	**34,37**	**34,37**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	33,08	2,64
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	25,40	25,40
COT-046	Próprio	PLACA CEGA COM FURO 4X2 EM PVC	UN	1,0000000	6,33	6,33

Observação:

REF.: ORSE 9517

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-076	**Próprio**	**CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 30X30X10 DE EMBUTIR DE PVC-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**206,24**	**206,24**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	33,08	17,38
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	43,06	22,62
COT-047	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE CPT 30, DE EMBUTIR, EM PVC ANTICHAMA	UN	1,0000000	166,24	166,24

Observação:

REF.: SBC 059099

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-077	**Próprio**	**PLACA CEGA PVC 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,0000000**	**5,90**	**5,90**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	33,08	2,64
38091	SINAPI-I	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	3,26	3,26

Observação:

REF.: ORSE 9517

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-078	**Próprio**	**CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 20X20X10 DE SOBREPOR DE PVC-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**124,09**	**124,09**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	33,08	17,38
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	43,06	22,62
COT-048	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE CPT 20, DE SOBREPOR, EM PVC ANTICHAMA	UN	1,0000000	84,09	84,09

Observação:

REF.: SBC 059099

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-079	**Próprio**	**BOMBA PARA DRENO ATÉ 60.000 BTU Q Máx: 35L/H H Máx: 15m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**1.066,41**	**1.066,41**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	43,06	43,06
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,08	33,08
COT-013	Próprio	BOMBA PARA DRENO ATÉ 60.000 BTU Q Máx: 35L/H H Máx: 15m	UN	1,0000000	990,27	990,27

Observação:

REF.: CPOS/CDHU 43.20.140

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-080	**Próprio**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, P**	**UN**	**1,0000000**	**2.875,94**	**2.875,94**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3695000	33,08	12,22
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3995000	43,06	17,20
COT-058	Próprio	QUADRO DE DISTRICUIÇÃO COM BARRAMENTO 70 DISJUNTORES 150A DE SOBREPOR	UN	1,0000000	2.846,52	2.846,52

Observação:

REF.:SINAPI 106026

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-081	**Próprio**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, P**	**UN**	**1,0000000**	**1.952,94**	**1.952,94**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3695000	33,08	12,22
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3995000	43,06	17,20
COT-059	Próprio	QUADRO DE DISTRICUIÇÃO COM BARRAMENTO 42 DISJUNTORES 100A DE SOBREPOR	UN	1,0000000	1.923,52	1.923,52

Observação:

REF.:SINAPI 106026

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-082	**Próprio**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, P**	**UN**	**1,0000000**	**1.615,91**	**1.615,91**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3695000	33,08	12,22
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3995000	43,06	17,20
COT-060	Próprio	QUADRO DE DISTRICUIÇÃO COM BARRAMENTO 36 DISJUNTORES 100A DE SOBREPOR	UN	1,0000000	1.586,49	1.586,49

Observação:

REF.:SINAPI 106026

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-083	**Próprio**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, P**	**UN**	**1,0000000**	**1.705,21**	**1.705,21**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3695000	33,08	12,22
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3995000	43,06	17,20
COT-061	Próprio	QUADRO DE DISTRICUIÇÃO COM BARRAMENTO 24 DISJUNTORES 200A DE SOBREPOR	UN	1,0000000	1.675,79	1.675,79

Observação:

REF.:SINAPI 106026

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-084	**Próprio**	**TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 90CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, EXCLUSIVE (**	**M³**	**1,0000000**	**705,27**	**705,27**
100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,4062500	9,41	13,23
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4401250	56,39	137,59
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8133750	159,21	129,49
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3183750	36,29	11,55
88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,7616250	33,81	330,04
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4770000	30,17	14,39
97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	M3XKM	0,4218750	3,78	1,59
100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2026	M3XKM	0,0421875	1.597,40	67,39

Observação:

REF.:SINAPI 101105

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-085	**Próprio**	**ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE CONCRETO USINADO.**	**M³**	**1,0000000**	**394,51**	**394,51**
100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1,2500000	9,41	11,76
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1880000	56,39	66,99
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3960000	159,21	63,04
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3770000	36,29	13,68
88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7530000	33,81	160,69
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5650000	30,17	17,04
97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	M3XKM	0,3750000	3,78	1,41
100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2026	M3XKM	0,0375000	1.597,40	59,90

Observação:

REF.:SINAPI 101113

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-086	**Próprio**	**ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA LAMINADO/SOLDADO ASTM A36 - INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM**	**KG**	**1,0000000**	**21,90**	**21,90**
E9686	EQP-DNIT-I	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	H	0,0050200	346,95	1,74
5914655	DNIT	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0010300	36,44	0,03
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666667	31,37	2,09
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666667	38,06	2,53
2408058	DNIT	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	0,0150000	73,73	1,10
E9505	EQP-DNIT-I	Prensa dobradeira capacidade 320 t - comprimento até 3.100 mm - 30 kW	H	0,0250000	113,58	2,83
M1378	I-DNIT	Chapa grossa em aço ASTM A36	kg	1,0300000	11,25	11,58

Observação:

REF.: SICRO - 2408149

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-087	**Próprio**	**ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO RETANGULAR LAMINADO/SOLDADO ASTM A500 - INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM**	**KG**	**1,0000000**	**18,05**	**18,05**
E9686	EQP-DNIT-I	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	H	0,0050200	346,95	1,74
5914655	DNIT	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,0010300	36,44	0,03
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666667	31,37	2,09
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666667	38,06	2,53
2408058	DNIT	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	0,0150000	73,73	1,10
COT-063	Próprio	TUBO RETANGULAR METÁLICO AÇO ASTM A500 160x80x3	KG	1,0300000	10,25	10,56

Observação:

REF.: SICRO - 2408149

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-088	**Próprio**	**BARRA ROSCADA DE AÇO D=12MM**	**M**	**1,0000000**	**40,56**	**40,56**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	43,06	21,53
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	30,17	15,08
COT-062	Próprio	BARRA ROSCADA M12 AÇO CARBONO 12MMX1000MM	UN	0,1666667	23,73	3,95

Observação:

REF.: ORSE 12806

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

INFORMAÇÕES GERAIS			Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES			SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura			DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES			DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D			DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data:	17/08/2026		ONERADO		

COMPOSIÇÕES

CPU-089	**Próprio**	**PARABOLT M6 35X50- INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**10,61**	**10,61**
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	31,37	3,13
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	38,06	3,80
26673	I-DER.EDF-ES	CHUMB. EXPANSÃO PB644 PARABOLT/SIM. D=6.3/C=44.4MM (1/4" X 1.3/4")	UN	1,0000000	3,68	3,68

Observação:
REF.: SICRO - 4806395

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-090	**Próprio**	**PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA COM BARRA ANTIPÂNICO 1,20X1,90M STC 35dB**	**UN**	**1,0000000**	**17.205,64**	**17.205,64**
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	38,88	145,80
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	32,15	120,56
87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0200	727,22	14,54
COT-064	Próprio	PORTA ACÚSTICA - Porta acústica simples em madeira com barra antipânico de 1,20x1,90m, STC 35 dB.	UN	1,0000000	16.924,74	16.924,74

Observação:
REF.: ORSE 12941

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-091	**Próprio**	**PORTA ACÚSTICA DE AÇO COM BARRA ANTIPÂNICO 1,10X2,10M STC 50 dB.**	**UN**	**1,0000000**	**18.983,20**	**18.983,20**
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2920	40,32	173,05
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2700	32,51	106,30
COT-065	Próprio	PORTA ACÚSTICA : Porta acústica simples em aço com barra antipânico de 1,10x2,10m, STC 50 dB.	UN	1,0000000	18.703,85	18.703,85

Observação:
REF.: SBC 110046

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-092	**Próprio**	**PORTA ACÚSTICA DE AÇO COM BARRA ANTIPÂNICO 1,50X2,30M STC 50 dB.**	**UN**	**1,0000000**	**29.173,31**	**29.173,31**
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2920	40,32	173,05
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2700	32,51	106,30
COT-066	Próprio	PORTA ACÚSTICA : Porta acústica simples em aço com barra antipânico de 1,50x2,30m, STC 50 dB.	UN	1,0000000	28.893,96	28.893,96

Observação:
REF.: SBC 110046

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-093	**Próprio**	**CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO FIXADO NA PAREDE**	**M**	**1,0000000**	**142,88**	**142,88**
30098	DER-ROD-EQP	Esmerilhadeira Angular 7" marca de referência BOSCH - 1755 ou equivalente	H	1,0000	39,72	39,72
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833	32,51	5,96
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833	40,32	7,39
98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,0189	80,61	1,52
100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_04/2026	UNXKM	2,0400000	29,38	59,93
38012	SINAPI-I	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	0,0062500	39,89	0,24
44531	SINAPI-I	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,0062500	66,23	0,41
M0682	I-DNIT	Aço em perfis ASTM A36	kg	2,5383490	10,92	27,71

Observação:
REF.: ED-20220

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-094	**Próprio**	**CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO FIXADO NO PISO**	**M**	**1,0000000**	**172,13**	**172,13**
30098	DER-ROD-EQP	Esmerilhadeira Angular 7" marca de referência BOSCH - 1755 ou equivalente	H	1,0000	39,72	39,72
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833	32,51	5,96
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833	40,32	7,39
98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,0189	80,61	1,52
100208	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_04/2026	UNXKM	3,0355200	29,38	89,18
38012	SINAPI-I	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	0,0062500	39,89	0,24
44531	SINAPI-I	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,0062500	66,23	0,41
M0682	I-DNIT	Aço em perfis ASTM A36	kg	2,5383490	10,92	27,71

Observação:
REF.: ED-32001

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-095	**Próprio**	**GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M, DUPLO CORRIMÃO C/ GUIA DE BALIZAMENTO**	**M**	**1,0000000**	**528,62**	**528,62**
CPU-093	Próprio	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO FIXADO NA PAREDE	M	1,0000000	142,88	142,88
30098	DER-ROD-EQP	Esmerilhadeira Angular 7" marca de referência BOSCH - 1755 ou equivalente	H	1,0000000	39,72	39,72
98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,1408633	80,61	11,35
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833	32,51	5,96
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833	40,32	7,39
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7333	30,17	22,12
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7333	36,29	26,61
102474	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0008	722,10	0,55
CPU-010	Próprio	GUIA DE BALIZAMENTO H=10CM	M	1,0000	42,67	42,67
38012	SINAPI-I	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	0,0062500	39,89	0,24
44531	SINAPI-I	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	0,0062500	66,23	0,41
M0682	I-DNIT	Aço em perfis ASTM A36	kg	2,6186130	10,92	28,58
21013	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,2848000	87,60	200,14

Observação:
REF.: SETOP ED- 32062

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-096	**Próprio**	**RESTAURAÇÃO DE PISO DE MADEIRA COM LIXAMENTO, RESINA E VERNIZ ANTI-CHAMAS**	**M²**	**1,0000000**	**51,66**	**51,66**
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	40,00	32,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	30,17	12,06
3767	SINAPI-I	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5000000	1,60	0,80
COT-067	Próprio	VERNIZ PARA MADEIRA ANTI-CHAMAS DE SECAGEM RÁPIDA	L	0,0800000	59,51	4,76
38121	SINAPI-I	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	L	0,0800000	25,58	2,04

Observação:
REF.: ORSE 4328

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-097	**Próprio**	**CAIXILHO EM MADEIRA**	**M²**	**1,0000000**	**920,61**	**920,61**
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8970000	38,88	73,75
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3740000	30,17	162,13
60110	DER.EDF-ES	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente	m	4,8600000	78,08	379,46
60107	DER.EDF-ES	Alizar em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 5 x 1,5cm	m	9,8700000	29,31	289,28
20503	I-DER.EDF-ES	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,0080000	154,00	1,23
20508	I-DER.EDF-ES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	3,4560000	0,57	1,96
21023	I-DER.EDF-ES	TACO P/ FIXACAO DE BATENTE/RODAPE 10X10X2,5 CM	UN	4,0000000	3,20	12,80

Observação:
REF.: SBC110215

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-098	**Próprio**	**RESTAURAÇÃO DE JANELA DE MADEIRA, APLICAÇÃO DE RESINA E INSTALAÇÃO DE UM TRINCO**	**UN**	**1,0000000**	**158,10**	**158,10**
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	38,88	7,77
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	30,17	12,06
CPU-097	Próprio	CAIXILHO EM MADEIRA	M²	0,0700000	920,61	64,44
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,0000000	26,93	26,93
3767	SINAPI-I	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5000000	1,60	0,80
COT-068	Próprio	TRINCO FERROLHO PARA JANELA ANTIQUE DOURADO	UN	1,0000000	46,11	46,10

Observação:
REF.: ORSE 3963 - SEDOP 100821

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-099	**Próprio**	**RESTAURAÇÃO DE JANELA DE MADEIRA, APLICAÇÃO DE RESINA E INSTALAÇÃO DE SEIS TRINCO**	**UN**	**1,0000000**	**363,08**	**363,08**
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	38,88	46,65
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	30,17	12,06
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,0000000	26,93	26,93
3767	SINAPI-I	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5000000	1,60	0,80
COT-068	Próprio	TRINCO FERROLHO PARA JANELA ANTIQUE DOURADO	UN	6,0000000	46,11	276,64

Observação:
REF.: ORSE 3963 - SEDOP 100821

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-100	**Próprio**	**CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE PARA 2 CABOS 16-70mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**74,10**	**74,10**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	43,06	4,30
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	33,08	3,30
COT-049	Próprio	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE PARA 2 CABOS 16-70mm	UN	1,0000000	66,50	66,50

Observação:
REF.: SEINFRA ED-51047

INFORMAÇÕES GERAIS	Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES	SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura	DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES	DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D	DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026	ONERADO		

COMPOSIÇÕES

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-101	**Próprio**	**PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**1,18**	**1,18**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	43,06	0,43
26877	I-DER.EDF-ES	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	1,0000000	0,75	0,75

Observação:
REF.: ORSE 11039

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-102	**Próprio**	**PARAFUSO CABEÇA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS Ø1/4"x5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**0,78**	**0,78**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	43,06	0,43
COT-050	Próprio	PARAFUSO CABEÇA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS Ø1/4"x5/8	UN	1,0000000	0,35	0,35

Observação:
REF.: ORSE 11036

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-103	**Próprio**	**PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX M6x60mm COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1.0000000**	**2.70**	**2.70**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101000	43,06	0,43
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101000	33,08	0,33
COT-051	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX M6x60mm	UN	1,0000000	1,80	1,80
26894	I-DER.EDF-ES	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306	UN	1,0000000	0,14	0,14

Observação:
REF.: AGETOP CIVIL 071861

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-104	**Próprio**	**TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 16mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**34,57**	**34,57**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	43,06	12,91
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	33,08	9,92
48606	I-DER.EDF-ES	CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUELA LATAO 5/16 X 11/4"	UN	1,0000000	9,40	9,40
1575	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	2,34	2,34

Observação:
REF.: DER.EDF-ES 160328

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-105	**Próprio**	**ABRAÇADEIRA TIPO COLAR, COR CINZA EM PVC Ø 1" (DN 32) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**9,28**	**9,28**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	43,06	3,44
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	33,08	2,64
COT-052	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO COLAR, COR CINZA EM PVC Ø 1" (DN 32)	UN	1,0000000	3,20	3,20

Observação:
REF.: SUDECAP 11.92.24

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-106	**Próprio**	**CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO, EM AÇO 210 x 210 x 90mm - FORNECIMENTO E INST**	**UN**	**1,0000000**	**342,99**	**342,99**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2360000	43,06	10,16
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2360000	33,08	7,80
COT-053	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO, EM AÇO 210 x 210 x 90mm	UN	1,0000000	325,03	325,03

Observação:
REF.: SBC 077169

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-107	**Próprio**	**CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA EM POLIPROPILENO EM PP COM ANTI-UV E ANTI-CHAMA,MEDIDAS 123x158x87mm BOCAL Ø 1**	**UN**	**1,0000000**	**33,87**	**33,87**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	43,06	6,45
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	30,17	4,52
COT-054	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA EM POLIPROPILENO EM PP COM ANTI-UV E ANTI-CHAMA,MEDIDAS 123x158x87mm BOCAL Ø 1" (DN 32)	UN	1,0000000	22,90	22,90

Observação:
REF.: ORSE 10728

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-108	**Próprio**	**CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS, PARA CABOS DE COBRE / AÇO COBREADO 35-70mm² - FORNECIMEN**	**UN**	**1,0000000**	**104,87**	**104,87**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	43,06	38,75
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	33,08	29,77
COT-055	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS, PARA CABOS DE COBRE / AÇO COBREADO 35-70mm²	UN	1,0000000	36,35	36,35

Observação:
REF.: DER.EDF-ES 160310

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-109	**Próprio**	**HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2,4 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**163,80**	**163,80**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484000	43,06	10,69
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484000	33,08	8,21
48035	I-DER.EDF-ES	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	UN	1,0000000	144,90	144,90

Observação:
REF.: SINAPI 96985

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-110	**Próprio**	**GRAMPOS TIPO X PARA BARRA CHATAS OU FITAS, EM ALUMÍNIO PARA FITAS OU BARRAS CHATAS ATÉ 28MM DE LARGURA - F**	**UN**	**1,0000000**	**33,35**	**33,35**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	43,06	8,61
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	33,08	6,61
COT-056	Próprio	GRAMPOS TIPO X PARA BARRA CHATAS OU FITAS, EM ALUMÍNIO PARA FITAS OU BARRAS CHATAS ATÉ 28MM DE LARGURA	UN	1,0000000	18,13	18,13

Observação:
REF.: SUDECAP 11.92.12

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-111	**Próprio**	**SUPORTE FIXADOR COLÁVEL ADERIBASE EM ALUMÍNIO COM TELA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**36,01**	**36,01**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	43,06	4,30
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	33,08	3,30
COT-057	Próprio	SUPORTE FIXADOR COLÁVEL ADERIBASE EM ALUMÍNIO COM TELA INOX, AFASTAMENTO 40mm	UN	1,0000000	28,41	28,41

Observação:
REF.: SEINFRA SPDA-FIX-005 (01/2018)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-112	**Próprio**	**RESTAURAÇÃO DE JANELA DE MADEIRA, APLICAÇÃO DE RESINA E LIXAMENTO**	**UN**	**1,0000000**	**39,79**	**39,79**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	30,17	12,06
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,0000000	26,93	26,93
3767	SINAPI-I	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5000000	1,60	0,80

Observação:
REF.: ORSE 3963

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-113	**Próprio**	**RESTAURAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, PREVENDO PINTURA E LIXAMENTO**	**M²**	**1,0000000**	**39,79**	**39,79**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	30,17	12,06
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,0000000	26,93	26,93
3767	SINAPI-I	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5000000	1,60	0,80

Observação:
REF.: ORSE 3963

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-114	**Próprio**	**CARPETE ACÚSTICO, FORRÇÃO PARA PISO E PAREDE EM ROLO**	**M²**	**1,0000000**	**226,37**	**226,37**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	30,17	3,25
COT-069	Próprio	CARPETE EM ROLO PARA PISO OU PAREDES	M²	1,1000000	200,40	220,44
M2102	I-DNIT	Adesivo à base de PVA	kg	0,2500000	10,72	2,68

Observação:
REF.: SEINFRA C2212 - SBC 170101

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-115	**Próprio**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PAF**	**UN**	**1,0000000**	**579,39**	**579,39**
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,1080000	574,75	62,07
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	68,52	68,52
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	68,52	68,52
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0000000	54,20	162,60
106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0000000	72,56	217,68

Observação:
REF.: CONFORME PROJETO CENOTÉCNICO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-116	**Próprio**	**PISO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**	**1,0000000**	**434,68**	**434,68**
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4502800	32,15	14,47
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6304030	38,80	24,45
10527	SINAPI-I	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E	MXMES	0,0008350	27,00	0,02
5068	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0189000	21,20	0,40
40568	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0687500	21,36	1,46
6182	SINAPI-I	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	1,0162000	341,96	347,49
4448	SINAPI-I	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1831800	21,25	46,39

Observação:

INFORMAÇÕES GERAIS	Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES	SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura	DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES	DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D	DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026	ONERADO		

COMPOSIÇÕES

REF.: SINAPI 105090

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-117	**Próprio**	**PASSARELA METÁLICA DE PLATÉIA PARA SERVIÇOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**	**1,0000000**	**1.063,62**	**1.063,62**
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	41,37	41,37
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	42,75	85,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	30,17	60,34
990140	DER.EDF-ES	Pintura de superfície metálica, tubo diâmetro 3" com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m	2,1880000	10,61	23,21
10143	DER-ROD-I	Cantoneira de aço seção - 2" X 2" x 1/8"	KG	5,1100000	9,13	46,65
10145	DER-ROD-I	Cantoneira de aço seçao - 3" X 3" X 3/8"	KG	16,9400000	8,30	140,60
10150	MO-DER.EDF-ES	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	3,3000000	26,04	85,91
10854	DER-ROD-I	Chapa xadrez espessura=1/4"	KG	61,2000000	7,96	487,15
10185	DER-ROD-I	Eletrodo para soldas - OK 4804	KG	0,1500000	22,45	3,36
10179	DER-ROD-I	Perfil metálico seção I	KG	7,9800000	11,22	89,53

Observação:

REF.: DER.ROD 41403

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-118	**Próprio**	**PAREDE ACÚSTICA DE MADEIRA PERFURADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**	**1,0000000**	**979,42**	**979,42**
COT-004	Próprio	PAREDE PERFURADA DE MADEIRA COM ISOLIAMENTO ACÚSTICO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,0000000	979,42	979,42

Observação:

REF.: CONFORME PROJETO DE ACÚSTICA

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-119	**Próprio**	**PAREDE ACÚSTICA COM ISOLAMENTO TIPO CASCA DE OVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**	**1,0000000**	**494,82**	**494,82**
COT-147	Próprio	PAREDE ACÚSTICA 3 Espuma acústica fonoabsorvente - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,0000000	494,83	494,82

Observação:

REF.: CONFORME PROJETO DE ACÚSTICA

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-120	**Próprio**	**FORRO DE GESSO PERFURADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**	**1,0000000**	**776,62**	**776,62**
COT-148	Próprio	FORRO ACÚSTICO DE GESSO PERFURADO COM ISOLAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,0000000	776,62	776,62

Observação:

REF.: CONFORME PROJETO DE ACÚSTICA

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-121	**Próprio**	**CENTRAL DE ALARME SEM FIO MONITORADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**1.056,26**	**1.056,26**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6560000	47,49	78,64
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6560000	30,54	50,57
COT-101	Próprio	CENTRAL DE ALARME SEM FIO MONITORADA	UN	1,0000000	927,05	927,05

Observação:

REF.: SBC 059626

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-122	**Próprio**	**CÂMERA BULLET 5 MEGAPIXELS,ALCANCE IR DE 30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1.0000000**	**692.37**	**692.37**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6484000	43,06	114,04
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8276250	33,08	27,37
COT-102	Próprio	CÂMERA BULLET 5 MEGAPIXELS,ALCANCE IR DE 30 M	UN	1,0000000	550,96	550,96

Observação:

REF.: SINAPI 105553

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-123	**Próprio**	**CÂMERA BULLET IP, COM 30 M DE ALCANCE, POWER OVER ETHERNET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1.0000000**	**537.16**	**537.16**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6484000	43,06	114,04
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8276250	33,08	27,37
COT-103	Próprio	CÂMERA BULLET IP, COM 30 M DE ALCANCE, POWER OVER ETHERNET	UN	1,0000000	395,75	395,75

Observação:

REF.: SINAPI 105553

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-124	**Próprio**	**CÂMERA DOME IP, COM 30 M DE ALCANCE, POWER OVER ETHERNET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**537,16**	**537,16**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6484000	43,06	114,04
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8276250	33,08	27,37
COT-104	Próprio	CÂMERA DOME IP, COM 30 M DE ALCANCE, POWER OVER ETHERNET	UN	1,0000000	395,75	395,75

Observação:

REF.: SINAPI 105552

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-125	**Próprio**	**GRAVADOR DE IMAGEM IP 16 CANAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**1.406,54**	**1.406,54**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	47,49	23,74
COT-105	Próprio	GRAVADOR DE IMAGEM IP 16 CANAIS	UN	1,0000000	1.382,80	1.382,80

Observação:

REF.: ORSE 13962

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-126	**Próprio**	**ORGANIZADOR DE CABOS 1U 80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**223,31**	**223,31**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	43,06	43,06
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,08	33,08
COT-106	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS 1U 80MM	UN	1,0000000	147,17	147,17

Observação:

REF.: SEINFRA ED-48377

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-127	**Próprio**	**SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**773,31**	**773,31**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2130000	43,06	95,29
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2130000	33,08	73,20
COT-107	Próprio	SENSOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO SEM FIO	UN	1,0000000	604,82	604,82

Observação:

REF.: SBC 061791

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-128	**Próprio**	**SIRENE SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**416,76**	**416,76**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	43,06	30,14
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	30,17	21,11
COT-108	Próprio	SIRENE SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME	UN	1,0000000	365,51	365,51

Observação:

REF.: ORSE 13855

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-129	**Próprio**	**SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT POE E 4 PORTAS SFP+ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1.0000000**	**3.367.44**	**3.367.44**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	47,49	4,74
26917	I-DER.EDF-ES	KIT M5 100 PECAS PORCA-GAIOLA C/ PARAF PHILIPS	UN	0,0400000	83,21	3,32
COT-109	Próprio	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT POE E 4 PORTAS SFP+	UN	1,0000000	3.359,38	3.359,38

Observação:

REF.: DER.EDF-ES 160864

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-130	**Próprio**	**TECLADO SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**538,54**	**538,54**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0620000	43,06	88,78
COT-110	Próprio	TECLADO SEM FIO PARA CENTRAL DE ALARME	UN	1,0000000	449,76	449,76

Observação:

REF.: SBC 061728

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-131	**Próprio**	**ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES**	**M**	**1,0000000**	**63,00**	**63,00**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	43,06	17,22
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	33,08	13,23
COT-111	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM ROSCA BSP 1"	M	1,1000000	29,60	32,55

Observação:

REF.: SEINFRA ED-49327

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-132	**Próprio**	**CABO CAT.6 UTP-4P LSZH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**	**1,0000000**	**12,11**	**12,11**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	43,06	2,79
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	33,08	2,15
COT-112	Próprio	CABO CAT.6 UTP-4P LSZH	M	1,0200000	7,03	7,17

Observação:

REF.: AGETOP CIVIL 070626

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-133	**Próprio**	**CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO, COM TAMPA REVERSÍVEL, DIMENSÕES INTERNAS 300x300x120mm - FORNECIMENTO E IN**	**UN**	**1,0000000**	**492,31**	**492,31**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	43,06	43,06
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,08	33,08
88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0042000	494,13	2,07
COT-113	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO, COM TAMPA REVERSÍVEL, DIMENSÕES INTERNAS 300x300x120mm	UN	1,0000000	414,10	414,10

Observação:

REF.: SEINFRA ED-49166

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-134	**Próprio**	**ROTEADOR DE LONGO ALCANCE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**468,12**	**468,12**

INFORMAÇÕES GERAIS			Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES			SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura			DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES			DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D			DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026			ONERADO		

COMPOSIÇÕES						
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	43,06	6,45
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	33,08	4,96
COT-114	Próprio	ROTEADOR DE LONGO ALCANCE	UN	1,0000000	456,71	456,71

Observação:
REF.: ORSE 13853

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-135	**Próprio**	**RÉGUA DE TOMADAS - PROTETOR ELETRÔNICO COM 12 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**138,48**	**138,48**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040000	33,08	6,74
COT-115	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS - PROTETOR ELETRÔNICO COM 12 TOMADAS	UN	1,0000000	131,74	131,74

Observação:
REF.: SBC 059458

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-136	**Próprio**	**ADAPTADOR PARA CONDULETE DE ALUMINIO MULTIPLO, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**7,63**	**7,63**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	43,06	3,44
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	33,08	2,64
COT-116	Próprio	ADAPTADOR PARA CONDULETE DE ALUMINIO MULTIPLO, Ø3/4"	UN	1,0000000	1,55	1,55

Observação:
REF.: AGETOP CIVIL 070925

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-137	**Próprio**	**CONJUNTO DE TOMADA COM 1 MÓDULO CONECTOR RJ45, 4x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**44,16**	**44,16**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	30,17	3,01
45525	I-DER.EDF-ES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	UN	1,0000000	5,67	5,67
39601	SINAPI-I	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1,0000000	35,48	35,48

Observação:
REF.: ORSE 715

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-138	**Próprio**	**CONJUNTO DE TOMADA COM 2 MÓDULOS CONECTOR RJ45, 4x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**83,94**	**83,94**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	43,06	4,30
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	30,17	3,01
45525	I-DER.EDF-ES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	UN	1,0000000	5,67	5,67
39601	SINAPI-I	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	2,0000000	35,48	70,96

Observação:
REF.: ORSE 10336

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-139	**Próprio**	**CONJUNTO DE TOMADA EM CONDULETE COM 1 MÓDULO CONECTOR RJ45 + 1 MÓDULO CONECTOR HDMI, 4x2" - FORNECIMEI**	**UN**	**1,0000000**	**138,76**	**138,76**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6254000	43,06	26,92
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	30,17	3,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	33,08	17,38
11950	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,20	0,40
45525	I-DER.EDF-ES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	UN	1,0000000	5,67	5,67
39601	SINAPI-I	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1,0000000	35,48	35,48
COT-117	Próprio	MÓDULO CONECTOR HDMI	UN	1,0000000	49,90	49,90

REF.: ORSE 10336 E SINAPI 11950

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-140	**Próprio**	**CONJUNTO DE TOMADA EM CONDULETE COM 1 MÓDULO CONECTOR RJ45, 4x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**84,56**	**84,56**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	43,06	22,62
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	30,17	3,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	33,08	17,38
11950	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,20	0,40
45525	I-DER.EDF-ES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	UN	1,0000000	5,67	5,67
39601	SINAPI-I	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	1,0000000	35,48	35,48

REF.: ORSE 715 E SINAPI 11950

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-141	**Próprio**	**CONJUNTO DE TOMADA EM CONDULETE COM 2 MÓDULOS CONECTOR RJ45, 4x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**124,34**	**124,34**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6254000	43,06	26,92
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	30,17	3,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	33,08	17,38
11950	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,20	0,40
45525	I-DER.EDF-ES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	UN	1,0000000	5,67	5,67
39601	SINAPI-I	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	2,0000000	35,48	70,96

REF.: ORSE 10336 E SINAPI 11950

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-142	**Próprio**	**ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES**	**M**	**1,0000000**	**91,70**	**91,70**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	43,06	21,53
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	33,08	16,54
COT-118	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM ROSCA BSP 1.1/4"	M	1,1000000	48,76	53,63

Observação:
REF.: SEINFRA ED-49327

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-143	**Próprio**	**CABO HDMI LSZH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**	**1,0000000**	**21,78**	**21,78**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	43,06	10,76
COT-120	Próprio	CABO HDMI LSZH	M	1,0000000	11,03	11,02

Observação:
REF.: ORSE 12116

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-144	**Próprio**	**PLACA RETANGULAR FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**	**1,0000000**	**611,28**	**611,28**
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5277775	36,29	55,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0555550	30,17	92,18
M3233	I-DNIT	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	1,5750000	6,61	10,41
37558	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* M	UN	12,5000000	36,26	453,25

Observação:
REF.: SEINFRA ED-31485

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-145	**Próprio**	**PLACA QUADRADA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**	**1,0000000**	**878,32**	**878,32**
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0555550	36,29	110,88
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1111100	30,17	184,37
M3233	I-DNIT	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	3,1500000	6,61	20,82
37556	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM	UN	25,0000000	22,49	562,25

Observação:
REF.: SEINFRA ED-31485

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-146	**Próprio**	**PLACA TRIANGULAR FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**	**1,0000000**	**1.306,97**	**1.306,97**
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1363151	36,29	113,81
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2726302	30,17	189,24
M3233	I-DNIT	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	3,2332564	6,61	21,37
37560	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-C	UN	25,6607647	38,29	982,55

Observação:
REF.: SEINFRA ED-29386

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-147	**Próprio**	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1H E 1200 LÚMENS ACIONADA AUTOMATICAMENT**	**UN**	**1,0000000**	**118,45**	**118,45**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3666667	43,06	15,78
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3666667	33,08	12,12
COT-121	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1H E 1200 LÚMENS ACIONADA AUTOMATICAMENT	UN	1,0000000	90,55	90,55

Observação:
REF.: SEINFRA ED-26993

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-148	**Próprio**	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO MONOBLOCO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1H E 150 LÚMENS ACIONADA AUTOMATICAMEN**	**UN**	**1,0000000**	**45,85**	**45,85**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833333	43,06	7,89
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833333	33,08	6,06
COT-122	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO MONOBLOCO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1H E 150 LÚMENS ACIONADA AUTOMATICAMEN	UN	1,0000000	31,90	31,90

Observação:
REF.: SEINFRA ED-26993

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-149	**Próprio**	**ARANDELA TARTARUGA DE SOBREPOR LED 20W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**56,27**	**56,27**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	43,06	12,91
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	33,08	9,92
COT-123	Próprio	ARANDELA TARTARUGA DE SOBREPOR LED 20W - 3.000K	UN	1,0000000	33,44	33,44

Observação:
REF.: SUDECAP 11.45.46

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-150	**Próprio**	**ARANDELA CAMARIM COM 5 LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**436,47**	**436,47**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	43,06	64,59
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	33,08	49,62
COT-124	Próprio	ARANDELA CAMARIM PARA 5 LÂMPADAS	UN	1,0000000	205,26	205,26
COT-125	Próprio	LÂMPADA LED 3W MINI BULBO E27	UN	5,0000000	23,40	117,00

INFORMAÇÕES GERAIS	Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES	SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura	DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES	DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D	DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026	ONERADO		

COMPOSIÇÕES

Observação:
REF.: SUDECAP 11.37.22

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-151	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADO LED 18W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	66,08	66,08
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5507354	43,06	23,71
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721048	33,08	5,69
COT-126	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADO LED 18W - 3.000K	UN	1,0000000	36,68	36,68

Observação:
REF.: SINAPI 103787

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-152	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA LED 18W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	54,79	54,79
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5310383	43,06	22,86
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1659495	33,08	5,48
COT-127	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA LED 18W - 3.000K	UN	1,0000000	26,45	26,45

Observação:
REF.: SINAPI 103784

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-153	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA LED 30W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	132,75	132,75
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6442457	43,06	27,74
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2013268	33,08	6,65
COT-128	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA LED 30W - 3.000K	UN	1,0000000	98,36	98,36

Observação:
REF.: SINAPI 103788

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-154	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA LED 30W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	153,42	153,42
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6087910	43,06	26,21
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1902472	33,08	6,29
COT-129	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA LED 30W - 3.000K	UN	1,0000000	120,92	120,92

Observação:
REF.: SINAPI 103785

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-155	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA LED 40W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	249,35	249,35
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2079812	43,06	52,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3774941	33,08	12,48
COT-130	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA LED 40W - 3.000K	UN	1,0000000	184,86	184,86

Observação:
REF.: SINAPI 105542

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-156	Próprio	REFLETOR LED 50W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	90,13	90,13
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	43,06	21,53
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	33,08	9,92
40549	SINAPI-I	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0200000	171,35	3,42
COT-131	Próprio	REFLETOR LED 50W - 3.000K	UN	1,0000000	55,26	55,26

Observação:
REF.: CAERN 1060452

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-157	Próprio	MÓDULO LED LINEAR 1,5W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	36,39	36,39
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820152	43,06	12,14
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0881298	33,08	2,91
COT-132	Próprio	MÓDULO LED LINEAR 1,5W - 3.000K	UN	8,0000000	2,67	21,34

Observação:
REF.: SINAPI 105547

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-158	Próprio	FONTE CHAVEADA PARA ALIMENTAÇÃO DE LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	155,42	155,42
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7390000	43,06	31,82
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7390000	33,08	24,44
COT-133	Próprio	FONTE CHAVEADA PARA ALIMENTAÇÃO DE LEDS	UN	1,0000000	99,16	99,16

Observação:
REF.: SBC 060563

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-159	Próprio	TUBO DE LIGAÇÃO INOX COM ANEL PARA VASO SANITÁRIO 25cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	58,14	58,14
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933333	35,56	10,43
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1466666	32,16	4,71
COT-134	Próprio	TUBO DE LIGAÇÃO INOX COM ANEL PARA VASO SANITÁRIO 25cm	UN	1,0000000	43,00	43,00

Observação:
REF.: SEINFRA ED-9135

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-160	Próprio	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO AZUL, Ø38mmx0,8m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	49,29	49,29
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	35,56	17,78
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	30,17	15,08
69512	I-DER.EDF-ES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	1,8800000	0,26	0,48
COT-135	Próprio	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO AZUL, Ø38mmx0,8m	UN	1,0000000	15,95	15,95

Observação:
REF.: ORSE 9273

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-161	Próprio	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DN100mm, DE PVC RÍGIDO BRANCO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTA	UN	1,0000000	117,38	117,38
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180000	35,56	29,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8180000	32,16	26,30
119	SINAPI-I	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000000	10,04	4,01
38383	SINAPI-I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0330000	2,16	0,07
20083	SINAPI-I	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0460000	87,52	4,02
COT-136	Próprio	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DN100mm, DE PVC RÍGIDO BRANCO SÉRIE NORMAL	UN	1,0000000	53,90	53,90

Observação:
REF.: SBC 053421

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-162	Próprio	VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR (VAA - DN50) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	123,78	123,78
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7360000	35,56	26,17
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7360000	32,16	23,66
119	SINAPI-I	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,2000000	10,04	2,00
38383	SINAPI-I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0160000	2,16	0,03
20083	SINAPI-I	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	87,52	1,92
COT-137	Próprio	VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR (VAA - DN50)	UN	1,0000000	70,00	70,00

Observação:
REF.: SBC 052519

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-163	Próprio	CAIXA SIFONADA COM GRELHA E PORTA GRELHA 100x140x50mm, 5 ENTRADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	96,88	96,88
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7280000	35,56	25,88
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7280000	32,16	23,41
119	SINAPI-I	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,0010000	10,04	0,01
20083	SINAPI-I	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	87,52	0,70
COT-138	Próprio	CAIXA SIFONADA COM GRELHA E PORTA GRELHA 100x140x50mm, 5 ENTRADAS	UN	1,0000000	46,88	46,88

Observação:
REF.: SBC 053493

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-164	Próprio	PROLONGADOR SEM ENTRADA DN300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	118,21	118,21
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	35,56	3,55
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	30,17	3,01
119	SINAPI-I	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,2800000	10,04	2,81
COT-139	Próprio	PROLONGADOR SEM ENTRADA DN300	UN	1,0000000	108,84	108,84

Observação:
REF.: ORSE 13554

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-165	Próprio	COMPUTADOR COMPLETO i7, 16GB, SSD 512GB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2.030,72	2.030,72
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	47,49	47,49
COT-070	Próprio	COMPUTADOR COMPLETO i7, 16GB, SSD 512GB	UN	1,0000000	1.983,23	1.983,23

Observação:
REF.:

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-166	Próprio	RACK DE PISO 16U x 570mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2.359,44	2.359,44
100307	SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	41,12	82,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	30,17	60,34
COT-071	Próprio	RACK DE PISO 16U x 570mm	UN	1,0000000	2.216,86	2.216,86

Observação:
REF.: ORSE 758

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-167	Próprio	ROTEADOR WIFI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	340,41	340,41
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	43,06	6,45

INFORMAÇÕES GERAIS		Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES		SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura		DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES		DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D		DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026		ONERADO		

COMPOSIÇÕES

88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	33,08	4,96
COT-072	Próprio	ROTEADOR WIFI	UN	1,0000000	329,00	329,00

Observação:
REF.: ORSE 13853

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-168	**Próprio**	**GAVETA RACK 19" 3U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**767,19**	**767,19**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	43,06	44,35
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	33,08	34,07
26675	I-DER EDF-ES	PARAFUSO COM BUCHA S8	UN	4,0000000	0,42	1,68
COT-073	Próprio	GAVETA RACK 19" 3U	UN	1,0000000	687,09	687,09

Observação:
REF.: DER.EDF-ES 160809

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-169	**Próprio**	**TABLET DE CONTROLE DO SISTEMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**7.058,44**	**7.058,44**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	47,49	23,74
COT-074	Próprio	TABLET DE CONTROLE DO SISTEMA	UN	1,0000000	7.034,70	7.034,70

Observação:
REF.:

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-170	**Próprio**	**MIXER DIGITAL DE ÁUDIO COM 40 ENTRADAS E 16 SAÍDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**30.167,22**	**30.167,22**
100307	SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	41,12	82,24
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	47,49	94,98
COT-075	Próprio	MIXER DIGITAL DE ÁUDIO COM 40 ENTRADAS E 16 SAÍDAS	UN	1,0000000	29.990,00	29.990,00

Observação:
REF.: ORSE 12397

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-171	**Próprio**	**CAIXA ACÚSTICA ATIVA DE RETORNO DA TÉCNICA (PAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**2.456,20**	**2.456,20**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1100000	47,49	242,67
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1100000	30,54	156,05
COT-076	Próprio	CAIXA ACÚSTICA ATIVA DE RETORNO DA TÉCNICA (PAR)	UN	1,0000000	2.057,48	2.057,48

Observação:
REF.: SBC 068281

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-172	**Próprio**	**RÉGUA AC 19" - 6x NBR 10A/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**122,57**	**122,57**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	43,06	6,58
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	33,08	5,06
COT-077	Próprio	RÉGUA AC 19" - 6x NBR 10A/220V	UN	1,0000000	110,93	110,93

Observação:
REF.: SBC 079560

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-173	**Próprio**	**FONTE GERENCIÁVEL COM 7 SAÍDAS DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**4.955,88**	**4.955,88**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0620000	47,49	97,92
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0620000	30,54	62,97
COT-078	Próprio	FONTE GERENCIÁVEL COM 7 SAÍDAS DE ENERGIA	UN	1,0000000	4.794,99	4.794,99

Observação:
REF.: SBC 068132

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-174	**Próprio**	**RECEPTOR DUPLO E MICROFONE UHF RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**3.031,18**	**3.031,18**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0620000	47,49	97,92
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0620000	30,54	62,97
COT-079	Próprio	RECEPTOR DUPLO E MICROFONE UHF RACK 19"	UN	1,0000000	2.870,29	2.870,29

Observação:
REF.: SBC 068132

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-175	**Próprio**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - QDC.1**	**UN**	**1,0000000**	**1.378,66**	**1.378,66**
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,0000000	432,54	432,54
106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	115,35	115,35
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	82,21	82,21
151337	DER.EDF-ES	Dispositivo de protecão contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente	und	4,0000000	117,11	468,44
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	63,32	63,32
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,0000000	54,20	216,80

Observação:
REF.: PROJETOS - ÁUDIO E VÍDEO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-176	**Próprio**	**CONVERSOR HDMI-SDI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**1.067,22**	**1.067,22**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5330000	47,49	72,80
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5330000	30,54	46,81
COT-080	Próprio	CONVERSOR HDMI-SDI	UN	1,0000000	947,61	947,61

Observação:
REF.: SBC 079156

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-177	**Próprio**	**TV QLED de 65" 4K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**4.213,80**	**4.213,80**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	47,49	35,61
COT-081	Próprio	TV QLED de 65" 4K	UN	1,0000000	4.178,19	4.178,19

Observação:
REF.:

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-178	**Próprio**	**CAIXA ACÚSTICA ATIVA 10" COM BIAMPLIFICAÇÃO COM SUPORTE DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**4.173,12**	**4.173,12**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5550000	47,49	121,33
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5550000	30,54	78,02
COT-082	Próprio	CAIXA ACÚSTICA ATIVA 10" COM BIAMPLIFICAÇÃO COM SUPORTE DE PAREDE	UN	1,0000000	3.973,77	3.973,77

Observação:
REF.: SBC 068281

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-179	**Próprio**	**CAIXA ACÚSTICA ATIVA MONITOR DE PALCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**9.797,15**	**9.797,15**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5550000	47,49	121,33
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5550000	30,54	78,02
COT-083	Próprio	CAIXA ACÚSTICA ATIVA MONITOR DE PALCO	UN	1,0000000	9.597,80	9.597,80

Observação:
REF.: SBC 068281

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-180	**Próprio**	**CAIXA ACÚSTICA ATIVA COM UNIDADE DE GRAVE E COLUNAS DE ALTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**15.189,35**	**15.189,35**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5550000	47,49	121,33
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5550000	30,54	78,02
COT-084	Próprio	CAIXA ACÚSTICA ATIVA COM UNIDADE DE GRAVE E COLUNAS DE ALTAS	UN	1,0000000	14.990,00	14.990,00

Observação:
REF.: SBC 068281

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-181	**Próprio**	**MEDUSA DE PALCO DE 12 FUROS COM 4 XLR 3P FC, 2 XLR 3P MC e 2 POWERCON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**434,65**	**434,65**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	33,08	33,08
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	43,06	64,59
COT-085	Próprio	MEDUSA DE PALCO DE 12 FUROS	UN	1,0000000	258,00	258,00
COT-095	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS FÊMEA DE PAINÉL - FC	UN	4,0000000	10,80	43,20
COT-096	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS MACHO DE PAINÉL - MC	UN	2,0000000	7,90	15,80
COT-086	Próprio	CONECTOR POWERCON PAINEL	UN	2,0000000	9,99	19,98

Observação:
REF.:

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-182	**Próprio**	**CAIXA DE PALCO 4x4 DE 2 FUROS XLR COM TOMADA 10A E XLR MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**255,39**	**255,39**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7300000	43,06	74,49
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7300000	33,08	57,22
COT-087	Próprio	CAIXA DE PALCO 4x4 DE 2 FUROS	UN	1,0000000	94,00	94,00
38098	SINAPI-I	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	7,95	7,95
38100	SINAPI-I	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	3,32	3,32
38101	SINAPI-I	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	10,51	10,51
COT-096	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS MACHO DE PAINÉL - MC	UN	1,0000000	7,90	7,90

Observação:
REF.:SINAPI 92019

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-183	**Próprio**	**PROJETOR DE VÍDEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**30.461,32**	**30.461,32**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	43,06	43,06
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,17	30,17
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2260000	33,08	40,55
COT-088	Próprio	PROJETOR DE VÍDEO	UN	1,0000000	30.047,64	30.047,64
COT-089	Próprio	SUPORTE PARA PROJETOR DE TETO	UN	1,0000000	299,90	299,90

Observação:

INFORMAÇÕES GERAIS		Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES		SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura		DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES		DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D		DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data:	17/08/2026	ONERADO		

COMPOSIÇÕES

REF.: SIURB 9009038 E SBC 068513

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-184	**Próprio**	**CONVERSOR SDI-HDMI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1.0000000**	**980.38**	**980.38**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5330000	47,49	72,80
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5330000	30,54	46,81
COT-090	Próprio	CONVERSOR SDI-HDMI	UN	1,0000000	860,77	860,77

Observação:

REF.: SBC 079156

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-185	**Próprio**	**CAIXA DE FORRO 4x2 COM TOMADA, CONECTOR RJ45 E CONECTOR BNC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**96,02**	**96,02**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9540000	43,06	41,07
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9540000	33,08	31,55
45104	I-DER.EDF-ES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	1,0000000	2,95	2,95
38094	SINAPI-I	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	3,91	3,91
38099	SINAPI-I	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	2,03	2,03
38101	SINAPI-I	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	10,51	10,51
COT-093	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT6	UN	1,0000000	1,00	1,00
COT-146	Próprio	CONECTOR BNC FÊMEA	UN	1,0000000	3,00	3,00

Observação:

REF.: SINAPI 92012

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-186	**Próprio**	**TELA DE PROJEÇÃO DE VÍDEO DE 180" 16:9 MOTORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**14.383,46**	**14.383,46**
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	47,49	189,96
11581	SINAPI-I	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	4,0000000	24,01	96,04
7584	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	8,0000000	0,93	7,44
COT-091	Próprio	TELA DE PROJEÇÃO DE VÍDEO DE 180" 16:9 MOTORIZADA	UN	1,0000000	14.090,02	14.090,02

Observação:

REF.: ORSE 12115

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-187	**Próprio**	**SENSOR DE CORRENTE PARA TELA DE PROJEÇÃO DE 1 CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**981,12**	**981,12**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	43,06	64,59
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	33,08	16,54
COT-092	Próprio	SENSOR DE CORRENTE PARA TELA DE PROJEÇÃO DE 1 CANAL	UN	1,0000000	899,99	899,99

Observação:

REF.:

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-188	**Próprio**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - QDC.4**	**UN**	**1,0000000**	**1.083,51**	**1.083,51**
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	432,54	432,54
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	68,52	68,52
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	68,52	68,52
151337	DER.EDF-ES	Dispositivo de protecão contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente	und	3,0000000	117,11	351,33
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0000000	54,20	162,60

Observação:

REF.: PROJETOS TERCEIRIZADOS - ÁUDIO E VÍDEO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-189	**Próprio**	**CABO DE REDE CAT6 COM 2 CONECTORES RJ45 MP - 5m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**66,06**	**66,06**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250000	43,06	13,99
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4297618	33,08	14,21
COT-112	Próprio	CABO CAT.6 UTP-4P LSZH	M	5,1000000	7,03	35,86
COT-093	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT6	UN	2,0000000	1,00	2,00

Observação:

REF.: AGETOP CIVIL 070626 E SEINFRA ED-9195

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-190	**Próprio**	**CABO DE REDE CAT6 COM 2 CONECTORES RJ45 MP - 15m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**187,29**	**187,29**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9750000	43,06	41,98
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0797618	33,08	35,71
COT-112	Próprio	CABO CAT.6 UTP-4P LSZH	M	15,3000000	7,03	107,60
COT-093	Próprio	CONECTOR RJ45 CAT6	UN	2,0000000	1,00	2,00

Observação:

REF.: AGETOP CIVIL 070626 E SEINFRA ED-9195

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-191	**Próprio**	**CABO DE LINHA BALANCEADO 2X0,30mm² COM CONECTORES XLR 3P FP E XLR 3P MC - 35m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ**	**UN**	**1.0000000**	**659.50**	**659.50**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2500000	43,06	226,06
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2500000	33,08	173,67
COT-094	Próprio	CABO BALANCEADO 2x0,30mm²	M	35,7000000	6,75	240,97
COT-097	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS FÊMEA DE CABO - FP	UN	1,0000000	10,90	10,90
COT-096	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS MACHO DE PAINÉL - MC	UN	1,0000000	7,90	7,90

Observação:

REF.: ORSE 11752, SIURB 098291 E CPOS/CDHU 40.04.390

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-192	**Próprio**	**CABO DE LINHA ESTÉREO 2X0,24mm² COM CONECTORES P2 ST MP E 2 XLR 3P FP - 5m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**209,29**	**209,29**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8500000	43,06	79,66
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8500000	33,08	61,19
COT-099	Próprio	CABO ESTÉREO 2x0,24mm²	M	5,1000000	6,40	32,64
COT-098	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS MACHO DE CABO - MP	UN	1,0000000	14,00	14,00
COT-097	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS FÊMEA DE CABO - FP	UN	2,0000000	10,90	21,80

Observação:

REF.: ORSE 11752 E SIURB 098291

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-193	**Próprio**	**CABO DE LINHA BALANCEADO 2X0,30mm² COM CONECTORES XLR 3P FP E XLR 3P MC - 2m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**105,65**	**105,65**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	43,06	41,33
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	33,08	31,75
COT-094	Próprio	CABO BALANCEADO 2x0,30mm²	M	2,0400000	6,75	13,77
COT-097	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS FÊMEA DE CABO - FP	UN	1,0000000	10,90	10,90
COT-096	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS MACHO DE PAINÉL - MC	UN	1,0000000	7,90	7,90

Observação:

REF.: ORSE 11752, SIURB 098291 E CPOS/CDHU 40.04.390

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-194	**Próprio**	**CABO DE LINHA BALANCEADO 2X0,30mm² COM CONECTORES P2 ST E P10 MP - 5m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1.0000000**	**162.19**	**162.19**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4500000	43,06	62,43
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4500000	33,08	47,96
COT-094	Próprio	CABO BALANCEADO 2x0,30mm²	M	5,1000000	6,75	34,42
COT-100	Próprio	PLUG P2 ESTÉREO MACHO	UN	1,0000000	4,50	4,50
COT-140	Próprio	PLUG P10 MACHO	UN	1,0000000	12,88	12,88

Observação:

REF.: ORSE 11752 E SIURB 098291

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-195	**Próprio**	**CABO DE LINHA/MICROFONE BALANCEADO 2X0,30mm² COM CONECTORES XLR 3P FP E XLR 3P MP - 5m - FORNECIMENTO E I**	**UN**	**1,0000000**	**169,71**	**169,71**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4500000	43,06	62,43
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4500000	33,08	47,96
COT-094	Próprio	CABO BALANCEADO 2x0,30mm²	M	5,1000000	6,75	34,42
COT-097	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS FÊMEA DE CABO - FP	UN	1,0000000	10,90	10,90
COT-098	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS MACHO DE CABO - MP	UN	1,0000000	14,00	14,00

Observação:

REF.: ORSE 11752 E SIURB 098291

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-196	**Próprio**	**MULTICABO BALANCEADO 12X2X0,30mm² COM CONECTORES 8 XLR 3P MP , 4 XLR 3P FC, 2 XLR 3P FP, 2 XLR 3P MC - 40m - F**	**UN**	**1,0000000**	**1.854,66**	**1.854,66**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	43,06	172,24
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	33,08	49,62
COT-141	Próprio	MULTICABO BALANCEADO 12x2x0,30mm²	M	40,0000000	36,00	1.440,00
COT-098	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS MACHO DE CABO - MP	UN	8,0000000	14,00	112,00
COT-095	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS FÊMEA DE PAINÉL - FC	UN	4,0000000	10,80	43,20
COT-097	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS FÊMEA DE CABO - FP	UN	2,0000000	10,90	21,80
COT-096	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS MACHO DE PAINÉL - MC	UN	2,0000000	7,90	15,80

Observação:

REF.:

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-197	**Próprio**	**CABO BICOLOR 2x1,5mm² - 2m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1.0000000**	**14.40**	**14.40**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	43,06	4,30
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	33,08	3,30
COT-142	Próprio	CABO BICOLOR 2x1,5mm²	M	2,0000000	3,40	6,80

Observação:

INFORMAÇÕES GERAIS	Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES	SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura	DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES	DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D	DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026	ONERADO		

COMPOSIÇÕES

REF.: EMOP 15.008.0155-0

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-198	**Próprio**	**CABO DE VÍDEO HDMI 2.0 HD 4K@50/60 3D COM 2 CONECTORES HDMI MP - 0,5m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**99,62**	**99,62**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8031000	43,06	34,58
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8031000	33,08	26,56
COT-143	Próprio	CABO HDMI 2.0 HD 4K@50/60 3D	M	0,5000000	5,49	2,74
COT-144	Próprio	PLUG HDMI MACHO	UN	2,0000000	17,87	35,74

Observação:
REF.: EMOP 15.008.0155-0 E SIURB 098291

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-199	**Próprio**	**CABO DE VÍDEO HDMI 2.0 HD 4K@50/60 3D COM 2 CONECTORES HDMI MP - 5m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**126,45**	**126,45**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8310000	43,06	35,78
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8310000	33,08	27,48
COT-143	Próprio	CABO HDMI 2.0 HD 4K@50/60 3D	M	5,0000000	5,49	27,45
COT-144	Próprio	PLUG HDMI MACHO	UN	2,0000000	17,87	35,74

Observação:
REF.: EMOP 15.008.0155-0 E SIURB 098291

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-200	**Próprio**	**CABO DE VÍDEO RG06 COM 2 CONECTORES BNC MP - 15m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**192,55**	**192,55**
98300	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	15,0000000	8,55	128,25
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	43,06	34,44
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	33,08	26,46
COT-145	Próprio	CONECTOR BNC MACHO	UN	2,0000000	1,70	3,40

Observação:
REF.: SIURB 098291

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-201	**Próprio**	**VARA MOTORIZADA - Treliça de alumínio preta de 1 1/2" por 250mm motorizada**	**UN**	**1,0000000**	**71.776,00**	**71.776,00**
COT-149	Próprio	VARA DE ILUMINAÇÃO MOTORIZADA	UN	1,0000000	71.776,00	71.776,00

Observação:
REF.: CONFORME PROJETO CENOTÉCNICO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-202	**Próprio**	**VARA CÊNICA - Tubo de aço preta de 1 1/2" de 8,0m**	**UN**	**1,0000000**	**7.653,00**	**7.653,00**
COT-151	Próprio	VARA CÊNICA - TUBO DE AÇO PRETA DE 1 1/2" DE 8M	UN	1,0000000	7.653,00	7.653,00

Observação:
REF.: CONFORME PROJETO CENOTÉCNICO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-203	**Próprio**	**URDIMENTO - Composto de 5 perfis UDC Enrijecidos duplos 50x150mm com roldanas simples e de cabeça.**	**UN**	**1,0000000**	**51.055,00**	**51.055,00**
COT-153	Próprio	URDIMENTO- COMPOSTO DE 5 PERFIS UDC ENRIJECIDOS DUPLOS 50X150MM COM ROLDANAS SIMPLES E DE CABEÇA	UN	1,0000000	51.055,00	51.055,00

Observação:
REF.: CONFORME PROJETO CENOTÉCNICO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-204	**Próprio**	**ESCADA TÉCNICA - Escada técnica de acesso a passarela de plateia com escada de marinheiro e linha de vida.**	**UN**	**1,0000000**	**25.050,00**	**25.050,00**
COT-150	Próprio	ESCADA TÉCNICA - ESCADA TÉCNICA DE ACESSO A PASSARELA	UN	1,0000000	25.050,00	25.050,00

Observação:
REF.: CONFORME PROJETO CENOTÉCNICO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-205	**Próprio**	**PISO LINÓLEO - linóleo dupla face (cinza e preta) em PVC.**	**M²**	**1,0000000**	**750,00**	**750,00**
COT-157	Próprio	PISO LINÓLEO DUPLA FACE	M²	1,0000000	750,00	750,00

Observação:
REF.: CONFORME PROJETO CENOTÉCNICO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-206	**Próprio**	**CORTINA - Cortina de acionamento elétrico com abertura central, veludo com gramatura de 500 g/m², cor definida pela arquitetura.**	**UN**	**1,0000000**	**127.400,00**	**127.400,00**
COT-155	Próprio	CORTINA BOCA DE CENA MOTORIZADA	UN	1,0000000	127.400,00	127.400,00

Observação:
REF.: CONFORME PROJETO CENOTÉCNICO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-207	**Próprio**	**ROTUNDA- Rotunda em brim preto 8x4,5m, dividida em duas partes, com gramatura de 300 g/m².**	**UN**	**1,0000000**	**18.000,00**	**18.000,00**
COT-156	Próprio	ROTUNDA EM BRIM, DIVIDIDA EM DUAS PARTES	UN	1,0000000	18.000,00	18.000,00

Observação:
REF.: CONFORME PROJETO CENOTÉCNICO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-208	**Próprio**	**BAMBOLINA - Bambolina em brim preto 8x1m, com gramatura de 300 g/m²**	**UN**	**1,0000000**	**4.000,00**	**4.000,00**
COT-158	Próprio	BAMBOLINA EM BRIM PRETO	UN	1,0000000	4.000,00	4.000,00

Observação:
REF.: CONFORME PROJETO CENOTÉCNICO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-209	**Próprio**	**PERNA - Perna em brim preto 1,5x4,5m, com gramatura de 300 g/m²**	**UN**	**1,0000000**	**3.050,00**	**3.050,00**
COT-154	Próprio	PERNA EM BRIM PRETO	UN	1,0000000	3.050,00	3.050,00

Observação:
REF.: CONFORME PROJETO CENOTÉCNICO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-210	**Próprio**	**MALAGUETA - Malagueta das varas cênicas com caixa de acionamento das varas motorizadas.**	**UN**	**1,0000000**	**21.000,00**	**21.000,00**
COT-152	Próprio	MALAGUETA - MALAGUETA DE VARAS CÊNICAS DE ACIONAMENTO DAS VARAS MOTORIZADAS	UN	1,0000000	21.000,00	21.000,00

Observação:
REF.: CONFORME PROJETO CENOTÉCNICO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-211	**Próprio**	**PLACA CEGA COM FURO**	**UN**	**1,0000000**	**12,80**	**12,80**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	33,08	2,81
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	43,06	3,66
COT-046	Próprio	PLACA CEGA COM FURO 4X2 EM PVC	UN	1,0000000	6,33	6,33

Observação:
REF.: SBC 062002

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-212	**Próprio**	**LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 6 LEDs**	**UN**	**1,0000000**	**393,09**	**393,09**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	43,06	11,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	30,17	7,84
COT-159	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 6 LEDs	UN	1,0000000	374,06	374,06

Observação:
REF.: SIURB 9009117

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-213	**Próprio**	**LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR DIFUSA**	**UN**	**1,0000000**	**310,52**	**310,52**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	43,06	12,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	30,17	8,44
COT-160	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR DIFUSA	UN	1,0000000	290,03	290,03

Observação:
REF.: SIURB 9009121

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-214	**Próprio**	**MÓDULO DE CONTROLE WIFI 0-10V**	**UN**	**1,0000000**	**473,49**	**473,49**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320000	43,06	22,90
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320000	33,08	17,59
COT-161	Próprio	MÓDULO DE CONTROLE WIFI 0-10V	UN	1,0000000	433,00	433,00

Observação:
REF.: SBC 060072

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-215	**Próprio**	**CONSOLE - MESA CONTROLADORA DE APARELHOS**	**UN**	**1,0000000**	**6.078,80**	**6.078,80**
100307	SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	41,12	328,96
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	47,49	759,84
COT-162	Próprio	CONSOLE - MESA CONTROLADORA DE ATÉ 1024 CANAIS	UN	1,0000000	4.990,00	4.990,00

Observação:
REF.: CPOS/CDHU 66.08.061

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-216	**Próprio**	**DISTRIBUIDOR DMX - 8 SAÍDAS**	**UN**	**1,0000000**	**1.082,87**	**1.082,87**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320000	43,06	22,90
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320000	33,08	17,59
COT-163	Próprio	DISTRIBUIDOR DMX - 8 SAÍDAS	UN	1,0000000	1.042,38	1.042,38

Observação:
REF.: SBC 060072

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-217	**Próprio**	**MÓDULO DE CONTROLE DMX WIFI**	**UN**	**1,0000000**	**1.512,04**	**1.512,04**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	43,06	43,06
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	30,17	30,17
COT-164	Próprio	MÓDULO DE CONTROLE DMX WIFI	UN	1,0000000	1.438,81	1.438,81

Observação:

INFORMAÇÕES GERAIS	Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES	SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura	DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES	DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D	DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026	ONERADO		

COMPOSIÇÕES

REF.: ORSE 12176

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-218	**Próprio**	**REFLETOR ELIPSOIDAL 200W 3.200K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**3.788,64**	**3.788,64**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	43,06	64,59
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	30,17	45,25
COT-165	Próprio	REFLETOR ELIPSOIDAL 200W 3.200K	UN	1,0000000	3.678,80	3.678,80

Observação:

REF.: ORSE 13934

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-219	**Próprio**	**REFLETOR PC LED DMX 200W 3.200K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**2.369,89**	**2.369,89**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	43,06	64,59
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	30,17	45,25
COT-166	Próprio	REFLETOR PC LED DMX 200W 3.200K	UN	1,0000000	2.260,05	2.260,05

Observação:

REF.: ORSE 13934

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-220	**Próprio**	**REFLETOR PAR LED 18X18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**460,07**	**460,07**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	43,06	21,53
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	30,17	9,05
COT-167	Próprio	REFLETOR PAR LED 18X18W	UN	1,0000000	429,49	429,49

Observação:

REF.: ORSE 11153

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-221	**Próprio**	**ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, SEPTO DIVISOR, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS**	**M**	**1,0000000**	**111,60**	**111,60**
97238	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	1,0000000	100,13	100,13
COT-169	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA 100mm	M	1,2000000	9,56	11,47

Observação:

REF.: SINAPI 97238 E SEINFRA ED-19510

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-222	**Próprio**	**ELETROCALHA LISA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, SEPTO DIVISOR, FIXAÇÃO SUPERIOR. CONEXÕES E ACESSÓRIOS**	**M**	**1,0000000**	**55,43**	**55,43**
97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	M	0,5314009	91,67	48,71
COT-170	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA 50mm	M	1,2000000	5,60	6,72

Observação:

REF.: SINAPI 97236 E SEINFRA ED-19510

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-223	**Próprio**	**SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**9,41**	**9,41**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1222222	33,08	4,04
COT-171	Próprio	SUPORTE OU GANCHO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO	UN	1,0000000	3,32	3,32
39997	SINAPI-I	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,0000000	0,28	0,28
49818	I-DER.EDF-ES	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	UN	1,0000000	1,57	1,57
11962	SINAPI-I	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	1,0000000	0,20	0,20

Observação:

REF.: SEINFRA ED-49459

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-224	**Próprio**	**FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO**	**M**	**1,0000000**	**15,50**	**15,50**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183333	43,06	0,78
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733333	33,08	2,42
CPU-223	Próprio	SUPORTE OU GANCHO PARA PERFILADO, TIPO CURTO, EM CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UN	0,6666667	9,41	6,27
COT-172	Próprio	BARRA ROSCADA DE AÇO 1/4" (6MM)	M	0,2000000	2,87	0,57
49123	I-DER.EDF-ES	CANTONEIRA "ZZ" ALTA P/PERFILADO 38/38 - REF. 114-11-Z, MOPA	UN	0,6666666	3,70	2,46
39997	SINAPI-I	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,3333333	0,28	0,37
49818	I-DER.EDF-ES	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	UN	1,3333333	1,57	2,09
7583	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,3333333	0,41	0,54

Observação:

REF.: SEINFRA ED-19583

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-225	**Próprio**	**PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS**	**M**	**1,0000000**	**64,88**	**64,88**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4339250	43,06	18,68
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4339250	33,08	14,35
CPU-224	Próprio	FIXAÇÃO DE PERFILADO HORIZONTAL, INCLUSIVE SUPORTE, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE PERFILADO	M	1,0000000	15,50	15,50
39028	SINAPI-I	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,2000000	6,84	8,20
39997	SINAPI-I	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1,3333333	0,28	0,37
49818	I-DER.EDF-ES	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	UN	1,3333333	1,57	2,09
11962	SINAPI-I	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	1,3333333	0,20	0,26
COT-174	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA PERFILADO 38X38	M	1,2000000	3,90	4,68
COT-173	Próprio	TALA RETA PERFILADO 38mm	UN	0,3333333	2,27	0,75

Observação:

REF.: SEINFRA ED-49448

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-226	**Próprio**	**CAIXA 4"x2" COM CONECTOR DMX XLR 3P**	**UN**	**1,0000000**	**76,56**	**76,56**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6390000	43,06	27,51
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6390000	33,08	21,13
45525	I-DER.EDF-ES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	UN	1,0000000	5,67	5,67
COT-095	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS FÊMEA DE PAINÉL - FC	UN	1,0000000	10,80	10,80
COT-175	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 4"x2"	UN	1,0000000	11,45	11,45

Observação:

REF.: SINAPI 91992

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-227	**Próprio**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - QDC.3**	**UN**	**1,0000000**	**1.205,60**	**1.205,60**
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,0000000	432,54	432,54
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,0000000	82,21	82,21
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,0000000	68,52	68,52
151337	DER.EDF-ES	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente	und	3,0000000	117,11	351,33
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,0000000	54,20	162,60
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,0000000	54,20	108,40

Observação:

REF.: PROJETOS TERCEIRIZADOS - ILUMINAÇÃO CÊNICA

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-228	**Próprio**	**CABO DMX 2x0,30mm² COM CONECTORES XLR M 3P PLUG E XLR F 3P PLUG - 2,0m**	**UN**	**1,0000000**	**126,38**	**126,38**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0600000	43,06	45,64
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0600000	33,08	35,06
COT-176	Próprio	CABO DMX 2x0,30mm²	M	2,0400000	10,19	20,78
COT-098	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS MACHO DE CABO - MP	UN	1,0000000	14,00	14,00
COT-097	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS FÊMEA DE CABO - FP	UN	1,0000000	10,90	10,90

Observação:

REF.: ORSE 11752 E SIURB 098291

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-229	**Próprio**	**CABO DMX 2x0,30mm² COM CONECTORES XLR M 3P PLUG - XLR F 3P PLUG – 5,0m**	**UN**	**1,0000000**	**187,25**	**187,25**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4500000	43,06	62,43
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4500000	33,08	47,96
COT-176	Próprio	CABO DMX 2x0,30mm²	M	5,1000000	10,19	51,96
COT-098	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS MACHO DE CABO - MP	UN	1,0000000	14,00	14,00
COT-097	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS FÊMEA DE CABO - FP	UN	1,0000000	10,90	10,90

Observação:

REF.: ORSE 11752 E SIURB 098291

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-230	**Próprio**	**CABO DMX 2x0,30mm² COM CONECTORES XLR M 3P PLUG E XLR F 3P PAINEL (VARA - CAIXA DMX) – 15,0m**	**UN**	**1,0000000**	**390,42**	**390,42**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6500000	43,06	114,10
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6500000	33,08	87,66
COT-176	Próprio	CABO DMX 2x0,30mm²	M	15,3000000	10,19	155,89
COT-098	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS MACHO DE CABO - MP	UN	1,0000000	14,00	14,00
COT-095	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS FÊMEA DE PAINÉL - FC	UN	1,0000000	10,80	10,80
COT-182	Próprio	CAIXA DE SOBREPOR EM ABS COM SUPORTE E PLACA	UN	1,0000000	7,97	7,97

Observação:

REF.: ORSE 11752, SIURB 098291 E CPOS/CDHU 40.04.390

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-231	**Próprio**	**CABO DMX 2x0,30mm² COM CONECTORES XLR M 3P PLUG E XLR F 3P PAINEL (VARA - CAIXA DMX) – 30,0m**	**UN**	**1,0000000**	**694,78**	**694,78**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6000000	43,06	198,07
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6000000	33,08	152,16
COT-176	Próprio	CABO DMX 2x0,30mm²	M	30,6000000	10,19	311,78

INFORMAÇÕES GERAIS			BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES	SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura	DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES	DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D	DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026	ONERADO		

COMPOSIÇÕES

COT-098	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS MACHO DE CABO - MP	UN	1,0000000	14,00	14,00
COT-095	Próprio	CONECTOR XLR 3 PÓLOS FÊMEA DE PAINÉL - FC	UN	1,0000000	10,80	10,80
COT-182	Próprio	CAIXA DE SOBREPOR EM ABS COM SUPORTE E PLACA	UN	1,0000000	7,97	7,97

Observação:
REF.: ORSE 11752, SIURB 098291 E CPOS/CDHU 40.04.390

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-232	**Próprio**	**CABO PP 2x4.0mm² COM CONECTORES BORNE E 2TOMADAS 2P+T/10A (VARA - CAIXA ABS) - 15m**	**UN**	**1.0000000**	**426.87**	**426.87**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1833000	43,06	94,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1833000	33,08	72,22
92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	64,57	64,57
COT-177	Próprio	CABO PP 2x4,0mm²	M	15,3000000	11,97	183,14
COT-179	Próprio	CONECTOR BORNE	UN	1,0000000	4,96	4,96
COT-182	Próprio	CAIXA DE SOBREPOR EM ABS COM SUPORTE E PLACA	UN	1,0000000	7,97	7,97

Observação:
REF.: ORSE 11752 E AGETOP CIVIL 070288

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-233	**Próprio**	**CABO PP 2x4,0mm² COM CONECTORES BORNE E 2TOMADAS 2P+T/10A (VARA - CAIXA ABS) - 30m**	**UN**	**1,0000000**	**758,47**	**758,47**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1333000	43,06	177,97
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1333000	33,08	136,72
92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	64,57	64,57
COT-177	Próprio	CABO PP 2x4,0mm²	M	30,6000000	11,97	366,28
COT-179	Próprio	CONECTOR BORNE	UN	1,0000000	4,96	4,96
COT-182	Próprio	CAIXA DE SOBREPOR EM ABS COM SUPORTE E PLACA	UN	1,0000000	7,97	7,97

Observação:
REF.: ORSE 11752 E AGETOP CIVIL 070288

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-234	**Próprio**	**CABO PP 3x1,5mm² COM CONECTORES PLUG MACHO 2P+T/10A E PLUG FÊMEA 2P+T/10 - 5m**	**UN**	**1,0000000**	**153,50**	**153,50**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4500000	43,06	62,43
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4500000	33,08	47,96
COT-178	Próprio	CABO PP 3x1,5mm²	M	5,1000000	6,20	31,62
COT-180	Próprio	PLUG MACHO 2P+T/10A	UN	1,0000000	6,39	6,39
COT-181	Próprio	PLUG FÊMEA 2P+T/10A	UN	1,0000000	5,10	5,10

Observação:
REF.: ORSE 11752 E SIURB 098291

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-235	**Próprio**	**CABO DE ENERGIA 2x1,5mm² COM 2 CONECTORES BORNE - 15,0m**	**UN**	**1.0000000**	**298.10**	**298.10**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4166000	43,06	104,05
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4166000	33,08	79,94
COT-183	Próprio	CABO PP 2x1,5mm²	M	15,3000000	6,81	104,19
COT-179	Próprio	CONECTOR BORNE	UN	2,0000000	4,96	9,92

Observação:
REF.: ORSE 11752 E SIURB 098291

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-236	**Próprio**	**CABO DE ENERGIA 2x1,5mm² COM 2 CONECTORES BORNE - 30,0m**	**UN**	**1.0000000**	**550.76**	**550.76**
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3666000	43,06	188,02
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3666000	33,08	144,44
COT-183	Próprio	CABO PP 2x1,5mm²	M	30,6000000	6,81	208,38
COT-179	Próprio	CONECTOR BORNE	UN	2,0000000	4,96	9,92

Observação:
REF.: ORSE 11752 E SIURB 098291

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-237	**Próprio**	**MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTÍCIA COM PINTURA HIDROFUGANTE MOLDADA IN LOCO**	**UN**	**1,0000000**	**1.958,81**	**1.958,81**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000000	30,17	130,51
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000000	36,29	156,98
88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4200000	494,13	207,53
102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	32,5000000	32,09	1.042,92
104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	32,5000000	12,95	420,87

Observação:
REF.: EMOP 13.010.0049-0

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-238	**Próprio**	**PREPARO DE SUPERFÍCIE METÁLICA COM LIXAMENTO E PINTURA BRANCA**	**M²**	**1,0000000**	**116,41**	**116,41**
100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1,0000000	13,37	13,77
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,0000000	66,87	68,88
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,0000000	32,78	33,76

Observação:
REF.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-239	**Próprio**	**DISPOSITIVO DPS 60KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,0000000**	**179,42**	**179,42**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2009340	33,08	6,64
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2009340	43,06	8,65
39472	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	162,16	162,16
1574	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	1,97	1,97

Observação:
REF.: SINAPI - 106028

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-240	**Próprio**	**ENCAMISAMENTO DE TUBULÃO COM TUBO DE CONCRETO (MANILHA), DIÂMETRO 90CM, INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO**	**M**	**1,0000000**	**509,41**	**509,41**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9166666	30,17	27,65
7756	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	M	1,0000000	481,76	481,76

Observação:
REF.: SEINFRA-MG 15801

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-241	**Próprio**	**Revestimento com placa MDF 6mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M²**	**1,0000000**	**193,23**	**193,23**
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0090000	38,88	78,10
34667	SINAPI-I	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000000	33,07	33,07
28005	I-DER.EDF-ES	COLA BRANCA "PVA" CASCOLA, FORMICA, MUNDIAL OU EQUIVALENTE	KG	0,5600000	39,47	22,10
20910	I-DER.EDF-ES	FORMICA BRANCA ACABAMENTO FROST 0,80MM	M2	1,0000000	59,96	59,96

Observação:
REF.: SBC 120125

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-242	**Próprio**	**CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 25X25X10 DE EMBUTIR DE PVC-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UND**	**1,0000000**	**95,94**	**95,94**
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	33,08	17,38
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5254000	43,06	22,62
COT-184	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PVC 250X250X100	UND	1,0000000	55,94	55,94

Observação:
REF.: SBC 059099

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-243	**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**	**UND**	**1,0000000**	**1.253,75**	**1.253,75**
4805749	DNIT	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	0,0420000	80,64	3,38
3108009	DNIT	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,2850000	87,31	199,50
1107888	DNIT	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,1900000	450,21	85,53
407819	DNIT	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11,6140000	12,87	149,47
190203	DER.EDF-ES	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	2,3000000	28,12	64,67
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	751,20	751,20

Observação:
REF.: SCO (SC 45.05.0030)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-244	**Próprio**	**KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, MACIÇA, PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO**	**UN**	**1,0000000**	**3.547,70**	**3.547,70**
100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	9,8000000	11,93	116,91
90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	520,22	520,22
91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	176,43	176,43

INFORMAÇÕES GERAIS	Planilha Referência	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)
Município: SANTA TERESA / ES	SINAPI	junho/26	34,71%
Projeto: Reforma Casa de Cultura	DNIT	junho/26	
Responsável Técnico: RICHARD FERNANDES	DER.EDF-ES	junho/26	BDI EQUIP. (%)
NºCREA: 291356/D	DER.ROD-ES	junho/26	16,5%
Data: 17/08/2026	ONERADO		

COMPOSIÇÕES						
91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.367,07	1.367,07
91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.367,07	1.367,07

Observação:
REF.: SINAPI 100680

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU-246	**Próprio**	**PORTA COM PUXADORES EM MADEIRA, MATERIAL ACÚSTICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**272,61**	**272,61**
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	32,15	10,60
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	38,88	12,83
100703	SINAPI	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_10/2025	UN	1,0000000	40,07	40,07
2432	SINAPI-I	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,0000000	22,91	45,82
COT-147	Próprio	PAREDE ACÚSTICA 3 Espuma acústica fonoabsorvente - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,3300000	494,83	163,29

Observação:
REF.: SINAPI 84876

RICHARD RODRIGUES FERNANDES:10245584609

Assinado de forma digital por RICHARD RODRIGUES FERNANDES:10245584609
Dados: 2026.08.17 17:04:55 -03'00'