Prefeitura Municipal
SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

Código	Referência	Descrição	Unidade	Quant.	Unitário c/BDI	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	CLASSIFICAÇÃO
CPU-120	PRÓPRIO	FORRO DE GESSO PERFURADO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	194,00	R$ 1.046,18	R$ 202.958,92	10,42%	10,42%	A
CPU-050	PRÓPRIO	ELEVADOR PARA 3 ANDARES COM ABERTURA FRONTAL E TRAZEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 195.736,22	R$ 195.736,22	10,05%	20,47%	A
CPU-118	PRÓPRIO	PAREDE ACÚSTICA DE MADEIRA PERFURADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	126,20	R$ 1.319,38	R$ 166.505,76	8,55%	29,02%	A
CPU-205	PRÓPRIO	PISO LINÓLEO - LINÓLEO DUPLA FACE (CINZA E PRETA) EM PVC.	M²	63,00	R$ 1.010,33	R$ 63.650,79	3,27%	32,29%	A
CPU-018	PRÓPRIO	ESPELHO DE CRISTAL PARA SALA DE BALÉ, ESPESSURA 4MM CORPO INTEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	32,35	R$ 1.658,10	R$ 53.639,54	2,75%	35,04%	A
CPU-090	PRÓPRIO	PORTA ACÚSTICA DE MADEIRA COM BARRA ANTIPÂNICO 1,20X1,90M STC 35DB	UN	2,00	R$ 23.177,72	R$ 46.355,44	2,38%	37,42%	A
CPU-030	PRÓPRIO	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO, 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 18.012,86	R$ 36.025,72	1,85%	39,27%	A
CPU-114	PRÓPRIO	CARPETE ACÚSTICO, FORRÇÃO PARA PISO E PAREDE EM ROLO	M²	112,00	R$ 304,94	R$ 34.153,28	1,75%	41,03%	A
CPU-204	PRÓPRIO	ESCADA TÉCNICA - ESCADA TÉCNICA DE ACESSO A PASSARELA DE PLATEIA COM ESCADA DE MARINHEIRO E LINHA DE VIDA.	UN	1,00	R$ 33.744,86	R$ 33.744,86	1,73%	42,76%	A
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3780,00	R$ 8,82	R$ 33.339,60	1,71%	44,47%	A
CPU-116	PRÓPRIO	PISO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	51,00	R$ 585,56	R$ 29.863,56	1,53%	46,00%	A
CPU-029	PRÓPRIO	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO, 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 14.865,91	R$ 29.731,82	1,53%	47,53%	A
20339	DER.EDF-ES	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA TRABALHO EM FACHADA DE EDIFÍCO (ALUGUEL DE 1 M² POR 1 MÊS) INCLUSIVE FRETE, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	782,40	R$ 37,73	R$ 29.519,95	1,52%	49,05%	A
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1467,75	R$ 15,64	R$ 22.955,61	1,18%	50,23%	A
103263	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PSE	UN	1,00	R$ 22.135,06	R$ 22.135,06	1,14%	51,36%	A
190103	DER.EDF-ES	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	604,25	R$ 30,52	R$ 18.441,71	0,95%	52,31%	A
CPU-033	PRÓPRIO	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INCLUSIVE CONEXÕES	M²	47,45	R$ 387,71	R$ 18.396,84	0,94%	53,25%	A
40337	DER.EDF-ES	FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2.5X10CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M2	123,35	R$ 147,13	R$ 18.148,48	0,93%	54,19%	A
CPU-003	PRÓPRIO	REALOCAÇÃO E REFORMA DE POLTRONA DE AUDITÓRIO, HIGIENIZAÇÃO E PRODUTO IMPERMEZABILIZANTE	UN	118,00	R$ 149,92	R$ 17.690,56	0,91%	55,09%	A
407819	DNIT	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	963,50	R$ 17,61	R$ 16.967,25	0,87%	55,97%	A
CPU-045	PRÓPRIO	PORTA CAMARÃO DE MADEIRA COM VIDRO NA PARTE SUPERIOR, COM VERNIZ, 140X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 4.054,45	R$ 16.217,80	0,83%	56,80%	A
96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	316,65	R$ 50,75	R$ 16.069,99	0,83%	57,62%	A
CPU-061	PRÓPRIO	INTALAÇÃO DE CADEIRA/ POLTRONA OBESO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 7.987,82	R$ 15.975,64	0,82%	58,44%	A
CPU-032	PRÓPRIO	VENTILADOR DE INSUFLAMENTO DE AR EXTERNO, COM ROTOR LIMIT LOAD - 13,3 MMCA - 1350 M³/H - 0,25 KW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 5.274,11	R$ 15.822,33	0,81%	59,26%	A
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	90,00	R$ 175,11	R$ 15.759,90	0,81%	60,06%	A

Prefeitura Municipal SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

99842	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	16,10	R$ 902,18	R$	14.525,10	0,75%	60,81%	A
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	150,05	R$ 93,25	R$	13.992,16	0,72%	61,53%	A
CPU-095	PRÓPRIO	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M, DUPLO CORRIMÃO C/ GUIA DE BALIZAMENTO	M	19,50	R$ 712,10	R$	13.885,95	0,71%	62,24%	A
CPU-117	PRÓPRIO	PASSARELA METÁLICA DE PLATÉIA PARA SERVIÇOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,50	R$ 1.432,80	R$	13.611,60	0,70%	62,94%	A
CPU-028	PRÓPRIO	REDE FRIGORÍGENA 48000 BTU/H (Ø3/8"X3/4"+1XPP#4X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,55	R$ 448,62	R$	13.256,72	0,68%	63,62%	A
1116264	DNIT	CONCRETO PARA BOMBEAMENTO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	21,55	R$ 588,55	R$	12.683,26	0,65%	64,27%	A
CPU-063	PRÓPRIO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO INCLUSIVE CONEXÕES DIÂMETRO 3/4"	M	99,05	R$ 127,19	R$	12.598,17	0,65%	64,92%	A
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	174,25	R$ 68,93	R$	12.011,05	0,62%	65,54%	A
151710	DER.EDF-ES	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 4 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 57001 ATÉ 75000W - 220/127V	UND	1,00	R$ 11.593,48	R$	11.593,48	0,60%	66,13%	A
CPU-049	PRÓPRIO	LETREIRO - LETRA EM CAIXA , H= 55CM EM ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R$ 816,59	R$	10.615,67	0,55%	66,68%	A
30304	DER.EDF-ES	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	86,70	R$ 121,89	R$	10.567,86	0,54%	67,22%	A
CPU-093	PRÓPRIO	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO FIXADO NA PAREDE	M	54,50	R$ 192,47	R$	10.489,62	0,54%	67,76%	A
CPU-119	PRÓPRIO	PAREDE ACÚSTICA COM ISOLAMENTO TIPO CASCA DE OVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	15,00	R$ 666,57	R$	9.998,55	0,51%	68,27%	A
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	37,75	R$ 259,64	R$	9.801,41	0,50%	68,77%	A
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 INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 4.779,11	R$	9.558,22	0,49%	69,27%	A
103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	3,00	R$ 3.137,05	R$	9.411,15	0,48%	69,75%	A
87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	94,70	R$ 96,84	R$	9.170,75	0,47%	70,22%	A
151601	DER.EDF-ES	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS DIÂM. 1/2" A 1"	M	466,15	R$ 19,17	R$	8.936,10	0,46%	70,68%	A
170220	DER.EDF-ES	BANCADA DE GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, COM ESPESSURA DE 2 CM, COM ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CHUMBAMENTO NA ALVENARIA, EXCLUSIVE CANTONEIRA DE APOIO	M2	10,65	R$ 833,74	R$	8.879,33	0,46%	71,13%	A
20702	DER.EDF-ES	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO DE 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCL. PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M2	10,90	R$ 798,19	R$	8.700,27	0,45%	71,58%	A
CPU-027	PRÓPRIO	REDE FRIGORÍGENA 36000 BTU/H (Ø3/8"X5/8"+1XPP#4X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,10	R$ 368,46	R$	8.511,43	0,44%	72,02%	A
CPU-048	PRÓPRIO	PORTA MADEIRA MACIÇA, 150X230CM, COM BANDEIRA SUPERIOR COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 4.231,71	R$	8.463,42	0,43%	72,45%	A
CPU-131	PRÓPRIO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	97,15	R$ 84,87	R$	8.245,13	0,42%	72,88%	A
160326	DER.EDF-ES	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	M	133,25	R$ 59,65	R$	7.948,36	0,41%	73,28%	A
CPU-096	PRÓPRIO	RESTAURAÇÃO DE PISO DE MADEIRA COM LIXAMENTO, RESINA E VERNIZ ANTI-CHAMAS	M²	113,50	R$ 69,59	R$	7.898,47	0,41%	73,69%	A
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1049,95	R$ 7,21	R$	7.570,14	0,39%	74,08%	A

Prefeitura Municipal SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

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	50,00	R$ 150,34	R$	7.517,00	0,39%	74,46%	A
CPU-153	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA LED 30W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	R$ 178,83	R$	7.510,86	0,39%	74,85%	A
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	R$ 29,08	R$	7.270,00	0,37%	75,22%	A
160851	DER.EDF-ES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE PAR TRANÇADO 4 PARES CATEGORIA 6	M	830,00	R$ 8,61	R$	7.146,30	0,37%	75,59%	A
CPU-024	PRÓPRIO	REDE FRIGORÍGENA 9000 BTU/H (Ø1/4"X3/8"+1XPP#4X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,15	R$ 282,78	R$	6.829,14	0,35%	75,94%	A
CPU-046	PRÓPRIO	PORTA CAMARÃO DE MADEIRA , COM VERNIZ, 280X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 6.600,48	R$	6.600,48	0,34%	76,28%	A
CPU-234	PRÓPRIO	CABO PP 3X1,5MM² COM CONECTORES PLUG MACHO 2P+T/10A E PLUG FÊMEA 2P+T/10 - 5M	UN	30,00	R$ 206,78	R$	6.203,40	0,32%	76,60%	A
87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	90,35	R$ 67,56	R$	6.104,05	0,31%	76,91%	A
96368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	26,00	R$ 234,11	R$	6.086,86	0,31%	77,22%	A
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	R$ 45,56	R$	5.922,80	0,30%	77,53%	A
CPU-043	PRÓPRIO	BOMBA PARA DRENO ATÉ 30.000 BTU Q MÁX: 12L/H H MÁX: 10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 1.141,41	R$	5.707,05	0,29%	77,82%	A
180605	DER.EDF-ES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE) DE 22.000 BTU´S - R32 - 220V - CICLO FRIO - CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), INCLUSIVE AMORTECEDORES VIBRA-STOP, EXCLUSIVE TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS EM COBRE, ISOLANTES TÉRMICOS, CABOS ELÉTRICOS DE INTERLIGAÇÃO E DRENO PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA	UND	1,00	R$ 5.620,06	R$	5.620,06	0,29%	78,11%	A
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	90,00	R$ 62,14	R$	5.592,60	0,29%	78,40%	A
101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	60,00	R$ 91,82	R$	5.509,20	0,28%	78,68%	A
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	420,00	R$ 12,96	R$	5.443,20	0,28%	78,96%	A
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	2,00	R$ 2.680,41	R$	5.360,82	0,28%	79,23%	A
41498	DER-ES ROD	BARRACÃO COM SANITÁRIO, EM CHAPA COMPENSADA 12 MM E PONT. 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA EM TELHA DE FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. INSPEÇÃO	M2	4,25	R$ 1.217,85	R$	5.175,86	0,27%	79,50%	A
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	120,85	R$ 42,65	R$	5.154,25	0,26%	79,77%	A
40206	DER.EDF-ES	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	42,65	R$ 120,55	R$	5.141,46	0,26%	80,03%	B
3806415	DNIT	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	M³	5,05	R$ 1.007,30	R$	5.086,87	0,26%	80,29%	B
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	40,35	R$ 125,52	R$	5.064,73	0,26%	80,55%	B
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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 2.498,41	R$	4.996,82	0,26%	80,81%	B
160317	DER.EDF-ES	CABO DE COBRE NÚ 50MM2, REF. TEL 5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	M	46,50	R$ 106,55	R$	4.954,58	0,25%	81,06%	B
CPU-031	PRÓPRIO	VENTILADOR DE INSUFLAMENTO DE AR EXTERNO, COM ROTOR LIMIT LOAD - 9,5 MMCA - 545 M³/H - 0,12 KW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 4.950,81	R$	4.950,81	0,25%	81,32%	B
CPU-022	PRÓPRIO	JANELA CAIXILHADA DE MADEIRA ENVERNIZADA COM VIDRO - 100X50CM - 3 FOLHAS	UN	7,00	R$ 706,93	R$	4.948,51	0,25%	81,57%	B
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	192,30	R$ 24,83	R$	4.774,81	0,25%	81,81%	B

Prefeitura Municipal SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	260,00	R$ 18,24	R$	4.742,40	0,24%	82,06%	B
CPU-008	PRÓPRIO	PLACAS EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) DE ALTA DENSIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	50,25	R$ 93,96	R$	4.721,49	0,24%	82,30%	B
CPU-231	PRÓPRIO	CABO DMX 2X0,30MM² COM CONECTORES XLR M 3P PLUG E XLR F 3P PAINEL (VARA - CAIXA DMX) – 30,0M	UN	5,00	R$ 935,94	R$	4.679,70	0,24%	82,54%	B
CPU-129	PRÓPRIO	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT POE E 4 PORTAS SFP+ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 4.536,28	R$	4.536,28	0,23%	82,77%	B
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	60,00	R$ 74,67	R$	4.480,20	0,23%	83,00%	B
CPU-082	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 2.176,79	R$	4.353,58	0,22%	83,23%	B
CPU-053	PRÓPRIO	JANELA DE MADEIRA VIDRO FIXO, VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 4.248,17	R$	4.248,17	0,22%	83,45%	B
102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	98,20	R$ 43,23	R$	4.245,19	0,22%	83,66%	B
200401	DER.EDF-ES	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	M2	310,05	R$ 13,51	R$	4.188,78	0,22%	83,88%	B
2408149	DNIT	ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	160,60	R$ 25,74	R$	4.133,84	0,21%	84,09%	B
CPU-111	PRÓPRIO	SUPORTE FIXADOR COLÁVEL ADERIBASE EM ALUMÍNIO COM TELA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00	R$ 48,51	R$	4.074,84	0,21%	84,30%	B
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	1,00	R$ 4.052,91	R$	4.052,91	0,21%	84,51%	B
CPU-047	PRÓPRIO	PORTA MADEIRA MACIÇA, 120X230CM, COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 4.029,51	R$	4.029,51	0,21%	84,72%	B
80201	DER.EDF-ES	ESPELHO PARA BANHEIROS ESPESSURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS	M2	3,80	R$ 1.039,53	R$	3.950,21	0,20%	84,92%	B
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	R$ 650,53	R$	3.903,18	0,20%	85,12%	B
CPU-054	PRÓPRIO	JANELA DE MADEIRA, CORRER, VIDRO INCOLOR 6MM, 2 FOLHAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,50	R$ 691,76	R$	3.804,68	0,20%	85,31%	B
CPU-228	PRÓPRIO	CABO DMX 2X0,30MM² COM CONECTORES XLR M 3P PLUG E XLR F 3P PLUG - 2,0M	UN	22,00	R$ 170,25	R$	3.745,50	0,19%	85,51%	B
CPU-236	PRÓPRIO	CABO DE ENERGIA 2X1,5MM² COM 2 CONECTORES BORNE - 30,0M	UN	5,00	R$ 741,93	R$	3.709,65	0,19%	85,70%	B
CPU-094	PRÓPRIO	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO FIXADO NO PISO	M	15,80	R$ 231,88	R$	3.663,70	0,19%	85,88%	B
120302	DER.EDF-ES	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 5MM	M2	98,20	R$ 37,27	R$	3.659,91	0,19%	86,07%	B
103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	25,65	R$ 142,67	R$	3.659,49	0,19%	86,26%	B
101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026	M2	27,90	R$ 130,88	R$	3.651,55	0,19%	86,45%	B
CPU-059	PRÓPRIO	SIMBOLO DE BEIJA-FLOR E AÇO INOX COM CORTE A LAISER	UN	1,00	R$ 3.629,32	R$	3.629,32	0,19%	86,63%	B
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	173,90	R$ 20,79	R$	3.615,38	0,19%	86,82%	B
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	206,80	R$ 16,97	R$	3.509,40	0,18%	87,00%	B
104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	317,25	R$ 11,05	R$	3.505,61	0,18%	87,18%	B
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	1,00	R$ 3.505,54	R$	3.505,54	0,18%	87,36%	B

Prefeitura Municipal
SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	1,00	R$ 3.473,89	R$	3.473,89	0,18%	87,54%	B
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,25	R$ 36,72	R$	3.387,42	0,17%	87,71%	B
CPU-155	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA LED 40W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 335,90	R$	3.359,00	0,17%	87,88%	B
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	67,75	R$ 49,52	R$	3.354,98	0,17%	88,06%	B
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,00	R$ 67,79	R$	3.321,71	0,17%	88,23%	B
141410	DER.EDF-ES	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	97,80	R$ 32,60	R$	3.188,28	0,16%	88,39%	B
407820	DNIT	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	169,50	R$ 18,71	R$	3.171,35	0,16%	88,55%	B
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	41,00	R$ 77,16	R$	3.163,56	0,16%	88,72%	B
CPU-134	PRÓPRIO	ROTEADOR DE LONGO ALCANCE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 630,60	R$	3.153,00	0,16%	88,88%	B
990133	DER.EDF-ES	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 85MM (3")	M	19,55	R$ 158,13	R$	3.091,44	0,16%	89,04%	B
103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	33,65	R$ 90,28	R$	3.037,92	0,16%	89,19%	B
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	2,60	R$ 1.149,00	R$	2.987,40	0,15%	89,35%	B
93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	27,40	R$ 108,33	R$	2.968,24	0,15%	89,50%	B
93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	R$ 185,39	R$	2.966,24	0,15%	89,65%	B
10333	DER.EDF-ES	RETIRADA MANUAL DE PISO DE BORRACHA COM APLICAÇÃO DE SOLVENTE A BASE DE ÁLCOOL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,90	R$ 17,51	R$	2.957,44	0,15%	89,80%	B
94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M2	53,95	R$ 52,64	R$	2.839,93	0,15%	89,95%	B
20305	DER.EDF-ES	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO DER	M2	8,00	R$ 352,95	R$	2.823,60	0,14%	90,09%	B
CPU-067	PRÓPRIO	DISPOSITIVO DPS 45KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	R$ 148,98	R$	2.681,64	0,14%	90,23%	B
CPU-237	PRÓPRIO	MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTÍCIA COM PINTURA HIDROFUGANTE MOLDADA IN LOCO	UN	1,00	R$ 2.638,72	R$	2.638,72	0,14%	90,37%	B
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA BASE DE POLIURETANO. AF_02/2026_PS	M	64,90	R$ 40,52	R$	2.629,75	0,14%	90,50%	B
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	14,55	R$ 174,26	R$	2.535,48	0,13%	90,63%	B
CPU-229	PRÓPRIO	CABO DMX 2X0,30MM² COM CONECTORES XLR M 3P PLUG - XLR F 3P PLUG – 5,0M	UN	10,00	R$ 252,24	R$	2.522,40	0,13%	90,76%	B
95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2,00	R$ 1.260,33	R$	2.520,66	0,13%	90,89%	B
CPU-154	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA LED 30W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R$ 206,67	R$	2.480,04	0,13%	91,02%	B
110101	DER.EDF-ES	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	117,85	R$ 21,02	R$	2.477,21	0,13%	91,15%	B
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	79,10	R$ 30,35	R$	2.400,69	0,12%	91,27%	B
CPU-150	PRÓPRIO	ARANDELA CAMARIM COM 5 LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 587,97	R$	2.351,88	0,12%	91,39%	B
CPU-023	PRÓPRIO	RODABANCA EM GRANITO H=10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,40	R$ 70,40	R$	2.351,36	0,12%	91,51%	B
41344	DER-ES ROD	ELETRODUTO DE AÇO GALV. 1 1/4" INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, E LUVAS	M	20,50	R$ 114,56	R$	2.348,48	0,12%	91,63%	B
CPU-015	PRÓPRIO	JANELA CAIXILHADA DE MADEIRA ENVERNIZADA COM VIDRO - 140X65CM - 5 FOLHAS	UN	2,00	R$ 1.165,61	R$	2.331,22	0,12%	91,75%	B
CPU-083	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 2.297,09	R$	2.297,09	0,12%	91,87%	B
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	R$ 31,89	R$	2.296,08	0,12%	91,99%	B

Prefeitura Municipal
SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	31,00	R$ 71,23	R$	2.208,13	0,11%	92,10%	B
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00	R$ 34,22	R$	2.190,08	0,11%	92,21%	B
CPU-225	PRÓPRIO	PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	25,00	R$ 87,40	R$	2.185,00	0,11%	92,32%	B
160605	DER.EDF-ES	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE 2A-20B:C (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL, PARAFUSO E BUCHA S8, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	UND	8,00	R$ 270,36	R$	2.162,88	0,11%	92,44%	B
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	19,05	R$ 113,14	R$	2.155,32	0,11%	92,55%	B
CPU-064	PRÓPRIO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO INCLUSIVE CONEXÕES DIÂMETRO 1 1/2"	M	13,35	R$ 160,08	R$	2.137,07	0,11%	92,66%	B
90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	R$ 2.085,39	R$	2.085,39	0,11%	92,76%	B
CPU-004	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M²	17,10	R$ 121,93	R$	2.085,00	0,11%	92,87%	B
141909	DER.EDF-ES	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,90	R$ 99,60	R$	2.081,64	0,11%	92,98%	B
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 514,44	R$	2.057,76	0,11%	93,08%	B
1107860	DNIT	LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA LANÇA SOBRE CHASSI COM CAPACIDADE DE 50 M³/H - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 40 M³/H	M³	21,55	R$ 94,88	R$	2.044,67	0,10%	93,19%	B
CPU-233	PRÓPRIO	CABO PP 2X4,0MM² COM CONECTORES BORNE E 2TOMADAS 2P+T/10A (VARA - CAIXA ABS) - 30M	UN	2,00	R$ 1.021,73	R$	2.043,46	0,10%	93,29%	B
CPU-025	PRÓPRIO	REDE FRIGORÍGENA 12000 BTU/H (Ø1/4"X3/8"+1XPP#4X2,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,15	R$ 282,78	R$	2.021,88	0,10%	93,40%	B
CPU-151	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADO LED 18W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R$ 89,02	R$	1.958,44	0,10%	93,50%	B
CPU-175	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - QDC.1	UN	1,00	R$ 1.857,19	R$	1.857,19	0,10%	93,59%	B
CPU-191	PRÓPRIO	CABO DE LINHA BALANCEADO 2X0,30MM² COM CONECTORES XLR 3P FP E XLR 3P MC - 35M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 888,41	R$	1.776,82	0,09%	93,68%	B
101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	40,00	R$ 44,02	R$	1.760,80	0,09%	93,77%	B
160309	DER.EDF-ES	TERMINAL AÉREO EM LATÃO (MINICAPTOR), COM CONECTOR E FIXAÇÃO HORIZONTAL 250MM X 10MM, REF. TEL-2024, INCLUSIVE VEDAÇÃO DOS FUROS COM POLIURETANO REF. TEL 5905, MARCA DE REF. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UND	15,00	R$ 116,20	R$	1.743,00	0,09%	93,86%	B
101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R$ 578,71	R$	1.736,13	0,09%	93,95%	B
CPU-148	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO MONOBLOCO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1H E 150 LÚMENS ACIONADA AUTOMATICAMENTE COM FALTA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	R$ 61,76	R$	1.729,28	0,09%	94,04%	B
10214	DER.EDF-ES	RETIRADA MANUAL DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTES (MARCOS), SEM REAPROVEITAMENTO	M2	53,05	R$ 32,22	R$	1.709,27	0,09%	94,13%	B
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	R$ 1.696,69	R$	1.696,69	0,09%	94,22%	B
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	1,00	R$ 1.688,93	R$	1.688,93	0,09%	94,30%	B
40263	DER-ES ROD	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 3,00 A 4,50 M COM ESGOTAMENTO	M3	5,95	R$ 283,40	R$	1.686,23	0,09%	94,39%	B
95803	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	17,00	R$ 99,04	R$	1.683,68	0,09%	94,48%	B

Prefeitura Municipal
SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

CPU-142	PRÓPRIO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	13,15	R$ 123,53	R$	1.624,42	0,08%	94,56%	B
CPU-227	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - QDC.3	UN	1,00	R$ 1.624,06	R$	1.624,06	0,08%	94,64%	B
CPU-145	PRÓPRIO	PLACA QUADRADA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,35	R$ 1.183,18	R$	1.597,29	0,08%	94,73%	B
CPU-040	PRÓPRIO	SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS MECÂNICOS - 36.000 A 48.000 BTUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 265,14	R$	1.590,84	0,08%	94,81%	B
CPU-044	PRÓPRIO	VENEZIANA FIXA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00	R$ 1.582,60	R$	1.582,60	0,08%	94,89%	B
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	20,70	R$ 73,38	R$	1.518,97	0,08%	94,97%	B
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R$ 108,10	R$	1.513,40	0,08%	95,04%	C
CPU-037	PRÓPRIO	GRELHA INSUFLAMENTO VAT COM REGISTRO - RETANGULAR 425 X 165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 370,29	R$	1.481,16	0,08%	95,12%	C
CPU-188	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - QDC.4	UN	1,00	R$ 1.459,60	R$	1.459,60	0,07%	95,19%	C
CPU-079	PRÓPRIO	BOMBA PARA DRENO ATÉ 60.000 BTU Q MÁX: 35L/H H MÁX: 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.436,56	R$	1.436,56	0,07%	95,27%	C
CPU-240	PRÓPRIO	ENCAMISAMENTO DE TUBULÃO COM TUBO DE CONCRETO (MANILHA), DIÂMETRO 90CM, INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO	M	2,00	R$ 686,23	R$	1.372,46	0,07%	95,34%	C
CPU-195	PRÓPRIO	CABO DE LINHA/MICROFONE BALANCEADO 2X0,30MM² COM CONECTORES XLR 3P FP E XLR 3P MP - 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 228,62	R$	1.371,72	0,07%	95,41%	C
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R$ 97,54	R$	1.365,56	0,07%	95,48%	C
101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_02/2026_PS	M2	2,60	R$ 523,77	R$	1.361,80	0,07%	95,55%	C
CPU-078	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 20X20X10 DE SOBREPOR DE PVC-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 167,16	R$	1.337,28	0,07%	95,62%	C
170603	DER.EDF-ES	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO AISI 304, COMPRIMENTO 80 CM, CONFORME REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE DA NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R$ 222,49	R$	1.334,94	0,07%	95,69%	C
CPU-016	PRÓPRIO	TORNEIRA DE MESA AUTOMATICA BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 162,55	R$	1.300,40	0,07%	95,75%	C
97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	64,55	R$ 19,74	R$	1.274,22	0,07%	95,82%	C
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 314,83	R$	1.259,32	0,06%	95,88%	C
160321	DER.EDF-ES	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA TEL 536, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UND	5,00	R$ 247,59	R$	1.237,95	0,06%	95,95%	C
CPU-144	PRÓPRIO	PLACA RETANGULAR FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,45	R$ 823,46	R$	1.194,02	0,06%	96,01%	C
96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	82,75	R$ 14,32	R$	1.184,98	0,06%	96,07%	C
120301	DER.EDF-ES	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	22,10	R$ 52,98	R$	1.170,86	0,06%	96,13%	C
CPU-017	PRÓPRIO	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PNE COM FURO FRONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 570,63	R$	1.141,26	0,06%	96,19%	C
93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	10,80	R$ 102,78	R$	1.110,02	0,06%	96,24%	C
CPU-109	PRÓPRIO	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2,4 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 220,65	R$	1.103,25	0,06%	96,30%	C
CPU-230	PRÓPRIO	CABO DMX 2X0,30MM² COM CONECTORES XLR M 3P PLUG E XLR F 3P PAINEL (VARA - CAIXA DMX) – 15,0M	UN	2,00	R$ 525,93	R$	1.051,86	0,05%	96,36%	C
CPU-086	PRÓPRIO	ESTRUTURA METÁLICA EM CHAPA LAMINADO/SOLDADO ASTM A36 - INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	35,40	R$ 29,50	R$	1.044,30	0,05%	96,41%	C
CPU-152	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA LED 18W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R$ 73,81	R$	1.033,34	0,05%	96,46%	C

Prefeitura Municipal SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	15,05	R$ 67,56	R$	1.016,78	0,05%	96,51%	C
93675	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R$ 202,52	R$	1.012,60	0,05%	96,57%	C
95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2,00	R$ 492,61	R$	985,22	0,05%	96,62%	C
CPU-239	PRÓPRIO	DISPOSITIVO DPS 60KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R$ 241,70	R$	966,80	0,05%	96,67%	C
CPU-042	PRÓPRIO	VENEZIANA EXTERNA MOD. AWG 400X300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 318,99	R$	956,97	0,05%	96,72%	C
160811	DER.EDF-ES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19" - 12 U´S X 570MM	UND	1,00	R$ 939,17	R$	939,17	0,05%	96,76%	C
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	R$ 310,17	R$	930,51	0,05%	96,81%	C
141907	DER.EDF-ES	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,95	R$ 58,17	R$	927,81	0,05%	96,86%	C
CPU-026	PRÓPRIO	REDE FRIGORÍGENA 22000 BTU/H (Ø3/8"X5/8"+1XPP#4X1,5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,50	R$ 358,68	R$	896,70	0,05%	96,91%	C
141101	DER.EDF-ES	CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALV. BLOCOS CONCRETO 9X19X39CM, DIM, 60X60CM E HMÁX = 1M, COM TAMPA DE CONC. ESP. 5CM, LASTRO DE CONC. ESP. 10CM, REVEST INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	1,00	R$ 893,17	R$	893,17	0,05%	96,95%	C
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,65	R$ 191,92	R$	892,43	0,05%	97,00%	C
CPU-098	PRÓPRIO	RESTAURAÇÃO DE JANELA DE MADEIRA, APLICAÇÃO DE RESINA E INSTALAÇÃO DE UM TRINCO	UN	4,00	R$ 212,98	R$	851,92	0,04%	97,04%	C
CPU-069	PRÓPRIO	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A TETRAPOLAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 425,37	R$	850,74	0,04%	97,08%	C
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,90	R$ 106,54	R$	841,67	0,04%	97,13%	C
CPU-076	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 30X30X10 DE EMBUTIR DE PVC-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 277,83	R$	833,49	0,04%	97,17%	C
CPU-058	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA BRAILLE 20X8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R$ 74,67	R$	821,37	0,04%	97,21%	C
71704	DER.EDF-ES	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	0,60	R$ 1.368,16	R$	820,90	0,04%	97,25%	C
CPU-055	PRÓPRIO	RETIRA DE POLTRONA DE AUDITÓRIO	UN	19,00	R$ 41,28	R$	784,32	0,04%	97,30%	C
CPU-115	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12/16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 780,50	R$	780,50	0,04%	97,34%	C
CPU-012	PRÓPRIO	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 381,31	R$	762,62	0,04%	97,37%	C
CPU-034	PRÓPRIO	GRELHA INSUFLAMENTO VAT COM REGISTRO - RETANGULAR 225X125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 247,99	R$	743,97	0,04%	97,41%	C
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R$ 369,77	R$	739,54	0,04%	97,45%	C
170601	DER.EDF-ES	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO AISI 304, COMPRIMENTO 40 CM, CONFORME REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE DA NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R$ 183,40	R$	733,60	0,04%	97,49%	C
3807863	DNIT	CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 12,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,00	R$ 11,47	R$	722,61	0,04%	97,53%	C
151334	DER.EDF-ES	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	1,00	R$ 722,27	R$	722,27	0,04%	97,56%	C
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 177,84	R$	711,36	0,04%	97,60%	C
CPU-108	PRÓPRIO	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS, PARA CABOS DE COBRE / AÇO COBREADO 35-70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 141,27	R$	706,35	0,04%	97,64%	C

Prefeitura Municipal
SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

CPU-011	PRÓPRIO	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE 7X3CM CANTONEIRA PARA DEGRAUS DE ESCADA	UN	62,00	R$ 11,37	R$	704,94	0,04%	97,67%	C
CPU-013	PRÓPRIO	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 86,98	R$	695,84	0,04%	97,71%	C
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 692,21	R$	692,21	0,04%	97,74%	C
CPU-157	PRÓPRIO	MÓDULO LED LINEAR 1,5W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00	R$ 49,02	R$	686,28	0,04%	97,78%	C
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	17,25	R$ 39,78	R$	686,21	0,04%	97,81%	C
150633	DER.EDF-ES	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	UND	4,00	R$ 171,27	R$	685,08	0,04%	97,85%	C
CPU-074	PRÓPRIO	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (2 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 336,92	R$	673,84	0,03%	97,88%	C
CPU-010	PRÓPRIO	GUIA DE BALIZAMENTO H=10CM	M	11,65	R$ 57,48	R$	669,64	0,03%	97,92%	C
CPU-068	PRÓPRIO	CONTATOR TRIPOLAR 220V, 25A, TIPO DE CONTATO NA, ENCAIXE PERFIL TRILHO DIN 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 332,56	R$	665,12	0,03%	97,95%	C
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	10,50	R$ 62,84	R$	659,82	0,03%	97,99%	C
CPU-088	PRÓPRIO	BARRA ROSCADA DE AÇO D=12MM	M	12,00	R$ 54,64	R$	655,68	0,03%	98,02%	C
160316	DER.EDF-ES	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UND	5,00	R$ 130,97	R$	654,85	0,03%	98,05%	C
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	2,00	R$ 323,99	R$	647,98	0,03%	98,09%	C
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	4,45	R$ 143,74	R$	639,64	0,03%	98,12%	C
CPU-147	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1H E 1200 LÚMENS ACIONADA AUTOMATICAMENTE COM FALTA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 159,56	R$	638,24	0,03%	98,15%	C
CPU-161	PRÓPRIO	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DN100MM, DE PVC RÍGIDO BRANCO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 158,12	R$	632,48	0,03%	98,18%	C
CPU-087	PRÓPRIO	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO RETANGULAR LAMINADO/SOLDADO ASTM A500 - INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM	KG	25,00	R$ 24,32	R$	608,00	0,03%	98,22%	C
CPU-238	PRÓPRIO	PREPARO DE SUPERFÍCIE METÁLICA COM LIXAMENTO E PINTURA BRANCA	M²	3,85	R$ 156,82	R$	603,76	0,03%	98,25%	C
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	R$ 100,52	R$	603,12	0,03%	98,28%	C
151302	DER.EDF-ES	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	18,00	R$ 33,15	R$	596,70	0,03%	98,31%	C
CPU-065	PRÓPRIO	RETIRADA DE CORRIMÃO METÁLICO	M	21,80	R$ 26,92	R$	586,86	0,03%	98,34%	C
CPU-232	PRÓPRIO	CABO PP 2X4,0MM² COM CONECTORES BORNE E 2TOMADAS 2P+T/10A (VARA - CAIXA ABS) - 15M	UN	1,00	R$ 575,04	R$	575,04	0,03%	98,37%	C
CPU-193	PRÓPRIO	CABO DE LINHA BALANCEADO 2X0,30MM² COM CONECTORES P2 ST E P10 MP - 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 142,32	R$	569,28	0,03%	98,40%	C
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	2,00	R$ 282,43	R$	564,86	0,03%	98,43%	C
CPU-192	PRÓPRIO	CABO DE LINHA ESTÉREO 2X0,24MM² COM CONECTORES P2 ST MP E 2 XLR 3P FP - 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 281,93	R$	563,86	0,03%	98,45%	C
CPU-241	PRÓPRIO	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,10	R$ 260,30	R$	546,63	0,03%	98,48%	C
150629	DER.EDF-ES	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X4"	UND	24,00	R$ 22,60	R$	542,40	0,03%	98,51%	C
CPU-149	PRÓPRIO	ARANDELA TARTARUGA DE SOBREPOR LED 20W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R$ 75,80	R$	530,60	0,03%	98,54%	C
151314	DER.EDF-ES	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 100A, CURVA C, 20KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	1,00	R$ 523,59	R$	523,59	0,03%	98,56%	C

Prefeitura Municipal SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

CPU-163	PRÓPRIO	CAIXA SIFONADA COM GRELHA E PORTA GRELHA 100X140X50MM, 5 ENTRADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 130,51	R$	522,04	0,03%	98,59%	C
142201	DER.EDF-ES	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂM. 1/2" A 1"	M	27,15	R$ 19,16	R$	520,19	0,03%	98,62%	C
151331	DER.EDF-ES	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 80A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R$ 257,10	R$	514,20	0,03%	98,64%	C
151311	DER.EDF-ES	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 50A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	4,00	R$ 127,46	R$	509,84	0,03%	98,67%	C
CPU-038	PRÓPRIO	SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS MECÂNICOS - 7.000 A 12.000 BTUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 125,79	R$	503,16	0,03%	98,70%	C
CPU-141	PRÓPRIO	CONJUNTO DE TOMADA EM CONDULETE COM 2 MÓDULOS CONECTOR RJ45, 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 167,50	R$	502,50	0,03%	98,72%	C
CPU-162	PRÓPRIO	VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR (VAA - DN50) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 166,74	R$	500,22	0,03%	98,75%	C
CPU-100	PRÓPRIO	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE PARA 2 CABOS 16-70MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 99,82	R$	499,10	0,03%	98,77%	C
102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,65	R$ 36,28	R$	495,22	0,03%	98,80%	C
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	R$ 29,80	R$	476,80	0,02%	98,82%	C
141906	DER.EDF-ES	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,25	R$ 45,69	R$	468,32	0,02%	98,85%	C
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	R$ 154,97	R$	464,91	0,02%	98,87%	C
CPU-106	PRÓPRIO	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO, EM AÇO 210 X 210 X 90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 462,04	R$	462,04	0,02%	98,90%	C
151321	DER.EDF-ES	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 25A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	5,00	R$ 91,02	R$	455,10	0,02%	98,92%	C
87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	6,70	R$ 66,56	R$	445,95	0,02%	98,94%	C
61103	DER.EDF-ES	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE COMUM PARA PORTA INTERNA - IMAB, STAN, ALIANÇA OU EQUIVALENTE	UND	1,00	R$ 443,64	R$	443,64	0,02%	98,96%	C
CPU-194	PRÓPRIO	CABO DE LINHA/MICROFONE BALANCEADO 2X0,30MM² COM CONECTORES XLR 3P FP E XLR 3P MP - 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 218,49	R$	436,98	0,02%	98,99%	C
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 87,21	R$	436,05	0,02%	99,01%	C
151301	DER.EDF-ES	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	13,00	R$ 33,15	R$	430,95	0,02%	99,03%	C
CPU-226	PRÓPRIO	CAIXA 4"X2" COM CONECTOR DMX XLR 3P	UN	4,00	R$ 103,13	R$	412,52	0,02%	99,05%	C
CPU-235	PRÓPRIO	CABO DE ENERGIA 2X1,5MM² COM 2 CONECTORES BORNE - 15,0M	UN	1,00	R$ 401,57	R$	401,57	0,02%	99,07%	C
141413	DER.EDF-ES	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,65	R$ 67,97	R$	384,03	0,02%	99,09%	C
30101	DER.EDF-ES	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, ATÉ 1.50 M DE PROFUNDIDADE	M3	4,30	R$ 87,54	R$	376,42	0,02%	99,11%	C
10201	DER.EDF-ES	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO ESPESSURA DE 1,5 CM, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA DE 6,0 CM, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	16,10	R$ 23,16	R$	372,88	0,02%	99,13%	C
903845	DNIT	LASTRO DE BRITA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	1,60	R$ 231,92	R$	371,07	0,02%	99,15%	C
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,15	R$ 12,65	R$	368,75	0,02%	99,17%	C
CPU-246	PRÓPRIO	PORTA COM PUXADORES EM MADEIRA, MATERIAL ACÚSTICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 367,23	R$	367,23	0,02%	99,19%	C

Prefeitura Municipal SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

CPU-156	PRÓPRIO	REFLETOR LED 50W - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 121,41	R$	364,23	0,02%	99,21%	C
CPU-146	PRÓPRIO	PLACA TRIANGULAR FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,20	R$ 1.760,62	R$	352,12	0,02%	99,22%	C
86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	11,00	R$ 31,52	R$	346,72	0,02%	99,24%	C
CPU-036	PRÓPRIO	GRELHA INSUFLAMENTO VAT COM REGISTRO - RETANGULAR 325 X 225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 343,48	R$	343,48	0,02%	99,26%	C
CPU-009	PRÓPRIO	PISO EM CHAPA DE AÇO ASTM A36 - 49,79KG/M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	7,95	R$ 42,00	R$	333,90	0,02%	99,28%	C
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	14,00	R$ 23,56	R$	329,84	0,02%	99,29%	C
CPU-113	PRÓPRIO	RESTAURAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, PREVENDO PINTURA E LIXAMENTO	M²	5,90	R$ 53,60	R$	316,24	0,02%	99,31%	C
CPU-035	PRÓPRIO	GRELHA INSUFLAMENTO VAT COM REGISTRO - RETANGULAR 325 X 165 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 315,95	R$	315,95	0,02%	99,33%	C
CPU-110	PRÓPRIO	GRAMPOS TIPO X PARA BARRA CHATAS OU FITAS, EM ALUMÍNIO PARA FITAS OU BARRAS CHATAS ATÉ 28MM DE LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R$ 44,93	R$	314,51	0,02%	99,34%	C
104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,50	R$ 125,72	R$	314,30	0,02%	99,36%	C
CPU-159	PRÓPRIO	TUBO DE LIGAÇÃO INOX COM ANEL PARA VASO SANITÁRIO 25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 78,32	R$	313,28	0,02%	99,38%	C
CPU-126	PRÓPRIO	ORGANIZADOR DE CABOS 1U 80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 300,82	R$	300,82	0,02%	99,39%	C
CPU-105	PRÓPRIO	ABRAÇADEIRA TIPO COLAR, COR CINZA EM PVC Ø 1" (DN 32) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R$ 12,50	R$	300,00	0,02%	99,41%	C
CPU-143	PRÓPRIO	CABO HDMI LSZH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	R$ 29,34	R$	293,40	0,02%	99,42%	C
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 71,73	R$	286,92	0,01%	99,44%	C
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	2,00	R$ 134,20	R$	268,40	0,01%	99,45%	C
CPU-189	PRÓPRIO	CABO DE REDE CAT6 COM 2 CONECTORES RJ45 MP - 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 88,99	R$	266,97	0,01%	99,46%	C
CPU-160	PRÓPRIO	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO AZUL, Ø38MMX0,8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 66,40	R$	265,60	0,01%	99,48%	C
CPU-066	PRÓPRIO	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 131,37	R$	262,74	0,01%	99,49%	C
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,55	R$ 57,44	R$	261,35	0,01%	99,50%	C
160334	DER.EDF-ES	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MM², REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UND	5,00	R$ 52,27	R$	261,35	0,01%	99,52%	C
CPU-200	PRÓPRIO	CABO DE VÍDEO RG06 COM 2 CONECTORES BNC MP - 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 259,38	R$	259,38	0,01%	99,53%	C
CPU-242	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 25X25X10 DE EMBUTIR DE PVC-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R$ 129,24	R$	258,48	0,01%	99,54%	C
CPU-190	PRÓPRIO	CABO DE REDE CAT6 COM 2 CONECTORES RJ45 MP - 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 252,30	R$	252,30	0,01%	99,56%	C
CPU-014	PRÓPRIO	PAPELEIRA PLASTICA PRETO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 83,86	R$	251,58	0,01%	99,57%	C
10228	DER.EDF-ES	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO/LAMBRI DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	15,50	R$ 16,08	R$	249,24	0,01%	99,58%	C
142202	DER.EDF-ES	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂM. 11/4" A 2"	M	8,60	R$ 28,73	R$	247,08	0,01%	99,60%	C
CPU-060	PRÓPRIO	PLACA SINALIZAÇÃO 10X3 CURVA_PARA CORRIMÃO-ELEVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 29,54	R$	236,32	0,01%	99,61%	C
92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 116,00	R$	232,00	0,01%	99,62%	C
CPU-107	PRÓPRIO	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA EM POLIPROPILENO EM PP COM ANTI-UV E ANTI-CHAMA,MEDIDAS 123X158X87MM BOCAL Ø 1" (DN 32) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 45,63	R$	228,15	0,01%	99,63%	C
CPU-140	PRÓPRIO	CONJUNTO DE TOMADA EM CONDULETE COM 1 MÓDULO CONECTOR RJ45, 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 113,91	R$	227,82	0,01%	99,64%	C

Prefeitura Municipal
SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

CPU-073	PRÓPRIO	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R$ 113,57	R$	227,14	0,01%	99,65%	C
CPU-138	PRÓPRIO	CONJUNTO DE TOMADA COM 2 MÓDULOS CONECTOR RJ45, 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 113,08	R$	226,16	0,01%	99,67%	C
150628	DER.EDF-ES	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	16,00	R$ 13,88	R$	222,08	0,01%	99,68%	C
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 110,75	R$	221,50	0,01%	99,69%	C
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 110,15	R$	220,30	0,01%	99,70%	C
CPU-041	PRÓPRIO	VENEZIANA EXTERNA MOD. AWG 300X200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 220,21	R$	220,21	0,01%	99,71%	C
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R$ 18,17	R$	218,04	0,01%	99,72%	C
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	0,85	R$ 252,94	R$	215,00	0,01%	99,73%	C
CPU-158	PRÓPRIO	FONTE CHAVEADA PARA ALIMENTAÇÃO DE LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 209,37	R$	209,37	0,01%	99,74%	C
91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 99,59	R$	199,18	0,01%	99,75%	C
151137	DER.EDF-ES	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 1.1/2", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	M	4,95	R$ 39,44	R$	195,23	0,01%	99,76%	C
CPU-139	PRÓPRIO	CONJUNTO DE TOMADA EM CONDULETE COM 1 MÓDULO CONECTOR RJ45 + 1 MÓDULO CONECTOR HDMI, 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 186,92	R$	186,92	0,01%	99,77%	C
CPU-135	PRÓPRIO	RÉGUA DE TOMADAS - PROTETOR ELETRÔNICO COM 12 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 186,55	R$	186,55	0,01%	99,78%	C
151322	DER.EDF-ES	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 32A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R$ 91,02	R$	182,04	0,01%	99,79%	C
151323	DER.EDF-ES	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 40A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	2,00	R$ 89,20	R$	178,40	0,01%	99,80%	C
CPU-089	PRÓPRIO	PARABOLT M6 35X50- INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R$ 14,29	R$	171,48	0,01%	99,81%	C
CPU-199	PRÓPRIO	CABO DE VÍDEO HDMI 2.0 HD 4K@50/60 3D COM 2 CONECTORES HDMI MP - 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 170,34	R$	170,34	0,01%	99,82%	C
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,80	R$ 29,03	R$	168,37	0,01%	99,83%	C
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R$ 83,84	R$	167,68	0,01%	99,84%	C
CPU-005	PRÓPRIO	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	7,20	R$ 22,39	R$	161,21	0,01%	99,85%	C
CPU-164	PRÓPRIO	PROLONGADOR SEM ENTRADA DN300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 159,24	R$	159,24	0,01%	99,85%	C
CPU-039	PRÓPRIO	SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS MECÂNICOS - 18.000 A 30.000 BTUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 155,16	R$	155,16	0,01%	99,86%	C
CPU-002	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE AR CONDIONADO	UN	3,00	R$ 51,28	R$	153,84	0,01%	99,87%	C
CPU-077	PRÓPRIO	PLACA CEGA PVC 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	R$ 7,95	R$	151,05	0,01%	99,88%	C
CPU-070	PRÓPRIO	CHAVE SELETORA 22MM 3 POSIÇÕES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 68,46	R$	136,92	0,01%	99,88%	C
151310	DER.EDF-ES	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 40A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	1,00	R$ 127,46	R$	127,46	0,01%	99,89%	C
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R$ 61,75	R$	123,50	0,01%	99,90%	C
10225	DER.EDF-ES	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE RODABANCA E CANTONEIRAS DE FIXAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,55	R$ 48,30	R$	123,17	0,01%	99,90%	C
CPU-137	PRÓPRIO	CONJUNTO DE TOMADA COM 1 MÓDULO CONECTOR RJ45, 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 59,49	R$	118,98	0,01%	99,91%	C
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	30,25	R$ 3,77	R$	114,04	0,01%	99,92%	C

Prefeitura Municipal
SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

CPU-001	PRÓPRIO	RETIRADA DE REVESTIMENTO PEDRA/GRANITO/MARMORE COM REMOCAO	M²	1,45	R$ 77,34	R$	112,14	0,01%	99,92%	C
1100657	DNIT	ADENSAMENTO DE CONCRETO POR VIBRADOR DE IMERSÃO	M³	21,55	R$ 5,08	R$	109,48	0,01%	99,93%	C
151421	DER.EDF-ES	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90ºC ? 16,0MM2	M	2,85	R$ 36,80	R$	104,88	0,01%	99,93%	C
2408080	DNIT	PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE EPÓXI COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 40 µM	M²	9,10	R$ 11,21	R$	102,01	0,01%	99,94%	C
10323	DER.EDF-ES	RETIRADA DE TORNEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	9,00	R$ 11,06	R$	99,54	0,01%	99,94%	C
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R$ 11,73	R$	93,84	0,00%	99,95%	C
CPU-104	PRÓPRIO	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 46,57	R$	93,14	0,00%	99,95%	C
97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	R$ 89,54	R$	89,54	0,00%	99,96%	C
2408077	DNIT	PINTURA DE FUNDO COM TINTA ALQUÍDICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 30 µM	M²	9,10	R$ 8,55	R$	77,81	0,00%	99,96%	C
CPU-057	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA SANITÁRIO PCD FEM. E MASC. 20X15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 34,93	R$	69,86	0,00%	99,96%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,40	R$ 160,76	R$	64,30	0,00%	99,97%	C
97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,45	R$ 16,25	R$	56,06	0,00%	99,97%	C
CPU-103	PRÓPRIO	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX M6X60MM COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R$ 3,64	R$	54,60	0,00%	99,97%	C
90512	DER.EDF-ES	LIMPEZA DE CALHAS E COLETORES (SERVIÇO REALIZADO POR SERVENTE)	M3	1,45	R$ 37,04	R$	53,71	0,00%	99,98%	C
CPU-112	PRÓPRIO	RESTAURAÇÃO DE JANELA DE MADEIRA, APLICAÇÃO DE RESINA E LIXAMENTO	UN	1,00	R$ 53,60	R$	53,60	0,00%	99,98%	C
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	1,00	R$ 46,30	R$	46,30	0,00%	99,98%	C
10205	DER.EDF-ES	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE MADEIRA (TÁBUAS), EXCLUSIVE LASTRO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,70	R$ 26,83	R$	45,61	0,00%	99,98%	C
102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	0,15	R$ 272,38	R$	40,86	0,00%	99,99%	C
CPU-071	PRÓPRIO	SINALEIRO LED PARA INDICAÇÃO BOMBA, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 38,90	R$	38,90	0,00%	99,99%	C
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	R$ 38,31	R$	38,31	0,00%	99,99%	C
CPU-101	PRÓPRIO	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R$ 1,59	R$	38,16	0,00%	99,99%	C
CPU-211	PRÓPRIO	PLACA CEGA COM FURO	UN	2,00	R$ 17,24	R$	34,48	0,00%	99,99%	C
CPU-056	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA EXCLUSIVO CADEIRANTE 15X15 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 32,10	R$	32,10	0,00%	100,00%	C
CPU-197	PRÓPRIO	CABO BICOLOR 2X1,5MM² - 2M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 19,40	R$	19,40	0,00%	100,00%	C
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,40	R$ 48,44	R$	19,38	0,00%	100,00%	C
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	14,15	R$ 1,27	R$	17,98	0,00%	100,00%	C
91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,90	R$ 15,68	R$	14,11	0,00%	100,00%	C
CPU-136	PRÓPRIO	ADAPTADOR PARA CONDULETE DE ALUMINIO MULTIPLO, Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 10,28	R$	10,28	0,00%	100,00%	C
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0,25	R$ 34,22	R$	8,56	0,00%	100,00%	C
CPU-102	PRÓPRIO	PARAFUSO CABEÇA CHATA PARA EMENDA DE BARRAS Ø1/4"X5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R$ 1,05	R$	7,35	0,00%	100,00%	C
20712	DER.EDF-ES	REDE DE ÁGUA COM PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4", CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	0,00				0,00%		

Prefeitura Municipal
SANTA TERESA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	16,45%
Data: 17/08/2026	**ONERADO**		

Curva ABC de Serviços

160867	DER.EDF-ES	NO BREAK 2200VA (1980W) SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA: 220V E TENSÃO DE SAIDA: 220V, INTERFACE PORT DB-9 RS-232, SMARTSLOT, USB, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND	0,00			0,00%		
20714	DER.EDF-ES	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	0,00			0,00%		
20713	DER.EDF-ES	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	0,00			0,00%		

RICHARD RODRIGUES FERNANDES: 10245584609

Assinado de forma digital por RICHARD RODRIGUES FERNANDES:10245584609
Dados: 2026.08.17 17:07:43 -03'00'