



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon				BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%		Reajuste			
LOCAL: Rod. Josil Espíndola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES				REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²				Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
		1.0	INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA								
20305	DER-ES EDIF.	1.1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	8,00	329,94	437,01	3.496,08	257,88	341,56	2732,48
20350	DER-ES EDIF.	1.2	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	83,00	330,94	438,33	36.381,39	157,75	208,94	17342,02
20352	DER-ES EDIF.	1.3	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e básc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elé. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	12,00	331,94	439,65	5.275,80	1.200,00	1589,40	19072,80
20354	DER-ES EDIF.	1.4	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	12,00	332,94	440,98	5.291,76	737,50	976,82	11721,84
20355	DER-ES EDIF.	1.5	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	12,00	333,94	442,30	5.307,60	1.170,00	1549,67	18596,04
20356	DER-ES EDIF.	1.6	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	12,00	334,94	443,63	5.323,56	737,50	976,82	11721,84
20704	DER-ES EDIF.	1.7	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)	m2	29,04	335,94	444,95	12.921,35	468,36	620,34	18014,67
20708	DER-ES EDIF.	1.8	Galpão para serralia e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m2	12,00	336,94	446,28	5.355,36	207,87	275,32	3303,84
20709	DER-ES EDIF.	1.9	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m2	6,00	337,94	447,60	2.685,60	281,86	373,32	2239,92
20711	DER-ES EDIF.	1.10	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	2,00	338,94	448,93	897,86	1.634,78	2165,27	4330,54
20339	DER-ES EDIF.	1.11	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	498,00	339,94	450,25	224.224,50	27,57	36,52	18186,96
20344	DER-ES EDIF.	1.12	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	4,00	340,94	451,58	1.806,32	1.532,50	2029,80	8119,20
SUB - TOTAL INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA								308.967,18	8.413,57	11.143,78	135.382,15
		2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
		2.1	ESCOLA								
10202	DER-ES EDIF.	2.1.1	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	1.322,97	13,41	17,76	23.495,95	21,13	27,99	37029,93
10213	DER-ES EDIF.	2.1.2	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	m2	156,00	13,41	17,76	2.770,56	17,93	23,75	3705,00
10206	DER-ES EDIF.	2.1.3	Demolição de revestimento com azulejos	m2	349,18	47,89	63,43	22.148,49	23,54	31,18	10887,43
10209	DER-ES EDIF.	2.1.4	Demolição de alvenaria	m3	52,10	57,46	76,11	3.965,33	59,61	78,95	4113,30
10219	DER-ES EDIF.	2.1.5	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	2,20	316,40	419,07	921,95	260,73	345,34	759,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon					BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%			Reajuste		
LOCAL: Rod. Josil Espíndola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES					REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²					Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
10215	DER-ES EDIF.	2.1.6	Retirada de esquadrias metálicas	m2	109,30	9,58	12,69	1.387,02	11,14	14,75	1612,18	
10214	DER-ES EDIF.	2.1.7	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	54,60	15,32	20,29	1.107,83	23,54	31,18	1702,43	
10223	DER-ES EDIF.	2.1.8	Retirada de aparelhos sanitários	und	14,00	19,81	26,24	367,36	13,74	18,20	254,80	
10225	DER-ES EDIF.	2.1.9	Retirada de bancada de pia	m2	5,70	23,77	31,48	179,44	35,29	46,74	266,42	
10323	DER-ES EDIF.	2.1.10	Retirada de torneiras e registros	und	11,00	10,48	13,88	152,68	8,08	10,70	117,70	
30304	DER-ES EDIF.	2.1.11	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	126,85	90,13	119,38	15.143,35	89,06	117,96	14963,23	
SUB - TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								71.639,96	563,79	746,74	75.412,17	
		3.0	ESTRUTURA									
		3.1	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA									
		3.1.1	ESCOLA									
10501	DER-ES EDIF.	3.1.1.1	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	257,83	10,53	13,95	3.596,73	11,90	15,76	4063,40	
30101	DER-ES EDIF.	3.1.1.2	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	97,17	54,86	72,66	7.060,37	63,96	84,72	8232,24	
30119	DER-ES EDIF.	3.1.1.3	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m2	87,60	28,70	38,01	3.329,68	33,45	44,30	3880,68	
40231	DER-ES EDIF.	3.1.1.4	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	2,96	659,60	873,64	2.585,97	721,94	956,21	2830,38	
40243	DER-ES EDIF.	3.1.1.5	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1.964,62	10,68	14,15	27.799,37	10,55	13,97	27445,74	
40245	DER-ES EDIF.	3.1.1.6	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	1.188,80	11,27	14,93	17.748,78	11,35	15,03	17867,66	
40246	DER-ES EDIF.	3.1.1.7	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	513,87	11,11	14,72	7.564,17	11,28	14,94	7677,22	
9962	ORSE	3.1.1.8	Lastro de brita graduada apiloada e=10cm	m2	483,03	30,98	41,03	19.818,72	33,51	44,38	21436,87	
97087	SINAPI	3.1.1.9	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	560,21	2,60	3,44	1.927,12	2,70	3,58	2005,55	
97088	SINAPI	3.1.1.10	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	714,88	19,51	25,84	18.472,50	15,96	21,14	15112,56	
40337	DER-ES EDIF.	3.1.1.11	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	556,07	98,94	131,05	72.872,97	107,50	142,38	79173,25	
40237	DER-ES EDIF.	3.1.1.12	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	14,73	727,43	963,48	14.192,06	786,70	1041,98	15348,37	
40224	DER-ES EDIF.	3.1.1.13	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	109,60	749,33	992,49	108.776,90	808,11	1070,34	117309,26	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon					BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%		Reajuste			
LOCAL: Rod. Josil Espíndola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES					REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²					Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
11483	ORSE	3.1.1.14	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestr utura	m3	14,54	586,94	777,40	11.303,40	662,32	877,24	12755,07	
92490	SINAPI	3.1.1.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	798,78	76,15	100,86	80.564,95	87,15	115,43	92203,18	
40602	DER-ES EDIF.	3.1.1.16	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	41,34	143,12	189,56	7.836,41	156,77	207,64	8583,84	
100203	DER-ES EDIF.	3.1.1.17	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	556,07	48,12	63,73	35.438,34	47,62	63,07	35071,33	
ET 25.05.0203 (A)	SCO-RIO	3.1.1.18	Estrutura metálica em especial resistência à corrosão (aço USI SAC, Corten ou similar) para obras prediais até 04 pavimentos, pilares, vigas principais e secundárias, escadas, patamares e chapas das bases da fundação, pintura protetora e de acabamento. Fornecimento, exclusive a montagem.	m2	6,05	795,63	1.053,81	6.375,55	746,58	988,85	5982,54	
SUB - TOTAL ESTRUTURA								447.263,99	4.319,35	5.720,96	476.979,14	
		4.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL									
		4.1	ESCOLA									
50606	DER-ES EDIF.	4.1.1	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m2	387,06	64,30	85,17	32.965,90	53,52	70,89	27438,68	
96358	SINAPI	4.1.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	96,34	90,69	120,12	11.572,36	93,94	124,42	11986,62	
50301	DER-ES EDIF.	4.1.3	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	72,20	9,45	12,52	903,94	42,23	55,93	4038,15	
13778	ORSE	4.1.6	Cerca/gradil Nylofor h=1,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	117,67	632,09	837,20	98.513,32	415,38	550,17	64738,50	
50206	DER-ES EDIF.	4.1.7	Divisória de granito cinza andorinha com 3 cm de espessura, fixada com cantoneira de ferro cromado	m2	27,06	536,25	710,26	19.219,64	542,66	718,75	19449,38	
SUB - TOTAL SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL								163.175,16	1.147,73	1.520,16	127.651,33	
		5.0	COBERTURA									
		5.1	ESCOLA									
90101	DER-ES EDIF.	5.1.1	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinícida, exclusive telhas	m2	899,52	222,17	294,26	264.692,76	227,28	301,03	270782,51	
94204	SINAPI	5.1.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	899,52	41,30	54,70	49.203,74	55,21	73,13	65781,90	
190201	DER-ES EDIF.	5.1.3	Pintura sobre concreto ou blocos cerâmicos aparentes, aplicação manual, com duas demãos de verniz acrílico a base de água, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente	m2	899,52	15,75	20,86	18.763,99	15,93	21,10	18979,87	
4283	ORSE	5.1.4	Ralo hemisférico em Fº Fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	4,00	44,66	59,15	236,60	42,73	56,60	226,40	
SUB - TOTAL COBERTURA								332.897,09	341,15	451,86	355.770,68	
		6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
		6.1	ALIMENTAÇÃO E ÁGUA FRIA									



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon					BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%			Reajuste		
LOCAL: Rod. Josil Espíndola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES					REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²					Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
170540	DER-ES EDIF.	6.1.1	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	770,18	1.020,10	1.020,10	805,91	1067,43	1067,43	
170550	DER-ES EDIF.	6.1.2	Reservatório de polietileno de 2000L, inclusive peça de apoio 6x16 cm, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	1.682,14	2.227,99	2.227,99	1.259,71	1668,49	1668,49	
170549	DER-ES EDIF.	6.1.3	Reservatório de polietileno de 3000 litros, inclusive peça de apoio de 6x16 cm, exclusive flanges e torneira de bóia	und	4,00	2.326,75	3.081,78	12.327,12	2.107,45	2791,32	11165,28	
142121	DER-ES EDIF.	6.1.4	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm)	und	2,00	252,56	334,52	669,04	243,52	322,54	645,08	
141523	DER-ES EDIF.	6.1.5	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d água, diâmetro 32mm x 1"	und	2,00	32,88	43,55	87,10	29,36	38,89	77,78	
141525	DER-ES EDIF.	6.1.6	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d água, diâmetro 50mm x 1 1/2"	und	10,00	40,13	53,15	531,50	49,14	65,09	650,90	
141409	DER-ES EDIF.	6.1.7	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	3,60	20,22	26,78	96,41	21,23	28,12	101,23	
141410	DER-ES EDIF.	6.1.8	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	160,65	23,17	30,69	4.930,35	23,82	31,55	5068,51	
141411	DER-ES EDIF.	6.1.9	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	89,19	27,56	36,50	3.255,44	29,77	39,43	3516,76	
141413	DER-ES EDIF.	6.1.10	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 50mm (1.1/2"), inclusive conexões	m	27,20	49,29	65,28	1.775,62	49,66	65,77	1788,94	
170317	DER-ES EDIF.	6.1.11	Registro de pressão com canopla cromada diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	127,13	168,38	505,14	157,05	208,01	624,03	
170328	DER-ES EDIF.	6.1.12	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	13,00	121,03	160,30	2.083,90	159,54	211,31	2747,03	
170320	DER-ES EDIF.	6.1.13	Registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4")	und	1,00	64,81	85,84	85,84	74,66	98,89	98,89	
170324	DER-ES EDIF.	6.1.14	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	und	3,00	220,93	292,62	877,86	245,86	325,64	976,92	
103036	SINAPI	6.1.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	29,30	38,81	38,81	33,81	44,78	44,78	
		6.2	ESGOTO, VENTILAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL									
141103	DER-ES EDIF.	6.2.1	Caixa sifonada especial de alv. bloco conc.9x19x39cm, dim 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp.5cm, lastro conc.esp.10cm, revest. intern. c/chap. e reb. impermeab. escav, reaterro e curva curta c/ visita e plug em pvc 100mm	und	1,00	657,05	870,26	870,26	733,70	971,79	971,79	
151016	DER-ES EDIF.	6.2.2	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 80x80x80m, com revestimento interno em chapisco e reboco tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm	und	2,00	694,60	920,00	1.840,00	772,90	1023,71	2047,42	
150616	DER-ES EDIF.	6.2.3	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	3,00	266,42	352,87	1.058,61	298,26	395,05	1185,15	
98110	SINAPI	6.2.4	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	407,43	539,64	1.079,28	492,17	651,88	1303,76	
89482	SINAPI	6.2.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	5,00	39,77	52,68	263,40	49,45	65,50	327,50	
89491	SINAPI	6.2.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	4,00	102,45	135,70	542,80	124,09	164,36	657,44	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon					BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%		Reajuste			
LOCAL: Rod. Josil Espindola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES					REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²					Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
89709	SINAPI	6.2.7	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	20,75	27,48	82,44	26,57	35,19	105,57	
141102	DER-ES EDIF.	6.2.8	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	574,37	760,75	760,75	643,19	851,91	851,91	
141409	DER-ES EDIF.	6.2.9	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	5,45	20,22	26,78	145,95	21,23	28,12	153,25	
141410	DER-ES EDIF.	6.2.10	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	22,29	23,17	30,69	684,08	23,82	31,55	703,25	
141411	DER-ES EDIF.	6.2.11	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	74,03	27,56	36,50	2.702,10	29,77	39,43	2919,00	
141906	DER-ES EDIF.	6.2.12	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	43,56	30,41	40,28	1.754,60	33,38	44,21	1925,79	
141907	DER-ES EDIF.	6.2.13	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	51,50	39,01	51,67	2.661,01	42,50	56,29	2898,94	
141908	DER-ES EDIF.	6.2.14	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	6,28	60,18	79,71	500,58	61,23	81,10	509,31	
141909	DER-ES EDIF.	6.2.15	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	110,44	74,98	99,31	10.967,80	72,77	96,38	10644,21	
IT 15.05.0115 (A)	SCO-RIO	6.2.16	Tubo de PVC rígido, soldável, para esgoto e águas pluviais, com diâmetro de 200mm, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.	m	32,93	119,73	158,58	5.222,04	120,73	159,91	5265,84	
90702	SINAPI	6.2.17	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	57,33	130,55	172,91	9.912,93	168,00	222,52	12757,07	
104348	SINAPI	6.2.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	12,43	16,46	65,84	15,85	20,99	83,96	
94228	SINAPI	6.2.19	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,30	87,56	115,97	4.093,74	78,75	104,30	3681,79	
94229	SINAPI	6.2.20	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	117,48	169,35	224,30	26.350,76	150,79	199,72	23463,11	
98082	SINAPI	6.2.21	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.571,74	4.730,77	4.730,77	4.299,44	5694,61	5694,61	
98088	SINAPI	6.2.22	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.110,65	4.120,06	4.120,06	3.737,76	4950,66	4950,66	
98062	SINAPI	6.2.23	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.743,26	3.633,45	3.633,45	3.363,98	4455,59	4455,59	
		6.3	APARELHOS, ACABAMENTOS E SERVIÇOS DIVERSOS									
86942	SINAPI	6.3.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	241,23	319,51	319,51	269,32	356,71	356,71	
170613	DER-ES EDIF.	6.3.2	Lavatório de louça branca de canto p/ banheiro PNE, Coleção Master L.76.17, Ref. Deca ou equivalente, incl. válvula, sifão e engates metálicos cromados, exclusive torneira	und	4,00	2.039,97	2.701,94	10.807,76	2.433,76	3223,52	12894,08	
170555	DER-ES EDIF.	6.3.3	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	5,00	258,94	342,97	1.714,85	312,14	413,43	2067,15	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon					BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%			Reajuste		
LOCAL: Rod. Josil Espíndola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES					REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²					Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
2020	ORSE	6.3.4	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ vál vula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira croma da (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	3,00	503,13	666,40	1.999,20	119,48	158,25	474,75	
170220	DER-ES EDIF.	6.3.5	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	44,88	383,13	507,46	22.774,80	609,17	806,85	36211,43	
170133	DER-ES EDIF.	6.3.6	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	und	14,00	352,83	467,32	6.542,48	367,21	486,37	6809,18	
170315	DER-ES EDIF.	6.3.7	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	228,44	302,57	907,71	427,95	566,82	1700,46	
170304	DER-ES EDIF.	6.3.8	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	24,00	176,69	234,03	5.616,72	353,98	468,85	11252,40	
170306	DER-ES EDIF.	6.3.9	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	5,00	217,98	288,71	1.443,55	229,26	303,65	1518,25	
170129	DER-ES EDIF.	6.3.10	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	9,00	640,48	848,32	7.634,88	742,11	982,92	8846,28	
170126	DER-ES EDIF.	6.3.11	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	4,00	3.333,66	4.415,43	17.661,72	3.520,69	4663,15	18652,60	
9245	ORSE	6.3.12	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada , inclusive as sento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de v edação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	2,00	1.157,58	1.533,21	3.066,42	1.163,34	1540,84	3081,68	
12511	ORSE	6.3.13	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	15,00	74,01	98,03	1.470,45	71,77	95,06	1425,90	
95547	SINAPI	6.3.14	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	77,80	103,05	1.236,60	70,59	93,50	1122,00	
12208	ORSE	6.3.15	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do pa pel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	12,00	124,76	165,24	1.982,88	135,58	179,58	2154,96	
12516	ORSE	6.3.16	Espelho plano 6mm	m2	6,30	556,72	737,38	4.645,49	572,66	758,49	4778,49	
180809	DER-ES EDIF.	6.3.17	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	3,00	100,14	132,64	397,92	124,61	165,05	495,15	
100872	SINAPI	6.3.18	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	329,40	436,29	4.362,90	275,38	364,74	3647,40	
170562	DER-ES EDIF.	6.3.19	Bebedeouro elétrico de pressão para portadores de necessidades especiais IBBL BDF300 ou equivalente	und	6,00	3.619,47	4.793,99	28.763,94	3.386,94	4486,00	26916,00	
SUB - TOTAL INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								237.905,25	35.836,76	47.465,81	262.203,84	
		7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
		7.1	SUBESTAÇÃO E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO									
71001	COMP.	7.1.1	Subestação ext. aérea trifás. 300KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0,5:6	und	1,00	109.226,04	144.669,89	144.669,89	109.226,04	144669,89	144669,89	
71002	COMP.	7.1.2	Fornecimento e instalação de quadro de força para QGBT	und	1,00	33.018,02	43.732,37	43.732,37	36.877,61	48844,39	48844,39	
150306	DER-ES EDIF.	7.1.3	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	und	2,00	232,54	308,00	616,00	251,08	332,56	665,12	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon				BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%			Reajuste		
LOCAL: Rod. Josil Espindola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES				REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²				Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
150308	DER-ES EDIF.	7.1.4	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	1,00	532,85	705,76	705,76	533,39	706,48	706,48
150309	DER-ES EDIF.	7.1.5	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	und	1,00	670,27	887,77	887,77	665,52	881,48	881,48
		7.2	DISJUNTORES								
151338	DER-ES EDIF.	7.2.1	Mini-Disjuntor monopolar 10A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	18,00	21,96	29,09	523,62	24,22	32,08	577,44
151301	DER-ES EDIF.	7.2.2	Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	14,00	21,96	29,09	407,26	24,22	32,08	449,12
151302	DER-ES EDIF.	7.2.3	Mini-Disjuntor monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	21,96	29,09	29,09	24,22	32,08	32,08
151322	DER-ES EDIF.	7.2.4	Mini-Disjuntor bipolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	63,93	84,68	254,04	66,50	88,08	264,24
151323	DER-ES EDIF.	7.2.5	Mini-Disjuntor bipolar 40A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	72,31	95,77	95,77	65,17	86,32	86,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon					BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%			Reajuste		
LOCAL: Rod. Josil Espíndola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES					REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²					Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
151324	DER-ES EDIF.	7.2.6	Mini-Disjuntor bipolar 63A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	80,61	106,77	106,77	82,14	108,79	108,79	
151325	DER-ES EDIF.	7.2.7	Mini-Disjuntor bipolar 70A, curva C, 5kA, 220/127Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	107,23	142,03	142,03	117,89	156,15	156,15	
151326	DER-ES EDIF.	7.2.8	ni-Disjuntor bipolar 80A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	12,00	130,06	172,26	2.067,12	118,61	157,10	1885,20	
151309	DER-ES EDIF.	7.2.9	Mini-Disjuntor tripolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	86,38	114,41	114,41	88,89	117,73	117,73	
151316	DER-ES EDIF.	7.2.10	Mini-Disjuntor tripolar 70A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	161,38	213,75	213,75	135,41	179,35	179,35	
151332	DER-ES EDIF.	7.2.11	Mini-Disjuntor tripolar 125A, curva C, 20kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	384,21	508,89	508,89	387,06	512,66	512,66	
7832	ORSE	7.2.12	Disjuntor termomagnetico tripolar 300 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	778,69	1.031,37	1.031,37	1.322,99	1752,30	1752,30	
151314	DER-ES EDIF.	7.2.13	Mini-Disjuntor tripolar 100A, curva C, 20kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	353,53	468,25	468,25	382,56	506,70	506,70	
151335	DER-ES EDIF.	7.2.14	Disjuntor caixa moldada termomagnetico fixo, tripolar 400A, Icu: 65kA, 380/415Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente	und	1,00	1.164,04	1.541,77	1.541,77	1.136,53	1505,33	1505,33	
		7.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
151132	DER-ES EDIF.	7.3.1	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 3/4", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente	m	1.394,00	6,22	8,24	11.486,56	6,72	8,90	12406,60	
151133	DER-ES EDIF.	7.3.2	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente	m	754,00	7,30	9,67	7.291,18	8,49	11,25	8482,50	
151126	DER-ES EDIF.	7.3.3	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões	m	27,00	16,99	22,50	607,50	19,01	25,18	679,86	
151128	DER-ES EDIF.	7.3.4	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1.1/4", inclusive conexões	m	15,00	28,96	38,36	575,40	31,29	41,44	621,60	
151129	DER-ES EDIF.	7.3.5	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1.1/2", inclusive conexões	m	18,00	32,16	42,60	766,80	32,34	42,83	770,94	
151137	DER-ES EDIF.	7.3.6	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 1.1/2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	114,00	24,92	33,01	3.763,14	28,82	38,17	4351,38	
151138	DER-ES EDIF.	7.3.7	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 1.1/4", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	58,00	21,73	28,78	1.669,24	24,86	32,93	1909,94	
151140	DER-ES EDIF.	7.3.8	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 3", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	41,00	41,45	54,90	2.250,90	47,59	63,03	2584,23	
151141	DER-ES EDIF.	7.3.9	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 4", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	196,00	57,30	75,89	14.874,44	65,60	86,89	17030,44	
150836	DER-ES EDIF.	7.3.10	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa	m	65,00	116,77	154,66	10.052,90	102,31	135,51	8808,15	
150861	DER-ES EDIF.	7.3.11	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm	und	65,00	51,00	67,55	4.390,75	41,34	54,75	3558,75	
150870	DER-ES EDIF.	7.3.12	TÊ horizontal 90° para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente	und	4,00	110,50	146,36	585,44	94,05	124,57	498,28	
12958	ORSE	7.3.13	Curva de inversão 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou simil ar)	un	4,00	109,85	145,50	582,00	58,00	76,82	307,28	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon					BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%		Reajuste			
LOCAL: Rod. Josil Espíndola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES					REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²					Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
150803	DER-ES EDIF.	7.3.14	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato T, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4"	und	5,00	28,46	37,70	188,50	32,97	43,67	218,35	
150628	DER-ES EDIF.	7.3.15	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	238,00	8,73	11,56	2.751,28	10,14	13,43	3196,34	
150636	DER-ES EDIF.	7.3.16	Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex	und	193,00	11,32	14,99	2.893,07	12,08	16,00	3088,00	
150616	DER-ES EDIF.	7.3.17	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	5,00	266,42	352,87	1.764,35	298,26	395,05	1975,25	
		7.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
151402	DER-ES EDIF.	7.4.1	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm2	m	8.436,00	6,77	8,97	75.670,92	7,97	10,56	89084,16	
151403	DER-ES EDIF.	7.4.2	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 4,0mm2	m	361,00	8,72	11,55	4.169,55	9,64	12,77	4609,97	
151405	DER-ES EDIF.	7.4.3	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 10,0mm2	m	460,00	16,31	21,60	9.936,00	18,63	24,68	11352,80	
151418	DER-ES EDIF.	7.4.4	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 4,0mm2	m	644,00	10,24	13,56	8.732,64	11,49	15,22	9801,68	
151419	DER-ES EDIF.	7.4.5	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 6,0mm2	m	64,00	12,94	17,14	1.096,96	13,49	17,87	1143,68	
151420	DER-ES EDIF.	7.4.6	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 10,0mm2	m	480,00	16,19	21,44	10.291,20	19,71	26,11	12532,80	
151421	DER-ES EDIF.	7.4.7	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 16,0mm2	m	787,00	21,52	28,50	22.429,50	26,89	35,62	28032,94	
151422	DER-ES EDIF.	7.4.8	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 25,0mm2	m	634,00	34,69	45,95	29.132,30	37,88	50,17	31807,78	
151423	DER-ES EDIF.	7.4.9	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 35,0mm2	m	148,00	48,13	63,75	9.435,00	52,29	69,26	10250,48	
151429	DER-ES EDIF.	7.4.10	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 70,0mm2	m	81,00	84,10	111,39	9.022,59	100,51	133,13	10783,53	
151426	DER-ES EDIF.	7.4.11	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 95,0mm2	m	91,00	120,81	160,01	14.560,91	127,66	169,09	15387,19	
151427	DER-ES EDIF.	7.4.12	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 120,0mm2	m	121,00	140,76	186,44	22.559,24	161,55	213,97	25890,37	
151431	DER-ES EDIF.	7.4.13	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 185,0mm2	m	129,00	245,05	324,57	41.869,53	247,54	327,87	42295,23	
151428	DER-ES EDIF.	7.4.14	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 300,0mm2	m	241,00	462,32	612,34	147.573,94	412,92	546,91	131805,31	
		7.5	TOMADAS E INTERRUPTORES									
180204	DER-ES EDIF.	7.5.1	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	51,00	33,22	44,00	2.244,00	33,57	44,46	2267,46	
180205	DER-ES EDIF.	7.5.2	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	14,00	55,45	73,44	1.028,16	56,69	75,09	1051,26	
180206	DER-ES EDIF.	7.5.3	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	2,00	41,16	54,52	109,04	42,98	56,93	113,86	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon				BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%			Reajuste		
LOCAL: Rod. Josil Espindola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES				REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²				Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
180201	DER-ES EDIF.	7.5.4				Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	160,00	37,08	49,11	7.857,60
		7.6	ILUMINAÇÃO								
181003	DER-ES EDIF.	7.6.1	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	182,00	155,91	206,50	37.583,00	138,66	183,66	33426,12
181004	DER-ES EDIF.	7.6.2	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	11,00	217,31	287,83	3.166,13	184,20	243,97	2683,67
SUB - TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								723.077,59	154.190,43	204.225,26	747.660,95
		8.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								
80001	COMP.	8.1	Reservatório Metálico tipo Taça de 8000 L fornecimento e instalação	und	1,00	34.074,63	39.380,05	39.380,05	39.271,01	52014,45	52014,45
97599	SINAPI	8.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	21,00	27,81	444,96	21,97	29,10	465,60
12312	ORSE	8.3	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	un	19,00	279,48	370,17	7.033,23	281,70	373,11	7089,09
160605	DER-ES EDIF.	8.4	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	14,00	218,00	288,74	4.042,36	197,54	261,64	3662,96
ED-50192	SETOP	8.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	1,00	207,91	275,38	275,38	197,39	261,44	261,44
160606	DER-ES EDIF.	8.6	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	712,69	943,96	943,96	736,32	975,26	975,26
12888	ORSE	8.7	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de in cêndio portátil"- Placa E5	un	16,00	16,54	21,91	350,56	16,94	22,44	359,04
12894	ORSE	8.8	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de in cêndio" - Placa E9	un	4,00	16,54	21,91	87,64	16,94	22,44	89,76
ED-50205	SETOP	8.9	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	3,00	19,87	26,32	78,96	40,43	53,55	160,65
ED-29405	SETOP	8.10	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S8", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	19,87	26,32	131,60	40,43	53,55	267,75
12884	ORSE	8.11	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativ a de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	6,00	23,68	31,36	188,16	24,08	31,89	191,34
ED-50207	SETOP	8.12	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2,00	23,55	31,19	62,38	29,17	38,64	77,28
11853	ORSE	8.13	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangul ar, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas co nforme nbr 13434)	Un	2,00	37,88	50,17	100,34	18,64	24,69	49,38
141101	DER-ES EDIF.	8.14	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	582,89	772,04	772,04	652,59	864,36	864,36
141217	DER-ES EDIF.	8.15	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 80mm (3"), inclusive conexões	m	25,40	217,23	287,72	7.308,09	242,64	321,38	8163,05
141216	DER-ES EDIF.	8.16	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 65mm (2.1/2"), inclusive conexões	m	112,60	201,35	266,69	30.029,29	216,53	286,79	32292,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon					BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%		Reajuste			
LOCAL: Rod. Josil Espindola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES					REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²					Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
160635	DER-ES EDIF.	8.17	Registro de gaveta bruto ø 80 mm (3")	und	3,00	603,93	799,91	2.399,73	629,46	833,72	2501,16	
170325	DER-ES EDIF.	8.18	Registro de gaveta bruto diam. 65mm (21/2")	und	1,00	417,74	553,30	553,30	516,97	684,73	684,73	
160660	DER-ES EDIF.	8.19	Pressostato 80 / 120 PSI com válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente	und	1,00	135,05	178,87	178,87	152,92	202,54	202,54	
160658	DER-ES EDIF.	8.20	Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 100 mm escalas de 0 à 7 kgf/cm2 e 0 à 100 PSI, saída traseira de 1/4" BSP	und	1,00	179,02	237,11	237,11	199,72	264,53	264,53	
170319	DER-ES EDIF.	8.21	Registro de gaveta bruto diam. 15mm (1/2")	und	1,00	55,11	72,99	72,99	68,22	90,36	90,36	
180304	DER-ES EDIF.	8.22	Bomba centrífuga trifásica 2CV	und	1,00	1.865,22	2.470,48	2.470,48	2.408,24	3189,71	3189,71	
11894	ORSE	8.23	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.60 x 0.35m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita	un	1,00	1.188,60	1.574,30	1.574,30	1.353,19	1792,30	1792,30	
160671	DER-ES EDIF.	8.24	Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 80x90x17cm, com suporte e mangueiras 2 x 15m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulavel, registro globo angular 45º/ 63mm	und	4,00	2.487,86	3.295,17	13.180,68	2.199,19	2912,83	11651,32	
AP 30.05.0101 (/)	SCO-RIO	8.25	Botijão de gás engarrafado (GLP), capacidade para 45Kg, inclusive o vasilhame e o gás. Fornecimento e colocação.	un	3,00	933,85	1.236,88	3.710,64	917,67	1215,45	3646,35	
ED-23034	SETOP	8.26	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	2,10	363,29	481,18	1.010,48	432,10	572,32	1201,87	
103029	SINAPI	8.27	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	52,61	69,68	209,04	63,00	83,44	250,32	
ED-49821	SETOP	8.28	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M	U	13,50	31,81	42,13	568,76	33,18	43,95	593,33	
SUB - TOTAL SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO									117.395,38	50.978,18	133.052,48	
		9.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									
160333	DER-ES EDIF.	9.1	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	170,00	83,22	110,22	18.737,40	92,92	123,07	20921,90	
IP 15.40.0050 (A)	SCO-RIO	9.2	Cabo de alumínio nu, 2AWG, sem alma de aço (CA). Fornecimento. (1m=0,093Kg)	m	5,00	3,79	5,02	25,10	4,28	5,67	28,35	
10271	ORSE	9.3	Fixador universal estanhado para cabo 70mm2 - fornecimento	un	20,00	40,00	52,98	1.059,60	18,52	24,53	490,60	
90001	COMP.	9.4	DPS centelhador tetrapolar Tipo II, Esquema TNC	UND	1,00	544,92	721,75	721,75	626,19	829,39	829,39	
12538	ORSE	9.5	Arruela de pressão 1/4"	un	20,00	0,45	0,60	12,00	0,49	0,65	13,00	
9832	ORSE	9.6	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	368,00	1,12	1,48	544,64	1,17	1,55	570,40	
9831	ORSE	9.7	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)	un	20,00	0,37	0,49	9,80	0,39	0,52	10,40	
11036	ORSE	9.8	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" - fornecimento e colocação	un	358,00	0,62	0,82	293,56	0,62	0,82	293,56	
11039	ORSE	9.9	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	un	309,00	0,84	1,11	342,99	0,84	1,11	342,99	
10093	ORSE	9.10	Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	309,00	0,06	0,08	24,72	0,05	0,07	21,63	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon					BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%		Reajuste			
LOCAL: Rod. Josil Espíndola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES					REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²					Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
151127	DER-ES EDIF.	9.11	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1", inclusive conexões	m	30,00	18,19	24,09	722,70	20,28	26,86	805,80	
12140	ORSE	9.12	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	40,00	5,62	7,44	297,60	6,06	8,03	321,20	
10422	ORSE	9.13	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	170,00	1,43	1,89	321,30	1,43	1,89	321,30	
160325	DER-ES EDIF.	9.14	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,00	630,91	835,64	835,64	638,73	846,00	846,00	
IT 25.54.0550 (/)	SCO-RIO	9.15	Fuzível Diazed, de 100A, com base, tampa, anel e parafuso de ajuste, Siemens ou similar. Fornecimento e instalação.	un	3,00	31,64	41,91	125,73	35,40	46,89	140,67	
	DER-ES EDIF.	9.16	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	10,00	92,94	123,10	1.231,00	95,69	126,74	1267,40	
160321	DER-ES EDIF.	9.17	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha TEL 536, inclusive assentamento, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	10,00	146,36	193,85	1.938,50	180,90	239,60	2396,00	
151506	DER-ES EDIF.	9.18	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	10,00	236,20	312,85	3.128,50	159,28	210,97	2109,70	
160312	DER-ES EDIF.	9.19	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho n° 115 Ref: TEL 909115 / Alicate Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	30,00	50,67	67,11	2.013,30	64,26	85,11	2553,30	
9048	ORSE	9.20	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL -560 (pára-raio)	Un	10,00	52,41	69,42	694,20	53,09	70,32	703,20	
160309	DER-ES EDIF.	9.21	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	10,00	128,46	170,15	1.701,50	84,90	112,45	1124,50	
160326	DER-ES EDIF.	9.22	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	83,00	39,87	52,81	4.383,23	43,58	57,72	4790,76	
160334	DER-ES EDIF.	9.23	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 50mm², ref. TEL-5150, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	10,00	42,48	56,26	562,60	38,19	50,58	505,80	
SUB - TOTAL SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								39.727,36	2.167,26	2.870,54	41.407,85	
		10.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO									
160813	DER-ES EDIF.	10.1	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 32 U's x 670mm	und	1,00	1.773,83	2.349,44	2.349,44	1.908,64	2527,99	2527,99	
160823	DER-ES EDIF.	10.2	Calha com 8 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento	und	1,00	106,35	140,86	140,86	131,15	173,71	173,71	
160825	DER-ES EDIF.	10.3	Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19"	und	10,00	30,98	41,03	410,30	32,24	42,70	427,00	
160835	DER-ES EDIF.	10.4	Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19"	und	1,00	287,07	380,22	380,22	270,54	358,33	358,33	
160837	DER-ES EDIF.	10.5	CAIXA DE TELEFONIA, NÚMERO 3, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO SOBREPOR COM FECHO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	un	1,00	251,84	333,56	333,56	298,83	395,80	395,80	
160866	DER-ES EDIF.	10.6	No Break 1400VA (980W) Senoidal, tensão de entrada: 120V e tensão de saída: 120V, Interface Port DB-9 RS-232, SmartSlot, USB, inclusive fixação em rack 19"	und	1,00	2.472,05	3.274,23	3.274,23	2.566,49	3399,32	3399,32	
160844	DER-ES EDIF.	10.7	Patch Panel 48 Portas RJ45/IDC Cat.6, inclusive fixação em Rack 19"	und	4,00	645,55	855,03	3.420,12	518,61	686,90	2747,60	
160865	DER-ES EDIF.	10.8	Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	und	4,00	3.825,36	5.066,69	20.266,76	3.078,55	4077,54	16310,16	
11307	ORSE	10.9	Distribuidor interno óptico - D.I.O	un	1,00	1.033,38	1.368,71	1.368,71	1.046,64	1386,27	1386,27	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon				BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%			Reajuste		
LOCAL: Rod. Josil Espíndola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES				REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²				Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
160851	DER-ES EDIF.	10.10	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6	m	4.594,00	5,25	6,95	31.928,30	6,29	8,33	38268,02
160847	DER-ES EDIF.	10.11	Patch Cord Gigalan Extra Flexível CAT 6 U/UTP RJ-45 - 1,50 m	und	150,00	38,32	50,75	7.612,50	30,56	40,48	6072,00
150806	DER-ES EDIF.	10.12	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1", inclusive abraçadeira de fixação	m	354,00	27,62	36,58	12.949,32	25,60	33,91	12004,14
150851	DER-ES EDIF.	10.13	Saída horizontal para eletroduto de 1"	und	48,00	11,12	14,73	707,04	10,91	14,45	693,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon				BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%			Reajuste		
LOCAL: Rod. Josil Espindola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES				REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²				Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
151139	DER-ES EDIF.	10.14	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	6,00	25,82	34,20	205,20	29,99	39,72	238,32
150836	DER-ES EDIF.	10.15	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa	m	115,00	116,77	154,66	17.785,90	102,31	135,51	15583,65
150870	DER-ES EDIF.	10.16	TÊ horizontal 90º para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente	und	1,00	110,50	146,36	146,36	94,05	124,57	124,57
150875	DER-ES EDIF.	10.17	Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510	und	5,00	81,72	108,24	541,20	101,45	134,37	671,85
12958	ORSE	10.18	Curva de inversão 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou simil ar)	un	2,00	109,85	145,50	291,00	58,00	76,82	153,64
150633	DER-ES EDIF.	10.19	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1,00	109,18	144,61	144,61	125,14	165,75	165,75
151003	DER-ES EDIF.	10.20	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, dimensão de 30x30x30cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm	und	1,00	130,77	173,20	173,20	148,59	196,81	196,81
653	ORSE	10.21	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	75,00	17,67	23,40	1.755,00	311,84	413,03	30977,25
7792	ORSE	10.22	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	un	75,00	124,92	165,46	12.409,50	133,53	176,86	13264,50
SUB - TOTAL CABEAMENTO ESTRUTURADO								118.593,33	11.029,95	14.609,17	146.140,28
		11.0	CLIMATIZAÇÃO								
180603	DER-ES EDIF.	11.1	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	1,00	2.615,54	3.464,28	3.464,28	2.749,69	3641,96	3641,96
180604	DER-ES EDIF.	11.2	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 18.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	6,00	3.663,08	4.851,75	29.110,50	3.670,10	4861,05	29166,30
180605	DER-ES EDIF.	11.3	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 22.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	1,00	4.240,14	5.616,07	5.616,07	4.106,27	5438,75	5438,75
180606	DER-ES EDIF.	11.4	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 24.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	24,00	4.719,59	6.251,10	150.026,40	4.111,42	5445,58	130693,92
11780	ORSE	11.5	Tubulação em cobre Ø 1/2", para interligação de condensador/evaporador, inclu sive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, c onexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecim ento e instalação	m	57,97	38,48	50,97	2.954,73	43,00	56,95	3301,39
11782	ORSE	11.6	Tubulação em cobre Ø 3/4", para interligação de condensador/evaporador, inclu sive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, c onexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecim ento e instalação	m	27,51	57,89	76,68	2.109,47	64,69	85,68	2357,06
11779	ORSE	11.7	Tubulação em cobre Ø 3/8", para interligação de condensador/evaporador, inclu sive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, c onexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecim ento e instalação	m	145,70	190,98	252,95	36.854,82	196,19	259,85	37860,15
11781	ORSE	11.8	Tubulação em cobre Ø 5/8", para interligação de condensador/evaporador, inclu sive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, c onexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecim ento e instalação	m	150,51	211,58	280,24	42.178,92	217,36	287,89	43330,32
SUB - TOTAL CLIMATIZAÇÃO								272.315,19	15.158,72	20.077,71	255.789,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon					BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%			Reajuste		
LOCAL: Rod. Josil Espíndola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES					REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²					Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
		12.0	PISOS EXTERNOS - PAVIMENTAÇÃO									
130403	DER-ES EDIF.	12.1	Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. lastro	m2	18,02	129,60	171,66	3.093,31	145,10	192,18	3463,08	
30202	DER-ES EDIF.	12.2	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m3	156,00	161,00	213,24	33.265,44	177,10	234,57	36592,92	
SUB - TOTAL PISOS EXTERNOS - PAVIMENTAÇÃO								36.358,75	322,20	426,75	40.056,00	
		13.0	ESQUADRIAS									
		13.1	ESCOLA									
61301	DER-ES EDIF.	13.1.1	Porta em madeira de lei tipo anjelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	und	2,00	1.125,47	1.490,69	2.981,38	1.111,09	1471,64	2943,28	
61303	DER-ES EDIF.	13.1.2	Porta em madeira de lei tipo anjelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	32,00	1.151,15	1.524,70	48.790,40	1.128,42	1494,59	47826,88	
130001	COMP.	13.1.3	Porta de abrir com respiro, barra de apoio para PNE e chapa metálica resistente a impactos	m²	3,36	832,52	1.102,67	3.704,97	832,52	1102,67	3704,97	
130002	COMP.	13.1.4	Porta de correr com respiro, barra de apoio para PNE e chapa metálica resistente a impactos	m²	1,68	832,52	1.102,67	1.852,49	832,52	1102,67	1852,49	
11946	ORSE	13.1.5	Porta em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro,completa, inclusive caixilhos, do bradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	5,04	308,04	408,00	2.056,32	312,75	414,24	2087,77	
8709	ORSE	13.1.7	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	m2	23,40	428,43	567,46	13.278,56	454,14	601,51	14075,33	
9429	ORSE	13.1.8	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,20 x 2.10 m, 2 folhas, inclusive baten te e dobradiças	un	2,00	1.773,82	2.349,42	4.698,84	1.863,04	2467,60	4935,20	
71701	DER-ES EDIF.	13.1.9	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	103,73	588,05	778,87	80.792,19	696,22	922,14	95653,58	
71703	DER-ES EDIF.	13.1.10	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	14,88	527,38	698,51	10.393,83	581,38	770,04	11458,20	
71104	DER-ES EDIF.	13.1.11	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m2	1,10	544,71	721,47	793,62	593,58	786,20	864,82	
71106	DER-ES EDIF.	13.1.12	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m2	18,24	655,85	868,67	15.844,54	728,22	964,53	17593,03	
4716	ORSE	13.1.13	Grade em metalon	m2	84,66	310,88	411,76	34.859,60	317,56	420,61	35608,84	
190418	DER-ES EDIF.	13.1.14	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m2	19,34	44,34	58,73	1.135,84	42,29	56,01	1083,23	
34391	SINAPI	13.1.15	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	123,65	821,76	1.088,42	134.583,13	683,84	905,75	111995,99	
SUB - TOTAL ESQUADRIAS								355.765,71	10.177,57	13.480,20	351.683,61	
		14.0	PISOS E REVESTIMENTOS INTERNOS, PINTURAS E ACABAMENTOS									
		14.1	ESCOLA									
120101	DER-ES EDIF.	14.1.1	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	911,81	7,07	9,36	8.534,54	7,86	10,41	9491,94	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon					BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%		Reajuste			
LOCAL: Rod. Josil Espíndola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES					REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²					Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	
110302	DER-ES EDIF.	14.1.2	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	911,81	65,16	86,30	78.689,20	74,42	98,57	89877,11	
190101	DER-ES EDIF.	14.1.3	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1.911,32	17,50	23,18	44.304,40	19,27	25,52	48776,89	
10656	ORSE	14.1.4	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM model o gessolyne, ou similar - fornecimento	m2	1.353,48	63,72	84,40	114.233,71	63,72	84,40	114233,71	
87620	SINAPI	14.1.5	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 2CM. AF_07/2021	M2	166,42	28,61	37,89	6.305,65	32,58	43,15	7181,02	
130103	DER-ES EDIF.	14.1.6	Regularização de base para revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura: 3 cm	m²	353,97	27,85	36,89	13.057,95	27,93	36,99	13093,35	
9774	ORSE	14.1.7	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato ur banus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industria lizada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1.322,97	91,82	121,62	160.899,61	96,84	128,26	169684,13	
9604	ORSE	14.1.8	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha whi te home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	353,97	94,40	125,03	44.256,87	353,97	468,83	165951,76	
87267	SINAPI	14.1.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	338,00	65,49	86,74	29.318,12	66,04	87,47	29564,86	
190117	DER-ES EDIF.	14.1.10	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	3.057,19	21,78	28,85	88.199,93	24,10	31,92	97585,50	
10759	ORSE	14.1.11	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	24,66	558,90	740,26	18.254,81	557,90	738,94	18222,26	
ED-50997	SETOP	14.1.12	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	18,15	270,76	358,62	6.508,95	359,39	476,01	8639,58	
2266	ORSE	14.1.13	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	32,00	86,65	114,77	3.672,64	92,43	122,42	3917,44	
140001	COMP.	14.1.14	MARQUISE EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA COM CHAPA CIMENTÍCIA IMPERMEABILIZADA EMASSADA E COM PINTURA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL NA COR FOTO RETRÔ SUVINIL OU SIMILAR	M²	40,08	557,49	738,40	29.595,07	557,49	738,40	29595,07	
SUB - TOTAL PISOS E REVESTIMENTOS INTERNOS, PINTURAS E ACABAMENTOS								645.831,45	2.333,94	3.091,29	805.814,62	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA
Gerência de Projetos Urbanísticos
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL



PROJETO: EMEIEF Paulino Rocon				BDI: 32,45%		BDI Diferenc. : 15,57%			Reajuste		
LOCAL: Rod. Josil Espíndola Agostini, 46 - Santa Teresa - ES				REF: DER-ES EDIF. (mar-24). SINAPI (mar-24). SCO-RIO (mar-24). ORSE (mar-24). SETOP (ago-23).					REF: DER-ES EDIF. (ABRIL-26). SINAPI (abril-26). SCO-RIO (abril-26). ORSE (abril-26). SETOP (jan-26).		
PRAZO OBRA PREV.: 12 meses				Não Desonerado - LS: Conforme referenciais					Não Desonerado - LS: Conforme referenciais		
ÁREA: 2788,99 m²				Data Base: mar-24					Data base: abril-26		
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
		15.0	PAISAGISMO								
200326	DER-ES EDIF.	15.1	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	2,00	30,94	40,98	81,96	35,84	47,47	94,94
SUB - TOTAL PAISAGISMO								81,96	35,84	47,47	94,94
		16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS								
210302	DER-ES EDIF.	16.1	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" fixado na parede a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	10,40	251,47	333,07	3.463,93	248,37	328,97	3421,29
13303	ORSE	16.2	Plataforma elevatória para PNE, cabinada, modelo unilateral (UN140/1 entrada) /oposto (OP140/2 entrada) dim. cabine 900x1400x2000mm, Aço carbono pintado, f echamento Aluminio Comp.(ACM) 02 paradas perc.3m cx.corrida alvenaria, da Apt us ou Similar	un	1,00	51.997,00	68.870,03	68.870,03	51.997,00	68870,03	68870,03
13082	ORSE	16.3	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	2.077,96	2.752,26	2.752,26	2.105,87	2789,22	2789,22
PJ 25.05.0153 (B)	SCO-RIO	16.4	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.	un	4,00	1783,80	2.362,64	9.450,56	2.182,58	2890,83	11563,32
12042	ORSE	16.5	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	un	19,00	82,40	109,14	2.073,66	88,21	116,83	2219,77
200576	DER-ES EDIF.	16.6	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	585,34	775,28	775,28	751,20	994,96	994,96
200401	DER-ES EDIF.	16.7	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	2.788,99	11,82	15,66	43.675,58	9,87	13,07	36452,10
SUB - TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS								131.061,30	57.383,10	76.003,91	126.310,69
TOTAL GERAL								4.002.056,65	R\$ 4.081.410,58		

Helôisa Costa Rodex
CREA-ES 056705/D

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

HELOÍSA COSTA RODEX
ENGENHEIRO(A) CIVIL
GEPLAN - SMPE - PMST
assinado em 10/07/2026 13:51:44 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 10/07/2026 13:51:44 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GEPLAN - SMPE - PMST)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-0MH38Z>