CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 13/2026 — MUNICÍPIO DE TUBARÃO/SC

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO — PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 128/2026

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA EDSON LUIZ HERDT — RUA FELÍCIO DE MEDEIROS, S/N, BAIRRO PASSAGEM — TUBARÃO/SC

Campos Engenharia e Incorporação Ltda — CNPJ 22.551.768/0001-96 — Núcleo Bandeirante/DF

ORÇAMENTO SINTÉTICO

BDI: 21,0%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	ALOR UNIT COM BD	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					49.112,15	9,32%
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M²	332,8036	92,39	111,78497	37.202,44	7,06%
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	4,00	469,32	567,87	2.271,48	0,43%
1.3	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CELESC, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	925,37	1.119,69	1.119,69	0,21%
1.4	41.02.01	SUDECAP	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1,00	365,29	442,00	442,00	0,08%
1.5	ED-50135	SETOP	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO PADRÃO DER MG	M²	6,00	674,67	816,35	4.898,10	0,93%
1.6	02.10.060	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, EQUIPAMENTOS , AJARDINAMENTO E SIMILARES	M²	1.464,72	1,80	2,17	3.178,44	0,60%
2			DEMOLIÇÃO					48.410,91	9,19%
2.1	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	16,00	486,24	588,35	9.413,60	1,79%
2.2	88316	SINAPI	RETIRARADA DE BANCOS DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (SERVENTE DE OBRAS)	H	15,00	25,74	31,14	467,10	0,09%
2.3	106122	SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. MÉDIA UMA CAÇAMBA A CADA 15 DIAS DE OBRA .	M³	32,00	87,95	106,41	3.405,12	0,65%
2.4	09.60.029	FDE	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	273,10	330,45	330,45	0,06%
2.5	020766	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES DE PEQUENO PORTE	UN	8,00	53,25	64,43	515,44	0,10%
2.6	PJ 20.10.0100	SCO	DESTOCAMENTO DE ARVORES DE MEDIO PORTE ATE 60CM DAP E RAIZES PROFUNDAS, COM AUXILIO MECANICO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE ATE 30KM.	UN	6,00	1.320,38	1.597,65	9.585,90	1,82%
2.7	PJ 20.10.0103	SCO	DESTOCAMENTO DE ARVORES DE GRANDE PORTE ACIMA DE 61CM DAP E RAIZES PROFUNDAS, COM AUXILIO MECANICO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE ATE 30KM.	UN	10,00	2.040,77	2.469,33	24.693,30	4,69%
3			INFRA ESTRUTURA / ACESSO					179.001,68	33,97%
3.1	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CORES VARIADAS DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	217,47	87,08	105,36	22.912,64	4,35%
3.2	023200	SBC	PISO PEDRA BASALTO ASSENTADO COM ARGAMASSA	M²	98,10	197,58	239,07	23.452,77	4,45%
3.3	17002061	SIURB	PISO PRÉ MOLDADO EM CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE 40 X 40 CM, ESPESSURA 8CM , CORES VARIADAS	M²	267,70	150,48	182,08	48.742,82	9,25%
3.4	C1612	SEINFRA	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO Nº 0	M²	224,30	81,50	98,61	22.118,22	4,20%
3.5	172215	SBC	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO ESPESSURA 8CM	M²	4,89	108,42	131,18	641,47	0,12%
3.6	CONV42	PRÓPRIO	CERCA DE METAL GALVANIZADO A FOGO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE E TELA METÁLICA SOLDADA E PLASTIFICADA NA COR VERDE ALTURA 1,10 METROS , FIXAÇÃO EM TERRA EM BASE DE CONCRETO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	M	108,90	220,00	266,20	28.989,18	5,50%
3.7	C4583	SEINFRA	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPA	M	342,00	77,68	93,99	32.144,58	6,10%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	ALOR UNIT COM BD	TOTAL	PESO (%)
4			EQUIPAMENTOS / MOBILIÁRIO					54.040,80	10,25%
4.1	150125 - EMOP	PRÓPRIO	BALANÇO EM AÇO INOX PARA 2 LUGARES FIXADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO	PT	1,00	10.627,91	12.859,77	12.859,77	2,44%
4.2	160125 B - EM	PRÓPRIO	ESCORREGA EM AÇO INOX E MADEIRA DE LEI , FIXADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO ,PARA FAIXA ETÁRIA DE 5 A 10 ANOS - ADPATADO EMOP (09.015.0324-A) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO .	UN	2,00	3.555,79	4.302,50	8.605,00	1,63%
4.3	160125 C - CA	PRÓPRIO	CAVALINHO DE MOLA EM AÇO E POLIETILENO FIXADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PT	3,00	3.300,61	3.993,73	11.981,19	2,27%
4.4	160125 - EMOP	PRÓPRIO	GANGORRA EM MADEIRA E AÇO INOX FAIXA ETARIA DE 5/10ANOS , ASSENTADA EM BASE CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E ASSENTAMO	UN	2,00	4.954,48	5.994,92	11.989,84	2,28%
4.5	160125 B - EM	PRÓPRIO	ESCORREGA EM AÇO INOX E MADEIRA DE LEI , FIXADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO ,PARA FAIXA ETÁRIA DE 5 A 10 ANOS - ADPATADO EMOP (09.015.0324-A) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO .	UN	2,00	3.555,79	4.302,50	8.605,00	1,63%
5			PAISAGISMO / DECORAÇÃO					143.086,77	27,15%
5.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M^3	0,90	74,74	90,43	81,39	0,02%
5.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M^2	1,80	81,95	99,15	178,47	0,03%
5.3	15.05.530	CPOS/CDHU	PILARES EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - FCK= 25 MPA	M^3	0,24	2.875,73	3.479,63	835,11	0,16%
5.4	090991	SBC	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM 0,20M,CIMENTO/AREIA 1:6	M^2	9,00	93,47	113,09	1.017,81	0,19%
5.5	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M^2	9,00	10,52	12,72	114,48	0,02%
5.6	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M^2	9,00	43,69	52,86	475,74	0,09%
5.7	ATA DE REGISTR	PRÓPRIO	VASO RETANGULAR COM BASE DE FIXAÇÃO EM CONCRETO CFE PROJETO	UN	25,00	206,00	249,26	6.231,50	1,18%
5.8	ATA DE REGISTR	PRÓPRIO	PLACA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO EM MURO	UN	5,00	55,00	66,55	332,75	0,06%
5.9	251511	SEDOP	LIXEIRA EM MADEIRA DE LEI C/ ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO , FIXADO EM BASE DE CONCRETO.	UN	2,00	541,26	654,92	1.309,84	0,25%
5.10	34.20.384	CPOS/CDHU	BICICLETÁRIO COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA FIXAÇÃO CHUMBADO/PARAFUSADO .	UN	5,00	597,91	723,47	3.617,35	0,69%
5.11	ATA DE REGIST	PRÓPRIO	BANCO EM AÇO GALVANIZADO PINTURA ELETROSTÁTICA COM ENCOSTO E ASSENTO EM MADEIRA DE LEI, FIXADO EM BASE DE CONCRETO .DIM. 1,80 M X 0,80 M.	UND	6,00	1.890,00	2.286,90	13.721,40	2,60%
5.12	ATA DE REGISTR	PRÓPRIO	POLTRONA EM AÇO GALVANIZADO , ASSENTO E ENCOSTO EM GRADE COM PINTURA ELETROSTÁTICA , FIXADO EM BASE DE CONCRETO . DIM. CONFORME PROJETO.	UND	11,00	930,00	1.125,30	12.378,30	2,35%
5.13	ATA DE REGISTR	PRÓPRIO	MESA EM TUBO DE AÇO , 4 BANCO SENDO OS ASSENTOS E OS TAMPOS EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA E FIXADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO .	UND	3,00	2.550,00	3.085,50	9.256,50	1,76%
5.14	21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL	M^3	49,70	180,00	217,80	10.824,66	2,05%
5.15	13675	ORSE	PLANTA - DIONELLA (DIANELLA TASMANICA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	81,00	26,83	32,46	2.629,26	0,50%
5.16	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA , EM PLACAS. AF_07/2024	M^2	382,86	16,30	19,72	7.550,00	1,43%
5.17	7616	ORSE	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	922,00	15,88	19,21	17.711,62	3,36%
5.18	CONV12	PRÓPRIO	GRAMA SINTÉTICA DE POLIETIRENO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO , INCLUSIVE BASE EM CONCRETO PERMEÁVEL .	M^2	154,75	210,87	255,15	39.484,46	7,49%

CAMPOS ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	ALOR UNIT COM BD	TOTAL	PESO (%)
5.19	260850	SEDOP	SEIXO ROLADO COM ESPALHAMENTO ESP. 15 CM	M³	33,65	259,33	313,78	10.558,70	2,00%
5.20	21.33.47	SUDECAP	FORRAÇÃO - SINGÔNIO - SYNGONIUM ANGUSTATUM (25 CM) - SOMBRA	UN	539,00	5,00	6,05	3.260,95	0,62%
5.21	09.004.0023-A	EMOP	LIMITADOR EM PVC RECICLADO PARA BORDAS DE GRAMA E PLANTAS .FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	224,00	5,60	6,77	1.516,48	0,29%
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					47.484,30	9,01%
6.1	00005059	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 6,00 M . FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO .	UN	1,00	1.214,35	1.469,36	1.469,36	0,28%
6.2	101501	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.103,89	2.545,70	2.545,70	0,48%
6.3	9925	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	4,00	1,97	2,38	9,52	0,00%
6.4	344	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	UN	1,00	4,08	4,93	4,93	0,00%
6.5	062341	SBC	CAIXA DE PASSAGEM 4X2"" TIGREFLEX AMARELA	UN	2,00	17,89	21,64	43,28	0,01%
6.6	061645	SBC	CURVA 180 ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1""	UN	1,00	34,30	41,50	41,50	0,01%
6.7	21.037.0050-A	EMOP	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL, DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN	1,00	2,26	2,73	2,73	0,00%
6.8	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	29,93	36,21	36,21	0,01%
6.9	1257	ORSE	CURVA DE 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 1"	UN	1,00	18,78	22,72	22,72	0,00%
6.10	058228	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1""	UN	3,00	9,25	11,19	33,57	0,01%
6.11	21.050.0010-0	EMOP	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO,DE 19MMX10M.FORNECIMENTO	UN	2,00	19,60	23,71	47,42	0,01%
6.12	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	19,63	23,75	95,00	0,02%
6.13	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	79,55	96,25	481,25	0,09%
6.14	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - CORES VARIADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	516,84	8,47	10,24	5.292,44	1,00%
6.15	180414	SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 30X30X30CM C/ TPO. CONCRETO	UN	13,00	270,75	327,60	4.258,80	0,81%
6.16	180680	SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 40X40X40CM C/ TPO. CONCRETO	UN	1,00	414,23	501,21	501,21	0,10%
6.17	6410	ORSE	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,30X0,30MX0,07M / 0,40X0,40X3X0,07M	UN	14,00	27,17	32,87	460,18	0,09%
6.18	063464	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16MM2	M	12,00	25,63	31,01	372,12	0,07%
6.19	9517	ORSE	PLACA 4"X2" COM FURO	UN	1,00	5,13	6,20	6,20	0,00%
6.20	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	63,03	76,26	76,26	0,01%
6.21	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	36,43	44,08	44,08	0,01%
6.22	106283	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, 16 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	1,00	85,21	103,10	103,10	0,02%
6.23	8000	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR ATÉ 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU .	UN	2,00	102,33	123,81	247,62	0,05%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	ALOR UNIT COM BD	TOTAL	PESO (%)
6.24	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	1,90	11,00	13,31	25,29	0,00%
6.25	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	227,56	13,16	15,92	3.622,76	0,69%
6.26	061086	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1""	M	3,00	11,40	13,79	41,37	0,01%
6.27	061081	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4""	M	3,00	10,54	12,75	38,25	0,01%
6.28	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	13,00	591,32	715,49	9.301,37	1,76%
6.29	1201001155	AGESUL	POSTE RETO SIMPLES EM ACO SAE 1020 GALV. A FG,FLANGEADO, PRETO, H=4M,MOD. PT 336/1,C/ 01 LUMINARIA PUB. EM ALUMINIO INJETADO PINTURA ELET. PRETO C/ LED SMD ,MOD AD 117/100W,BIVOLT, IP66 ,C/ 01 BRACO 150 X 60,3MM, INCL. CHUMB., ALADIN OU SIMILAR	UN	13,00	1.160,85	1.404,62	18.260,06	3,46%
7			SERVIÇOS FINAIS					5.863,39	1,11%
7.1	200402	IOPES	LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRAÇAS E JARDINS)	M²	1.464,72	1,37	1,65	2.416,79	0,46%
7.2	17060104	SIURB	RETIRADA DE TAPUME METÁLICO	M²	333,65	8,54	10,33	3.446,60	0,65%

TOTAL SEM BDI (Σ quantidade × valor unit.)		**435.574,51**	
TOTAL DO BDI		**91.425,49**	
VALOR TOTAL DA PROPOSTA		**527.000,00**	

Nota: valor global da proposta R$ 527.000,00 (quinhentos e vinte e sete mil reais) — desconto de R$ 337,72 sobre o orçamento-base de R$ 527.337,72, com redução concentrada no item 1.1 (TAPUME COM TELHA METÁLICA). Os totais por item foram recalculados por fórmula (quantidade × preço unitário com BDI) e podem diferir em centavos dos valores do orçamento-base em itens isolados, por arredondamento.

Alexon Silva Campos — CREA-DF 19720/D-DF

Responsável Técnico

CAMPOS ENGENHARIA E INCORPORACAO LTDA:22551768000196

Assinado digitalmente por CAMPOS ENGENHARIA E INCORPORACAO LTDA:22551768000196
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=DF, L=BRASILIA, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=51372814000198, OU=videoconferencia, CN=CAMPOS ENGENHARIA E INCORPORACAO LTDA:22551768000196
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.07 20:15:38-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

Campos Engenharia e Incorporação Ltda — CNPJ 22.551.768/0001-96

Representante Legal