

**CAL CONSTRUÇÕES LTDA**RUA JOSÉ OLIVEIRA ALCANTARA, 59 CENTRO CAMPO
DO BRITO-SE CNPJ : 26.552.594/0001-37**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO SÃO JOSÉ****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00187

BDI: 21%

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO SÃO JOSÉ				836.186,95	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				34.447,14	4,08
01.01.001	EQUIPE DIRIGENTE				34.447,14	4,08
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	126,00	154,37	19.450,62	2,29
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	252,00	59,51	14.996,52	1,79
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				73.587,40	8,80
01.02.001	PLACA DE OBRA				2.868,32	0,34
01.02.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	358,54	2.868,32	0,34
01.02.002	CANTEIRO DE OBRAS				67.655,42	8,09
01.02.002.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	569,79	569,79	0,07
01.02.002.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.583,16	1.583,16	0,19
01.02.002.003	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	727,13	4.362,78	0,52
01.02.002.004	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	2.009,68	1,80	3.617,42	0,43
01.02.002.005	Regularização mecanizada de áreas	m2	2.009,68	0,88	1.768,52	0,21
01.02.002.006	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	301,45	86,97	26.217,11	3,14
01.02.002.007	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	183,56	160,91	29.536,64	3,53
01.02.003	DEMOLIÇÃO				1.877,95	0,23
01.02.003.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	183,56	9,47	1.738,31	0,21
01.02.003.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	3,30	16,89	55,74	0,01
01.02.003.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	74,25	1,13	83,90	0,01
01.02.004	LOCAÇÃO				1.185,71	0,14
01.02.004.001	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	2.009,68	0,59	1.185,71	0,14
01.03	CANTEIRO 01				9.292,94	1,11
01.03.001	MEIO FIO				1.367,94	0,17
01.03.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	33,09	37,52	1.241,54	0,15
01.03.001.002	Pintura de meio fio (caliação)	m	33,09	3,82	126,40	0,02
01.03.002	PAISAGISMO				2.383,31	0,28
01.03.002.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	5,26	86,97	457,46	0,05
01.03.002.002	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	35,08	23,09	810,00	0,10
01.03.002.003	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	3,00	130,17	390,51	0,05
01.03.002.004	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	un	7,00	62,80	439,60	0,05
01.03.002.005	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	3,00	34,32	102,96	0,01

CAL CONSTRUÇÕES LTDA

RUA JOSÉ OLIVEIRA ALCANTARA, 59 CENTRO CAMPO
DO BRITO-SE CNPJ : 26.552.594/0001-37

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO SÃO JOSÉ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00187

BDI: 21%

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.002.006	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	182,78	182,78	0,02
01.03.003	MOBILIÁRIO URBANO				5.541,69	0,66
01.03.003.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2,00	304,96	609,92	0,07
01.03.003.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	5,69	187,91	1.069,21	0,13
01.03.003.003	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	4,00	965,64	3.862,56	0,46
01.04	CANTEIRO 02				5.547,55	0,66
01.04.001	PAVIMENTAÇÃO				4.044,98	0,48
01.04.001.001	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	46,98	86,10	4.044,98	0,48
01.04.002	PAISAGISMO				790,70	0,09
01.04.002.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	3,28	86,97	285,26	0,03
01.04.002.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	21,89	23,09	505,44	0,06
01.04.003	MEIO FIO				711,87	0,09
01.04.003.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	17,22	37,52	646,09	0,08
01.04.003.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	17,22	3,82	65,78	0,01
01.05	CANTEIRO 03				1.186,27	0,14
01.05.001	MEIO FIO				231,92	0,03
01.05.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	5,61	37,52	210,49	0,03
01.05.001.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	5,61	3,82	21,43	0,00
01.05.002	PAISAGISMO				264,72	0,03
01.05.002.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	0,32	86,97	27,83	0,00
01.05.002.002	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	un	3,00	62,80	188,40	0,02
01.05.002.003	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2,10	23,09	48,49	0,01
01.05.003	MOBILIÁRIO URBANO				689,63	0,08
01.05.003.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	3,67	187,91	689,63	0,08
01.06	CANTEIRO 04				3.712,89	0,44
01.06.001	MEIO FIO				704,43	0,09
01.06.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	17,04	37,52	639,34	0,08
01.06.001.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	17,04	3,82	65,09	0,01
01.06.002	PAISAGISMO				1.794,02	0,20
01.06.002.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	3,35	86,97	291,35	0,03

CAL CONSTRUÇÕES LTDA

RUA JOSÉ OLIVEIRA ALCANTARA, 59 CENTRO CAMPO
DO BRITO-SE CNPJ : 26.552.594/0001-37

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO SÃO JOSÉ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00187

BDI: 21%

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.002.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	22,39	23,09	516,99	0,06
01.06.002.003	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	un	7,00	62,80	439,60	0,05
01.06.002.004	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	3,00	34,32	102,96	0,01
01.06.002.005	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	182,78	182,78	0,02
01.06.002.006	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	2,00	130,17	260,34	0,03
01.06.003	MOBILIÁRIO URBANO				1.214,44	0,15
01.06.003.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1,00	304,96	304,96	0,04
01.06.003.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	4,84	187,91	909,48	0,11
01.07	CANTEIRO 05 e 06				4.596,68	0,55
01.07.001	PAVIMENTAÇÃO				2.580,42	0,31
01.07.001.001	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	29,97	86,10	2.580,42	0,31
01.07.002	MEIO FIO				645,73	0,08
01.07.002.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	15,62	37,52	586,06	0,07
01.07.002.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	15,62	3,82	59,67	0,01
01.07.003	PAISAGISMO				1.065,57	0,12
01.07.003.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	0,74	86,97	64,36	0,01
01.07.003.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	4,98	23,09	114,99	0,01
01.07.003.003	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	4,00	130,17	520,68	0,06
01.07.003.004	Planta - Canafistula (Cassia grands) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	182,77	365,54	0,04
01.07.004	MOBILIÁRIO URBANO				304,96	0,04
01.07.004.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1,00	304,96	304,96	0,04
01.08	CANTEIRO 07				3.212,82	0,39
01.08.001	MEIO FIO				880,55	0,11
01.08.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	21,30	37,52	799,18	0,10
01.08.001.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	21,30	3,82	81,37	0,01
01.08.002	PAISAGISMO				922,94	0,11
01.08.002.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	1,40	86,97	121,76	0,01
01.08.002.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	9,34	23,09	215,66	0,03
01.08.002.003	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	2,00	130,17	260,34	0,03
01.08.002.004	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	un	3,00	62,80	188,40	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.002.005	Planta - Pau Ferro (Libidibia ferrea), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	2,00	68,39	136,78	0,02
01.08.003	MOBILIÁRIO URBANO				1.409,33	0,17
01.08.003.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	7,50	187,91	1.409,33	0,17
01.09	CANTEIRO 08				3.306,64	0,41
01.09.001	MEIO FIO				534,11	0,07
01.09.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	12,92	37,52	484,76	0,06
01.09.001.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	12,92	3,82	49,35	0,01
01.09.002	PAISAGISMO				536,29	0,07
01.09.002.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	0,86	86,97	74,79	0,01
01.09.002.002	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	2,00	130,17	260,34	0,03
01.09.002.003	Planta - Pau Ferro (Libidibia ferrea), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	1,00	68,39	68,39	0,01
01.09.002.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	5,75	23,09	132,77	0,02
01.09.003	MOBILIÁRIO URBANO				2.236,24	0,27
01.09.003.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1,00	304,96	304,96	0,04
01.09.003.002	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	2,00	965,64	1.931,28	0,23
01.10	CANTEIRO 09				4.303,73	0,52
01.10.001	MEIO FIO				534,11	0,07
01.10.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	12,92	37,52	484,76	0,06
01.10.001.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	12,92	3,82	49,35	0,01
01.10.002	PAISAGISMO				1.838,34	0,22
01.10.002.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	0,86	86,97	74,79	0,01
01.10.002.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	5,75	23,09	132,77	0,02
01.10.002.003	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	2,00	729,59	1.459,18	0,17
01.10.002.004	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	5,00	34,32	171,60	0,02
01.10.003	MOBILIÁRIO URBANO				1.931,28	0,23
01.10.003.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	2,00	965,64	1.931,28	0,23
01.11	CANTEIRO 10				3.529,10	0,43
01.11.001	MEIO FIO				606,04	0,08
01.11.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	14,66	37,52	550,04	0,07
01.11.001.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	14,66	3,82	56,00	0,01
01.11.002	PAISAGISMO				686,82	0,08

CAL CONSTRUÇÕES LTDA

RUA JOSÉ OLIVEIRA ALCANTARA, 59 CENTRO CAMPO
DO BRITO-SE CNPJ : 26.552.594/0001-37

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO SÃO JOSÉ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00187

BDI: 21%

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.002.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	1,01	86,97	87,84	0,01
01.11.002.002	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	6,75	23,09	155,86	0,02
01.11.002.003	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	182,78	182,78	0,02
01.11.002.004	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	2,00	130,17	260,34	0,03
01.11.003	MOBILIÁRIO URBANO				2.236,24	0,27
01.11.003.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	2,00	965,64	1.931,28	0,23
01.11.003.002	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1,00	304,96	304,96	0,04
01.12	CANTEIRO 11				2.847,72	0,33
01.12.001	MEIO FIO				297,64	0,03
01.12.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	7,20	37,52	270,14	0,03
01.12.001.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	7,20	3,82	27,50	0,00
01.12.002	PAISAGISMO				835,79	0,09
01.12.002.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	1,17	86,97	101,75	0,01
01.12.002.002	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	7,80	23,09	180,10	0,02
01.12.002.003	Planta - Canafístula (Cassia grandis) h=3,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	182,77	365,54	0,04
01.12.002.004	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	un	3,00	62,80	188,40	0,02
01.12.003	MOBILIÁRIO URBANO				1.714,29	0,21
01.12.003.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	1,00	304,96	304,96	0,04
01.12.003.002	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	7,50	187,91	1.409,33	0,17
01.13	CANTEIRO 12				2.314,00	0,27
01.13.001	MEIO FIO				297,64	0,03
01.13.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	7,20	37,52	270,14	0,03
01.13.001.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	7,20	3,82	27,50	0,00
01.13.002	PAISAGISMO				607,03	0,07
01.13.002.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	1,17	86,97	101,75	0,01
01.13.002.002	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	7,80	23,09	180,10	0,02
01.13.002.003	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	un	3,00	62,80	188,40	0,02
01.13.002.004	Planta - Pau Ferro (Libidibia ferrea), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	2,00	68,39	136,78	0,02
01.13.003	MOBILIÁRIO URBANO				1.409,33	0,17
01.13.003.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	7,50	187,91	1.409,33	0,17

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14	QUADRA SOCIETY				227.867,72	27,25
01.14.001	PISO DA QUADRA				156.461,09	18,71
01.14.001.001	Lona plástica preta	m2	1.269,00	5,57	7.068,33	0,84
01.14.001.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	1.269,00	80,24	101.824,56	12,18
01.14.001.003	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	1.269,00	28,85	36.610,65	4,38
01.14.001.004	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.	m	1.256,60	8,72	10.957,55	1,31
01.14.002	PISO QUADRA				71.406,63	8,54
01.14.002.001	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m2	1.269,00	56,27	71.406,63	8,54
01.15	ALAMBRADO E MURETA				257.013,60	30,76
01.15.001	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				1.670,98	0,21
01.15.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	17,90	50,69	907,35	0,11
01.15.001.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	21,48	10,12	217,38	0,03
01.15.001.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	483,41	1,13	546,25	0,07
01.15.002	INFRA ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				9.121,86	1,09
01.15.002.001	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	m3	2,24	727,69	1.630,03	0,19
01.15.002.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	15,67	478,10	7.491,83	0,90
01.15.003	ALVENARIA				10.341,35	1,24
01.15.003.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	89,52	115,52	10.341,35	1,24
01.15.004	REVESTIMENTO DE PAREDE				16.111,59	1,93
01.15.004.001	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	201,42	4,57	920,49	0,11
01.15.004.002	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	201,42	32,02	6.449,47	0,77
01.15.004.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	201,42	43,40	8.741,63	1,05
01.15.005	ALAMBRADO				217.055,86	25,96
01.15.005.001	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	749,20	286,02	214.286,18	25,63
01.15.005.002	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	3,96	692,43	2.742,02	0,33
01.15.005.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,4272	19,38	27,66	0,00
DIVERSOS						

CAL CONSTRUÇÕES LTDA

 RUA JOSÉ OLIVEIRA ALCANTARA, 59 CENTRO CAMPO
 DO BRITO-SE CNPJ : 26.552.594/0001-37

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO SÃO JOSÉ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00187

BDI: 21%

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.006					2.711,96	0,33
01.15.006.001	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	17,60	18,30	322,08	0,04
01.15.006.002	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	par	1,00	2.389,88	2.389,88	0,29
01.16	ÁREA EXTERNA				93.475,22	11,20
01.16.001	MEIO FIO				7.588,37	0,90
01.16.001.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	183,56	37,52	6.887,17	0,82
01.16.001.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	183,56	3,82	701,20	0,08
01.16.002	PAVIMENTAÇÃO				26.557,87	3,17
01.16.002.001	Lona plástica preta	m2	467,98	5,57	2.606,65	0,31
01.16.002.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	467,98	51,18	23.951,22	2,86
01.16.003	ACESSIBILIDADE				1.142,25	0,14
01.16.003.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3,00	380,75	1.142,25	0,14
01.16.004	ÁREA DE PERGOLADO				4.144,72	0,50
01.16.004.001	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	14,40	86,10	1.239,84	0,15
01.16.004.002	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	4,00	726,22	2.904,88	0,35
01.16.005	PERGOLADO				25.135,37	3,02
01.16.005.001	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	86,00	31,82	2.736,52	0,33
01.16.005.002	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 01 demão de verniz Osmocolor ou similar - R1	m2	54,01	8,89	480,15	0,06
01.16.005.003	Fornecimento e instalação de chapas de polycarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01	m²	27,84	437,15	12.170,26	1,46
01.16.005.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,00	50,69	50,69	0,01
01.16.005.005	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	0,13	410,57	53,37	0,01
01.16.005.006	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 5,00m - Fornecimento	un	4,00	563,59	2.254,36	0,27
01.16.005.007	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 3,00m - Fornecimento	un	22,00	335,91	7.390,02	0,88
01.16.006	EQUIPAMENTOS FITNESS				28.906,64	3,47
01.16.006.001	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	un	2,00	2.449,25	4.898,50	0,59
01.16.006.002	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	2,00	2.181,82	4.363,64	0,52
01.16.006.003	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	4,00	2.416,32	9.665,28	1,16
01.16.006.004	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	2,00	2.573,29	5.146,58	0,62
01.16.006.005	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	2,00	2.416,32	4.832,64	0,58
01.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				97.263,49	11,62

CAL CONSTRUÇÕES LTDA

RUA JOSÉ OLIVEIRA ALCANTARA, 59 CENTRO CAMPO
DO BRITO-SE CNPJ : 26.552.594/0001-37

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO SÃO JOSÉ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00187

BDI: 21%

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.001	PADRÃO DE ENTRADA, CIRCUITOS E QUADRO DE COMANDO				5.738,94	0,68
01.17.001.001	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	452,76	452,76	0,05
01.17.001.002	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af 07/2020	un	1,00	137,61	137,61	0,02
01.17.001.003	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	92,30	184,60	0,02
01.17.001.004	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	3,00	91,04	273,12	0,03
01.17.001.005	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	118,00	354,00	0,04
01.17.001.006	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	389,27	389,27	0,05
01.17.001.007	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	3,00	52,70	158,10	0,02
01.17.001.008	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	16,81	33,62	0,00
01.17.001.009	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 02/2025	un	1,00	33,18	33,18	0,00
01.17.001.010	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	296,07	296,07	0,04
01.17.001.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	40,00	19,77	790,80	0,09
01.17.001.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	14,00	4,49	62,86	0,01
01.17.001.013	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	150,00	15,63	2.344,50	0,28
01.17.001.014	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	15,00	15,23	228,45	0,03
01.17.002	ELETRODUTOS, LUVAS, CABOS, LUMINÁRIAS IP, REFLETORES, CAIXAS DE PASSAGEM DA PRAÇA E QUADRA				91.524,55	10,94
01.17.002.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	175,00	19,77	3.459,75	0,41
01.17.002.002	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	59,00	4,49	264,91	0,03
01.17.002.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	324,00	15,67	5.077,08	0,61
01.17.002.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	108,00	3,07	331,56	0,04
01.17.002.005	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	2.586,00	10,70	27.670,20	3,31
01.17.002.006	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	1,00	273,01	273,01	0,03
01.17.002.007	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.0000 lm e 32.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	4,00	1.587,07	6.348,28	0,76
01.17.002.008	Poste de concreto duplo T (DT) 6/150 - fornecimento e assentamento	un	6,00	772,57	4.635,42	0,55
01.17.002.009	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	6,00	259,86	1.559,16	0,19
01.17.002.010	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	18,00	123,24	2.218,32	0,27
01.17.002.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6,00	412,86	2.477,16	0,30
01.17.002.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	un	17,00	292,61	4.974,37	0,59
01.17.002.013	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	17,00	118,00	2.006,00	0,24
01.17.002.014	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	20,00	10,97	219,40	0,03

**CAL CONSTRUÇÕES LTDA**

RUA JOSÉ OLIVEIRA ALCANTARA, 59 CENTRO CAMPO
DO BRITO-SE CNPJ : 26.552.594/0001-37

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO SÃO JOSÉ**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00187

BDI: 21%

Ref : Fevereiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.002.015	Fornecimento de Luminária Decorativa à Led ref. EGEU II 60w da Ilumatic ou similar, inclusive poste cônico contínuo de aço reto, h=6,0m - Rev 01	un	8,00	3.496,17	27.969,36	3,34
01.17.002.016	Poste circular de concreto 10/200 - fornecimento e assentamento	un	1,00	2.040,57	2.040,57	0,24
01.18	SERVIÇOS FINAIS				8.682,04	1,04
01.18.001	LIMPEZA FINAL				4.541,88	0,54
01.18.001.001	Limpeza geral	m2	2.009,68	2,26	4.541,88	0,54
01.18.002	MARCO INAUGURAL				4.140,16	0,50
01.18.002.001	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.	un	1,00	4.140,16	4.140,16	0,50
Importa o presente orçamento em : (oitocentos e trinta e seis mil, cento e oitenta e seis reais e noventa e cinco centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	836.186,95

JEFFERSON RODRIGUES
NASCIMENTO:5887991
9504

Assinado de forma digital por
JEFFERSON RODRIGUES
NASCIMENTO:58879919504
Dados: 2025.09.17 09:39:38
-03'00'

JEFFERSON RODRIGUES NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 270606578-8