

CONSTRUTORA SÃO CRISTOVÃO
 AV. WALTER FEANCO Nº 213 ROTARY CLUB DE
 ITABAIANA ITABAIANA-SE CNPJ : 42.488.572/0001-01

REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO FRANCISCO TELES DE MENDONÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00229

BDI: 23,53% 08/07/2023

Ref : Julho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO FRANCISCO TELES DE MENDONÇA				545.425,83	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				16.664,26	3,06
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	317,53	1.905,18	0,35
01.01.002	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	4,00	705,32	2.821,28	0,52
01.01.003	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	383,02	25,57	9.793,82	1,80
01.01.004	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	3.403,15	0,63	2.143,98	0,39
01.02	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES				42.628,61	7,82
01.02.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	360,26	7,99	2.878,48	0,53
01.02.002	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	13,98	30,96	432,82	0,08
01.02.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	587,01	20,91	12.274,38	2,25
01.02.004	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	587,00	9,59	5.629,33	1,03
01.02.005	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	12,00	32,44	389,28	0,07
01.02.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	340,31	42,49	14.459,77	2,65
01.02.007	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	563,48	8,47	4.772,68	0,88
01.02.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.690,44	1,06	1.791,87	0,33
01.03	PAVIMENTAÇÃO				209.496,28	38,42
01.03.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	755,68	39,04	29.501,75	5,41
01.03.002	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	279,28	81,76	22.833,93	4,19
01.03.003	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	335,13	8,47	2.838,55	0,52
01.03.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	7.540,43	1,06	7.992,86	1,47
01.03.005	Lona plástica preta	m2	826,93	4,87	4.027,15	0,74
01.03.006	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	826,93	45,67	37.765,89	6,92
01.03.007	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af 10/2022	m2	633,79	79,55	50.417,99	9,24
01.03.008	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	874,66	60,34	52.776,98	9,68
01.03.009	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	83,20	16,12	1.341,18	0,25
01.04	QUADRA				122.449,60	22,45
01.04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,50	42,49	701,09	0,13
01.04.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	19,80	8,47	167,71	0,03
01.04.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	59,40	1,06	62,96	0,01
01.04.004	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	1,65	413,08	681,58	0,12

Luiz Mario Mesquita Junior
 Engenheiro Civil
 CREABR-27088/RSZ

Folha Nº 219

CONSTRUTORA SÃO CRISTOVÃO

AV. WALTER FEANCO Nº 213 ROTARY CLUB DE
ITABAIANA ITABAIANA-SE CNPJ : 42.488.572/0001-01

REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO FRANCISCO TELES DE MENDONÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00229

BDI: 23,53% 08/07/2023

Ref : Julho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.005	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 - Confeção mecânica e transporte	m3	13,20	429,66	5.671,51	1,04
01.04.006	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,12	2.760,82	3.092,12	0,57
01.04.007	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas. af 03/2016	m	66,00	34,35	2.267,10	0,42
01.04.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	26,40	38,24	1.009,54	0,19
01.04.009	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02 04/2022	m2	52,80	16,27	859,06	0,16
01.04.010	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	52,80	30,23	1.596,14	0,29
01.04.011	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	52,90	40,72	2.154,09	0,39
01.04.012	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	302,00	277,14	83.696,28	15,34
01.04.013	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	242,00	17,44	4.220,48	0,77
01.04.014	Fornecimento de cabo de aço 9,5mm, média resistência	kg	27,14	11,23	304,78	0,06
01.04.015	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	4,20	631,56	2.652,55	0,49
01.04.016	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	96,80	111,56	10.799,01	1,98
01.04.017	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	2.178,00	1,06	2.308,68	0,42
01.04.018	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	204,92	204,92	0,04
01.05	ELEVAÇÕES (PALCOS)				19.793,39	3,61
01.05.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	15,67	42,49	665,82	0,12
01.05.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	18,80	8,47	159,24	0,03
01.05.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	56,40	1,06	59,78	0,01
01.05.004	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 - Confeção mecânica e transporte	m3	10,32	429,66	4.434,09	0,81
01.05.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	51,60	38,24	1.973,18	0,36
01.05.006	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02 04/2022	m2	51,60	16,27	839,53	0,15
01.05.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	51,60	30,23	1.559,87	0,29
01.05.008	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af 05/2016	m3	61,56	91,30	5.620,43	1,03
01.05.009	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	73,87	8,47	625,68	0,11
01.05.010	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.662,08	1,06	1.761,80	0,32

Luiz Mario Nogueira Almeida Junior
 Engenheiro Civil
 CREABR 270994532

Folha N.º 20

CONSTRUTORA SÃO CRISTOVÃO

AV. WALTER FEANCO Nº 213 ROTARY CLUB DE
ITABAIANA ITABAIANA-SE CNPJ : 42.488.572/0001-01

REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO FRANCISCO TELES DE MENDONÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00229

BDI: 23,53% 08/07/2023

Ref: Julho/2023-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.011	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	45,85	45,67	2.093,97	0,38
01.06	PAISAGISMO				24.969,60	4,58
01.06.001	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	141,00	19,16	2.701,56	0,50
01.06.002	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	3,00	481,15	1.443,45	0,26
01.06.003	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	83,00	39,81	3.304,23	0,61
01.06.004	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	48,00	33,67	1.616,16	0,30
01.06.005	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	68,45	273,80	0,05
01.06.006	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	10,00	74,91	749,10	0,14
01.06.007	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	12,00	74,91	898,92	0,16
01.06.008	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	2,00	710,29	1.420,58	0,26
01.06.009	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	530,93	23,66	12.561,80	2,30
01.07	DIVERSOS				29.873,47	5,48
01.07.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	9,00	377,52	3.397,68	0,62
01.07.002	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	153,00	83,90	12.836,70	2,35
01.07.003	Limpeza geral	m2	3.403,15	1,96	6.670,17	1,23
01.07.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.778,37	1.778,37	0,33
01.07.005	Marco Inaugural - Rev. 01	un	1,00	837,10	837,10	0,15
01.07.006	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	15,00	290,23	4.353,45	0,80
01.08	ACADEMIA A CÉU ABERTO				25.239,86	4,62
01.08.001	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	2,00	2.537,34	5.074,68	0,93
01.08.002	Equipamento de ginástica - roda de ombro - galvanizado - Rev 01	un	2,00	1.617,95	3.235,90	0,59
01.08.003	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	2,00	2.683,81	5.367,62	0,98
01.08.004	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1,00	804,71	804,71	0,15
01.08.005	Instalação de alongador com três alturas, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af 10/2021	un	1,00	2.334,93	2.334,93	0,43
01.08.006	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.548,52	3.548,52	0,65
01.08.007	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	2,00	2.436,75	4.873,50	0,89
01.09	PANQUE				16.869,10	3,09
01.09.001	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	3.722,27	3.722,27	0,68
01.09.002	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	2,00	3.831,20	7.662,40	1,40
01.09.003	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	2.486,97	2.486,97	0,46
01.09.004	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	2,00	1.498,73	2.997,46	0,55
01.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				10.980,66	2,02

Luiz Mário de Almeida
 Engenheiro Civil
 CRESE: 270305572

Folha Nº 221

CONSTRUTORA SÃO CRISTOVÃO
 AV. WALTER FEANCO Nº 213 ROTARY CLUB DE
 ITABAIANA ITABAIANA-SE CNPJ : 42.488.572/0001-01

REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO FRANCISCO TELES DE MENDONÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00229

BDI: 23,53% 08/07/2023

Ref: Julho/2023-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.001	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	4,00	1.702,91	6.811,64	1,25
01.10.002	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	119,89	1.438,68	0,26
01.10.003	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	45,83	45,83	0,01
01.10.004	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	1,00	34,92	34,92	0,01
01.10.005	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	15,28	30,56	0,01
01.10.006	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	4,00	15,70	62,80	0,01
01.10.007	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	4,00	151,10	604,40	0,11
01.10.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	2,00	128,56	257,12	0,05
01.10.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	92,00	10,81	994,52	0,18
01.10.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	31,00	1,85	57,35	0,01
01.10.011	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	132,00	4,87	642,84	0,12
01.11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				26.461,00	4,85
01.11.001	Mestre de obras com encargos complementares	h	200,00	66,90	13.380,00	2,45
01.11.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	100,00	130,81	13.081,00	2,40
Importa o presente orçamento em:					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	545.425,83
(quinhentos e quarenta e cinco mil, quatrocentos e vinte e cinco reais e oitenta e três centavos)						

Luiz Mario Neri Alfano Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/SE: 270690552