

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00095

BDI: 23,9%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE</b>				<b>382.711,88</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>18.512,48</b>	<b>4,84</b>
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	18.512,48	18.512,48	4,84
<b>01.02</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>929,25</b>	<b>0,24</b>
01.02.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	929,25	929,25	0,24
<b>01.03</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>7.520,40</b>	<b>1,96</b>
01.03.001	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	1.136,45	4,05	4.602,62	1,20
01.03.002	Demolição de reboco	m2	141,50	10,18	1.440,47	0,38
01.03.003	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	4,00	42,16	168,64	0,04
01.03.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	63,90	20,48	1.308,67	0,34
<b>01.04</b>	<b>MURETA E ALAMBRADO</b>				<b>65.676,54</b>	<b>17,17</b>
01.04.001	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	140,60	41,72	5.865,83	1,53
01.04.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	164,00	8,05	1.320,20	0,35
01.04.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	164,00	41,35	6.781,40	1,77
01.04.004	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	164,00	9,26	1.518,64	0,40
01.04.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	164,00	19,08	3.129,12	0,82
01.04.006	Remoção de tela galvanizada	m2	324,56	4,08	1.324,20	0,35
01.04.007	Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas	m	174,82	8,10	1.416,04	0,37
01.04.008	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	174,82	100,42	17.555,42	4,59
01.04.009	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 3", losangular, com revestimento em pvc	m2	324,56	63,97	20.762,10	5,42
01.04.010	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4''. af_06/2018	m	24,18	85,26	2.061,59	0,54
01.04.011	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	m2	3,36	919,76	3.090,39	0,81
01.04.012	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	25,62	33,24	851,61	0,22
<b>01.05</b>	<b>PISO DE QUADRA E PASSEIO FRONTAL</b>				<b>183.649,83</b>	<b>47,99</b>
01.05.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	1.136,45	30,50	34.661,73	9,06
01.05.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.136,45	31,79	36.127,75	9,44
01.05.003	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	1.136,45	71,86	81.665,30	21,34
01.05.004	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	238,57	13,26	3.163,44	0,83
01.05.005		m	157,10	61,44	9.652,22	2,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00095

BDI: 23,9%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					
01.05.006	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	273,23	64,49	17.620,60	4,60
01.05.007	Pintura de meio fio (caiação)	m	157,10	4,83	758,79	0,20
<b>01.06</b>	<b>BANCO EM CONCRETO</b>				<b>27.998,86</b>	<b>7,31</b>
01.06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,18	61,38	195,19	0,05
01.06.002	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	3,18	627,28	1.994,75	0,52
01.06.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	12,74	105,79	1.347,76	0,35
01.06.004	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	3,63	210,06	762,52	0,20
01.06.005	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	m3	0,88	3.096,97	2.725,33	0,71
01.06.006	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	31,47	28,31	890,92	0,23
01.06.007	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	50,63	396,65	20.082,39	5,25
<b>01.07</b>	<b>ELÉTRICA</b>				<b>21.185,76</b>	<b>5,54</b>
01.07.001	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	557,14	557,14	0,15
01.07.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	5,00	213,94	1.069,70	0,28
01.07.003	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	2.432,23	9.728,92	2,54
01.07.004	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP02, da AMES ILUMINAÇÃO ou sumilar	Un	4,00	106,10	424,40	0,11
01.07.005	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	160,52	1.284,16	0,34
01.07.006	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	4,00	42,49	169,96	0,04
01.07.007	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	4,56	105,28	480,08	0,13
01.07.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	4,46	40,91	182,46	0,05
01.07.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	81,94	25,16	2.061,61	0,54
01.07.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	26,00	5,96	154,96	0,04
01.07.011	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	383,68	10,69	4.101,54	1,07
01.07.012	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	553,54	553,54	0,14
01.07.013	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	73,47	293,88	0,08
01.07.014	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	84,85	84,85	0,02
01.07.015	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m2	0,25	154,23	38,56	0,01
<b>01.08</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>				<b>34.038,55</b>	<b>8,89</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00095  
BDI: 23,9%  
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	11,37	61,38	697,89	0,18
01.08.002	Alvenaria pedra calcária 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	11,18	627,28	7.012,99	1,83
01.08.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	97,20	105,79	10.282,79	2,69
01.08.004	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,34	3.096,97	4.149,94	1,08
01.08.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	98,42	8,05	792,28	0,21
01.08.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	98,42	41,35	4.069,67	1,06
01.08.007	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	10,50	210,06	2.205,63	0,58
01.08.008	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,62	691,31	1.119,92	0,29
01.08.009	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	130,82	9,26	1.211,39	0,32
01.08.010	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	130,82	19,08	2.496,05	0,65
<b>01.09</b>	<b>EQUIPAMENTOS URBANOS</b>				<b>23.200,21</b>	<b>6,06</b>
01.09.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	6,00	30,99	185,94	0,05
01.09.002	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	8,00	1.278,51	10.228,08	2,67
01.09.003	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	411,60	1.646,40	0,43
01.09.004	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	5.516,86	5.516,86	1,44
01.09.005	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.284,78	1.284,78	0,34
01.09.006	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	315,65	315,65	0,08
01.09.007	Limpeza geral	m2	1.426,42	2,82	4.022,50	1,05
Importa o presente orçamento em : (trezentos e oitenta e dois mil, setecentos e onze reais e oitenta e oito centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				382.711,88