

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

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00077

BDI: 23,38%

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

VALOR TOTAL

284.089,93 100,00

8.921,77 3,17

925,35 0,35

388,25 0,14

4.935,20 1,74

1.984,15 0,70

688,82 0,24

21.699,15 7,64

812,56 0,29

71,36 0,03

11.398,94 4,01

84,81 0,30

1.829,22 0,64

1.087,72 0,38

1.387,88 0,49

4.251,50 1,50

20.375,26 7,17

1.381,19 0,49

3.023,50 1,06

213,92 0,08

6.177,47 2,17

9.579,18 3,37

115.632,85 40,69

11.793,81 4,15

35.923,87 12,64

14.576,96 5,13

3.462,85 1,22

2.094,65 0,74

2.301,90 0,81

400,73 0,14

31.717,78 11,16

DESCRIÇÃO

UN

QTD

PREÇO UNIT

VALOR TOTAL (%)

01 REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

01.01 CANTEIRO

01.01.01.001 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

01.01.01.002 Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada

01.01.01.003 Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022

01.01.01.004 Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusivo fornecimento do medidor

01.01.01.005 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm

SERVIÇOS PRELIMINARES

01.02.001 Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira

01.02.002 Remoção e reposição de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m)

01.02.003 Demolição mecanizada de piso cimentado. REF.:Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af 12/2017

01.02.004 Demolição de alvenaria de pedra

01.02.005 Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado

01.02.006 Coleta e carga manuais de entulho

01.02.007 Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dmt 2001 a 3000m. Rev 01

01.02.008 Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada

REGULARIZAÇÃO DE ÁREA

01.03.001 Regularização mecanizada de áreas

01.03.002 Escavação e carga material jazida

01.03.003 Carga mecânica de material de 1ª categoria

01.03.004 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³

01.03.005 Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação

PASSEIO

01.04.001 Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3

01.04.002 Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 12/2015

01.04.003 Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 12/2015

01.04.004 Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021

01.04.005 Canaleta impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa

01.04.006 Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm

01.04.007 Piso de borracha esportivo, espessura 15mm, assentado com argamassa. af_09/2020

000024

Carla de Moraes Junior
Engenheiro PMB
 CREA-SE 271044344-5

ITEM	UN	DESCRICO	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.008	m	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	12,35	160,64	1.983,90	0,70
01.04.009	un	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	3,00	438,16	1.314,48	0,46
01.04.010	m3	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 - Confeccção mecânica e transporte	19,88	526,29	10.462,65	3,68
01.05		EQUIPAMENTOS URBANOS			24.084,96	8,46
01.05.001		BANCO EM ALVENARIA			5.420,89	1,90
01.05.001.001	m3	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	1,50	56,87	85,31	0,03
01.05.001.002	m3	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 - Confeccção mecânica e transporte	3,75	526,29	1.973,59	0,69
01.05.001.003	m3	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	0,28	2.879,91	806,37	0,28
01.05.001.004	m2	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	14,75	7,06	104,14	0,04
01.05.001.005	m2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	14,75	36,56	539,26	0,19
01.05.001.006	m2	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	20,38	8,78	178,94	0,06
01.05.001.007	m2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	20,38	19,17	390,68	0,14
01.05.001.008	m2	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	20,38	18,01	367,04	0,13
01.05.001.009	m3	Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	0,24	3.722,21	893,33	0,31
01.05.001.010	m2	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	4,88	16,85	82,23	0,03
01.05.002		PERGOLADO EM MADEIRA			3.213,75	1,13
01.05.002.001	m2	Instalação de pergolado de madeira, em macaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. af_11/2021	10,00	279,51	2.795,10	0,98
01.05.002.002	m2	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	15,90	8,08	128,47	0,05
01.05.002.003	m2	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 2 demãos. af 01/2021	15,90	18,25	290,18	0,10
01.05.003		BRINQUEDOS			15.450,32	5,43
01.05.003.001	un	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	1,00	4.922,86	4.922,86	1,73
01.05.003.002	un	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	1,00	2.507,75	2.507,75	0,88
01.05.003.003	un	Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	1,00	4.782,62	4.782,62	1,68
01.05.003.004	un	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	1,00	2.085,12	2.085,12	0,73
01.05.003.005		CRUZEIRO			1.151,97	0,41
01.05.003.005.	m	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,36	56,87	20,47	0,01
01.05.003.005.	m		0,36	526,29	189,46	0,07

000025

(Assinatura)
Engenheiro CMI
ÁREA-SE 27140/144-5

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
	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				
01.05.003.005.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,40	48,45	116,28 0,04
01.05.003.005.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,40	7,06	16,94 0,01
01.05.003.005.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	2,40	36,56	87,74 0,03
01.05.003.005.	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,15	2.879,91	431,99 0,15
01.05.003.005.	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	6,40	8,78	56,19 0,02
01.05.003.005.	Enassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	6,40	19,17	122,69 0,04
01.05.003.005.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	6,40	17,22	110,21 0,04
01.06	PAISAGISMO				16.688,25 5,87
01.06.001	Planta - Pata de vaca (bauhinia forficata), h=2,00m, fornecimento e plantio	un	7,00	193,50	1.354,50 0,48
01.06.002	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	7,00	851,45	5.960,15 2,10
01.06.003	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	20,00	23,36	467,20 0,16
01.06.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	360,00	24,74	8.906,40 3,13
01.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				30.138,73 10,61
01.07.001	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	2.444,11	2.444,11 0,86
01.07.002	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m2	3,00	353,59	1.060,77 0,37
01.07.003	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	un	1,00	124,17	124,17 0,04
01.07.004	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	58,41	175,23 0,06
01.07.005	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal del 1/4" x 1/8"	m2	0,25	632,42	158,11 0,06
01.07.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	42,86	23,76	1.018,35 0,36
01.07.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	14,00	5,69	79,66 0,03
01.07.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	77,56	14,55	1.128,50 0,40
01.07.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	25,00	2,52	63,00 0,02
01.07.010	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	14,00	322,35	4.512,90 1,59
01.07.011	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	328,84	11,49	3.778,37 1,33
01.07.012	Poste em alumínio preto, h=3,0m, pétala simples - com luminária Led 50W, Conforme Projeto	un	12,00	554,52	6.654,24 2,34
01.07.013	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	un	1,00	2.831,32	2.831,32 1,00
01.07.014			1,00	6.110,00	6.110,00 2,15

000026

Ass: *[Assinatura]*
Engenheiro Civil
CREA-SE 1404344-5

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

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00077

BDI: 23,38%

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

VALOR TOTAL

PREÇO UNIT

QTD

UN

DESCRIÇÃO

ITEM

(%)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08	FONTE				7.389,80	2,62
01.08.001	Fornecimento de luminária 04 pétalas em led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	m3	0,57	56,87	32,42	0,01
01.08.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,38	2.879,91	1.094,37	0,39
01.08.003	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m2	4,71	7,06	33,25	0,01
01.08.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,71	36,56	172,20	0,06
01.08.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,14	25,47	79,98	0,03
01.08.006	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	5,02	32,52	163,25	0,06
01.08.007	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	3,14	27,99	87,89	0,03
01.08.008	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	8,51	65,07	553,75	0,19
01.08.009	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	m	6,78	138,77	940,86	0,33
01.08.010	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00	45,53	45,53	0,02
01.08.011	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1"	un	2,00	57,78	115,56	0,04
01.08.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	2,00	307,49	614,98	0,22
01.08.013	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	48,45	17,00	823,65	0,29
01.08.014	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	4,00	24,81	99,24	0,03
01.08.015	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00	45,39	45,39	0,02
01.08.016	Bomba centrífuga, monofásica, 0,5 cv ou 0,49 hp, hm 6 a 20 m, q 1,2 a 8,3 m3/h - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	1,00	1.416,76	1.416,76	0,50
01.08.017	Ponto de tomada 2pt+ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	1,00	361,13	361,13	0,13
01.08.018	Ponto de tomada 2pt+ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	2,00	243,28	486,56	0,17
01.08.019	Luminária Pannel led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	2,00	78,67	157,34	0,06
01.08.020	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 20mm	un	1,00	15,20	15,20	0,01
01.08.021	Tubo pead liso para rede de água ou esgoto, diâmetro de 20 mm, junta soldada (não inclui a execução de solda) - fornecimento e assentamento. af 12/2021	m	2,50	7,27	18,18	0,01
01.08.022	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	3,00	10,77	32,31	0,01
01.09	SERVIÇOS FINAIS				39.159,16	13,77
01.09.001	Limpeza geral		1.203,05	2,68	3.224,17	1,13
01.09.002	Marco inaugural - Rev. 01		1,00	860,37	860,37	0,30
01.09.003	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m		1,00	2.251,71	2.251,71	0,79

João Pereira de Menezes Junior
Engenheiro Civil
CREA-SE 21404344-5

0000027

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

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

Cod. Empreendimento: 00077
 BDI: 23,38%

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.004	Lixeira redonda tipo moeda, com pedestal - conforme projeto	un	6,00	322,52	1.935,12	0,68
01.09.005	Confecção e Instalação de letras em ACM e Metalon, conforme projeto	un	15,00	1.721,41	25.821,15	9,09
01.09.006	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,06	2.879,91	3.052,70	1,07
01.09.007	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	6,36	147,34	937,08	0,33
01.09.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	17,70	7,06	124,96	0,04
01.09.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	17,70	36,56	647,11	0,23
01.09.010	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	17,70	17,22	304,79	0,11

Valor Total do Empreendimento **R\$ 34.089,93**

Importo a pagar em dinheiro **R\$ 34.089,93**

João Pereira de Almeida Junior
Engenheiro Civil
CREA-SE 27104344-5

000028

MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00077

ITEM	SERVICO	DESCRICO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$
						230.252,59	100,00
01		REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE					
01.01		CANTEIRO				7.231,13	3,17
01.01.001	11397/ORSE	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	750,00	750,00	0,35
01.01.002	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	314,68	314,68	0,14
01.01.003	4654/ORSE	Locação de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	4,00	1.000,00	4.000,00	1,74
01.01.004	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifas ica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.608,16	1.608,16	0,70
01.01.005	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisóri a ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	558,29	558,29	0,24
01.02		SERVICOS PRELIMINARES				17.590,31	7,64
01.02.001	4268/ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	7,00	94,08	658,56	0,29
01.02.002	0340/ORSE	Remoção e reposição de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m)	un	1,00	57,84	57,84	0,03
01.02.003	97634/SINAPI	Demolição mecanizada de piso cimentado. REF.:Demolição d e revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martele te, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	945,97	9,77	9.242,13	4,01
01.02.004	0008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m3	10,14	68,74	697,02	0,30
01.02.005	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	170,16	8,71	1.482,09	0,64
01.02.006	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	57,43	15,35	881,55	0,38
01.02.007	2545/ORSE	Transporte de material, por peso, com caminhão basculant e, com ciclo definido e dmt 2001 a 3000m. Rev 01	t	86,15	13,06	1.125,12	0,49
01.02.008	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	86,15	40,00	3.446,00	1,50
01.03		REGULARIZAÇÃO DE ÁREA				16.513,23	7,17
01.03.001	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.122,92	1,00	1.122,92	0,49
01.03.002	9899/ORSE	Escavação e carga material jazida	m3	168,44	14,55	2.450,80	1,06
01.03.003	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	168,44	1,03	173,49	0,08
01.03.004	5073/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	3.789,86	1,32	5.002,62	2,17
01.03.005	0071/ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com e spalhecimento e compactação	m3	168,44	46,09	7.763,40	3,37
01.04		PASSEIO				93.719,62	40,69
01.04.001	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no tr aço 1:3	m2	278,55	34,32	9.559,84	4,15
01.04.002	92396/SINAPI		m2	499,22	58,32	29.114,51	12,64

000029

Assinatura: **EUGENIO CAVI**
 CREA/SE 211404344-5

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

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00077

Ref: Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVICO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.003	93679/SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m2	177,40	66,60	11.814,84	5,13
01.04.004	02491/SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m2	177,40	15,82	2.806,47	1,22
01.04.005	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	82,24	20,64	1.697,43	0,74
01.04.006	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	82,24	22,69	1.866,03	0,81
01.04.007	01735/SINAPI	Piso de borracha esportivo, espessura 15mm, assentado com argamassa. af 09/2020	m2	79,15	324,79	25.707,13	11,16
01.04.008	01094/SINAPI	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af 05/2020	m	12,35	130,20	1.607,97	0,70
01.04.009	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmopolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3,00	355,13	1.065,39	0,46
01.04.010	0091/ORSE	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	19,88	426,56	8.480,01	3,68
01.05		EQUIPAMENTOS URBANOS				19.521,12	8,46
01.05.001		BANCO EM ALVENARIA				4.393,80	1,90
01.05.001.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,50	46,09	69,14	0,03
01.05.001.002	0091/ORSE	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	3,75	426,56	1.599,60	0,69
01.05.001.003	6457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,28	2.334,18	653,57	0,28
01.05.001.004	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	14,75	5,72	84,37	0,04
01.05.001.005	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	14,75	29,63	437,04	0,19
01.05.001.006	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	20,38	7,12	145,11	0,06
01.05.001.007	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	20,38	15,54	316,71	0,14
01.05.001.008	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	20,38	14,60	297,55	0,13
01.05.001.009	3602/ORSE	Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	m3	0,24	3.016,87	724,05	0,31
01.05.001.010	2328/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	4,88	13,66	66,66	0,03
01.05.002		PERGOLADO EM MADEIRA				2.604,71	1,13
01.05.002.001	03315/SINAPI		m2	10,00	226,54	2.265,40	0,98

000030

Engenharia Civil
 Engenheiro CMTI
 CREA-SE 271404344-5

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

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00077

Ref: Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.002.002	3963/ORSE	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, ange lim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. af 11/2021	M2	6,55	104,15	0,05
01.05.002.003	02215/SINAPI	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 2 demãos. af 01/2021	m2	14,79	235,16	0,10
01.05.003		BRINQUEDOS			12.522,61	5,43
01.05.003.001	2440/ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	3.990,00	3.990,00	1,73
01.05.003.002	13082/ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	2.032,54	2.032,54	0,88
01.05.003.003	9160/ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	3.876,33	3.876,33	1,68
01.05.003.004	2418/ORSE	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1.690,00	1.690,00	0,73
01.05.003.005		CRUZEIRO			933,74	0,41
01.05.003.005. 2497/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	46,09	16,59	0,01
01.05.003.005. 0091/ORSE		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	426,56	153,56	0,07
01.05.003.005. 0151/ORSE		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	39,27	94,25	0,04
01.05.003.005. 3310/ORSE		Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	5,72	13,73	0,01
01.05.003.005. 1908/ORSE		Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	29,63	71,11	0,03
01.05.003.005. 6457/ORSE		Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2.334,18	350,13	0,15
01.05.003.005. 2282/ORSE		Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	7,12	45,57	0,02
01.05.003.005. 8624/ORSE		Enmassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	15,54	99,46	0,04
01.05.003.005. 2287/ORSE		Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	13,96	89,34	0,04
01.06		PAISAGISMO			13.525,11	5,87
01.06.001	8851/ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m, fornecimento e plantio	un	156,83	1.097,81	0,48
01.06.002	9260/ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	7,00	690,10	4.830,70	2,10
01.06.003	9868/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	20,00	18,93	378,60	0,16
01.06.004	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	360,00	20,05	7.218,00	3,13
01.07		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			24.426,53	10,61

000031

Engenheiro Civil
CREA-SE 27404344-5

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

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00077

Ref: Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVICO	DESCRICO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.001	11125/ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 1 0,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.980,96	1.980,96	0,86
01.07.002	2375/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar. Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN , exclusive disjuntores	m2	3,00	286,59	859,77	0,37
01.07.003	12239/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	100,64	100,64	0,04
01.07.004	8484/ORSE	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal del 1/4" x 1/8"	un	3,00	47,34	142,02	0,06
01.07.005	10976/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m2	0,25	512,58	128,15	0,06
01.07.006	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	42,86	19,26	825,48	0,36
01.07.007	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	14,00	4,61	64,54	0,03
01.07.008	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	77,56	11,79	914,43	0,40
01.07.009	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	25,00	2,04	51,00	0,02
01.07.010	3232/ORSE	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	14,00	261,27	3.657,78	1,59
01.07.011	8348/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1 kv / 90° C	m	328,84	9,31	3.061,50	1,33
01.07.012	0032/SEINFRA	Poste em alumínio preto, h=3,0m, pétala simples - com luminária Led 50W, Conforme Projeto	un	12,00	449,44	5.393,28	2,34
01.07.013	7271/ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8 m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	un	1,00	2.294,80	2.294,80	1,00
01.07.014	12833/ORSE	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galvanizado, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	m	1,00	4.952,18	4.952,18	2,15
01.08		FORTE				5.989,50	2,62
01.08.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,57	46,09	26,27	0,01
01.08.002	6457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,38	2.334,18	886,99	0,39
01.08.003	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,71	5,72	26,94	0,01
01.08.004	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	4,71	29,63	139,56	0,06
01.08.005	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	3,14	20,64	64,81	0,03
01.08.006	4953/ORSE		m2	5,02	26,36	132,33	0,06

000032

Engenheiro CWR
CREA-SE 140434/3

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

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00077

Ref: Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.007	2180/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	3,14	22,69	71,25	0,03
01.08.008	4440/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	8,51	52,74	448,82	0,19
01.08.009	9587/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco - Rev 04	m	6,78	112,47	762,55	0,33
01.08.010	1703/ORSE	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	un	1,00	36,90	36,90	0,02
01.08.011	3202/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com greiha acabamento branco	un	2,00	46,83	93,66	0,04
01.08.012	2794/ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1"	un	2,00	249,22	498,44	0,22
01.08.013	1028/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tempo de instalação	m	48,45	13,78	667,64	0,29
01.08.014	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	4,00	20,11	80,44	0,03
01.08.015	5003/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	un	1,00	36,79	36,79	0,02
01.08.016	02111/SINAPI	Bomba centrífuga, monofásica, 0,5 cv ou 0,49 hp, hm 6 a 20 m, q 1,2 a 8,3 m3/h - fornecimento e instalação. af_1 2/2020	un	1,00	1.148,29	1.148,29	0,50
01.08.017	3296/ORSE	Ponto de tomada 2ptt, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	1,00	292,70	292,70	0,13
01.08.018	3298/ORSE	Ponto de tomada 2ptt, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido do 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	2,00	197,18	394,36	0,17
01.08.019	12971/ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-1 light ou similar - Rev 01 11/2021	un	2,00	63,76	127,52	0,06
01.08.020	1079/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32 x 20mm	un	1,00	12,32	12,32	0,01
01.08.021	03372/SINAPI	Tubo pead liso para rede de água ou esgoto, diâmetro de 20 mm, junta soldada (não inclui a execução de solda) - fornecimento e assentamento. af 12/2021	m	2,50	5,89	14,73	0,01
01.08.022	1167/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 20mm	un	3,00	8,73	26,19	0,01
01.09		SERVIÇOS FINAIS				31.736,04	13,77
01.09.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.203,05	2,17	2.610,62	1,13
01.09.002	4541/ORSE	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	697,33	697,33	0,30
01.09.003	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.825,02	1.825,02	0,79
01.09.004	0033/SEINFRA	Lixeira redonda tipo moeda, com pedestal - conforme projeto	un	6,00	261,40	1.568,40	0,68
01.09.005	0034/SEINFRA	Confecção e Instalação de letras em ACM e Metalon, conforme projeto	un	15,00	1.395,21	20.928,15	9,09
01.09.006	6457/ORSE		m3	1,06	2.334,18	2.474,23	1,07

Moeda: R\$
Engenheiro CWM
CREA-SE 271404344-6

000033

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

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00077

Ref: Agosto/2022-1 Moeda : R\$

Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)
 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm
 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015
 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm
 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01.09.007	0165/ORSE	m2	6,36	119,42	759,51
01.09.008	3310/ORSE	m2	17,70	5,72	101,24
01.09.009	1908/ORSE	m2	17,70	29,63	524,45
01.09.010	2287/ORSE	m2	17,70	13,96	247,09

Valor Total do Empreendimento em R\$ 1.632,29
 Valor Total do Empreendimento em R\$ 1.632,29

João Pereira de Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 77/404344-5

000034

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00077

BDI: 23,38%

Ref: Agosto/2022-1 Moeda: R\$

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

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE	284.089,93	100	284.089,93	19,06	54.141,12	36,14	103.683,25	31,36	89.142,11
01.01	CANTEIRO	8.921,77	3,17	8.921,77	0,43	1.233,80	0,43	1.233,80	0,47	1.233,80
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.694,15	7,64	21.694,15	13,83%		13,83%		13,83%	
01.03	REGULARIZAÇÃO DE ÁREA	20.335,16	7,17	20.335,16	5,38	15.281,43				
01.04	PASSEIO	115.630,85	40,69	115.630,85	10,18	28.908,22	30,51	86.724,63		
01.05	EQUIPAMENTOS URBANOS	24.084,46	8,46	24.084,46	0,95	2.710,47	0,95	2.710,42	6,56	18.664,07
01.05.001	BANCO EM ALVENARIA	5.400,89	1,9	5.400,89	11,25%		11,25%		77,50%	
01.05.002	PERGOLADO EM MADEIRA	3.213,75	1,13	3.213,75					1,13	3.213,75
01.05.003	BRINQUEDOS	15.459,30	5,43	15.459,30					5,43	15.450,32
01.05.003.005	CRUZEIRO	1.151,97	0,41	1.151,97					0,41	1.151,97
01.06	PAISAGISMO	16.688,25	5,87	16.688,25					5,87	16.688,25
01.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.138,73	10,61	30.138,73	0,15	6.007,00	4,23	12.014,40	2,12	6.007,19
01.08	FONTE	7.349,80	2,62	7.349,80	19,43%		19,43%		19,43%	
01.09	SERVIÇOS FINAIS	39.159,16	13,77	39.159,16					0,62	7.349,80
	TOTAL SIMPLIS	284.089,93	100,00	284.089,93	19,06	54.141,12	36,14	102.683,25	31,36	89.142,11
	TOTAL ACUMULADO	284.089,93	100,00	284.089,93	32,48	92.262,47	68,62	194.947,72	100,00	284.089,93

Assinatura do Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CRCA 15744083444

000035

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

Empreendimento: 00077 - REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

000036

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80
02	S - Seguro e Garantia	%	0,32
03	R - Risco	%	0,50
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,02
05	L - Lucro	%	6,64
06	I - TRIBUTOS		8,65
06.001	- PIS	%	0,65
06.002	- COFINS	%	3,00
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00
TOTAL DO BDI :			23,38%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

José Pereira de Menezes Junior
Engenheiro Civil
CREA-SE/071404344-5

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

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
 Cod. Emprego: 00077
 REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE
 Ref : Agosto/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,95
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,92
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL : 111,51%

Assinado digitalmente por
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 01/104344-5

000037

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Emprego: 00077

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

Ref: Agosto/2022-1 Moeda: R\$

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

ITEM	DESCRICO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,46
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA: 69,89%

000038

João Pereira de Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE/211404344-5

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
SÃO FRANCISCO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00077
Ref: Agosto/2022-1

Moeda : R\$

UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
m2	499,22	58,32	29.114,51	12,64
m2	79,15	324,79	25.707,13	11,16
un	15,00	1.395,21	20.928,15	9,09
m2	177,40	66,60	11.814,84	5,13
m3	23,99	426,56	10.233,17	4,44
m	278,55	34,32	9.559,84	4,15
m2	945,97	9,77	9.242,13	4,01
m3	168,44	46,09	7.763,40	3,37
m2	360,00	20,05	7.218,00	3,13
un	12,00	449,44	5.393,28	2,34
tkm	3.789,86	1,32	5.002,62	2,17
un	1,00	4.952,18	4.952,18	2,15
un	7,00	690,10	4.830,70	2,10
m3	1,87	2.334,18	4.364,92	1,90
mês	4,00	1.000,00	4.000,00	1,74
un	1,00	3.990,00	3.990,00	1,73
un	1,00	3.876,33	3.876,33	1,68
un	14,00	261,27	3.657,78	1,59
t	86,15	40,00	3.446,00	1,50
m	328,84	9,31	3.061,50	1,33
m2	177,40	15,82	2.806,47	1,22
m2	1.203,05	2,17	2.610,62	1,13
m3	168,44	14,55	2.450,80	1,06
un	1,00	2.294,80	2.294,80	1,00
m2	10,00	226,54	2.265,40	0,98
un	1,00	2.032,54	2.032,54	0,88
un	1,00	1.980,96	1.980,96	0,86
un	85,38	22,69	1.937,27	0,84
un	1,00	1.825,02	1.825,02	0,79
un	85,38	20,64	1.762,24	0,77

00039

00039
CURVA-SE 27140844-5
Engenheiro Civil

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
SÃO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.116.000/0001-87

Cod. Empreendimento: 00077

Ref: Agosto/2022-1

Moeda: R\$

DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
02418/ORSE Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	1.690,00	1.690,00	0,73
09416/ORSE Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.608,16	1.608,16	0,70
101094/SINAPI Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	m	12,35	130,20	1.607,97	0,70
00033/SEINFRA Lixeira redonda tipo moeda, com pedestal - conforme projeto	un	6,00	261,40	1.568,40	0,68
00021/ORSE Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	170,16	8,71	1.482,09	0,64
01908/ORSE Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / ca 1 / areia), espessura 2,0 cm	m2	39,56	29,63	1.172,16	0,51
102111/SINAPI Bomba centrífuga, monofásica, 0,5 cv ou 0,49 hp, hm 6 a 20 m, q 1,2 a 8,3 m3/h - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	1,00	1.148,29	1.148,29	0,50
02545/ORSE Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dt mt 2001 a 3000m. Rev 01	t	86,15	13,06	1.125,12	0,49
02496/ORSE Regularização mecanizada de áreas	m2	1.122,92	1,00	1.122,92	0,49
08851/ORSE Planta - Pata de vaca (bauhinia forficata), h=2,00m, fornecimento e plantio	un	7,00	156,83	1.097,81	0,48
12214/ORSE Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fc k=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3,00	355,13	1.065,39	0,46
00353/ORSE Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	77,56	11,79	914,43	0,40
00026/ORSE Coleta e carga manuais de entulho	m3	57,43	15,35	881,55	0,38
02375/ORSE Muro em alvenaria bloco cerâmico, e = 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidradora ou similar.	m2	3,00	286,59	859,77	0,37
00355/ORSE Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	42,86	19,26	825,48	0,36
09587/ORSE Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	m	6,78	112,47	762,55	0,33
00165/ORSE Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), juntas=2cm	m2	6,36	119,42	759,51	0,33
11397/ORSE 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	750,00	750,00	0,33
03602/ORSE Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	m3	0,24	3.016,87	724,05	0,31
04541/ORSE Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	697,33	697,33	0,30
00008/ORSE Demolição de alvenaria de pedra	m3	10,14	68,74	697,02	0,30
01028/ORSE Tubo pvc rígido sólido de marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	48,45	13,78	667,64	0,29
04268/ORSE Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	7,00	94,08	658,56	0,29
06096/ORSE Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisoria ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	558,29	558,29	0,24
02794/ORSE Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	2,00	249,22	498,44	0,22
04440/ORSE Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicada o com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	8,51	52,74	448,82	0,19
08624/ORSE Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixament o e retoques - Rev 01	m2	26,78	15,54	416,16	0,18
03298/ORSE Ponto de tomada 2prt, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível 3/4" onado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e acaigenheiro civil	2,00	197,18	394,36	394,36	0,17
09868/ORSE Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	20,00	18,93	378,60	378,60	0,16
02287/ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exterior es - cores convencionais	24,10	13,96	336,44	336,44	0,15

090040

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
SÃO FRANCISCO-SE CNPJ:

Cod. Empreendimento: 00077

Ref: Agosto/2022-1

Moeda: R\$

DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
11398/ORSE Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	314,68	314,68	0,14
02288/ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	20,38	14,60	297,55	0,13
03296/ORSE Ponto de tomada 2pt, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	1,00	292,70	292,70	0,13
102215/SINAPI Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 2 demãos. af 01/2021	m2	15,90	14,79	235,16	0,10
03310/ORSE Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	39,56	5,72	226,28	0,10
02282/ORSE Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	26,78	7,12	190,67	0,08
04986/ORSE Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	168,44	1,03	173,49	0,08
06464/ORSE Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	47,34	142,02	0,06
04953/ORSE Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	5,02	26,36	132,33	0,06
10976/ORSE Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8"	m2	0,25	512,58	128,15	0,06
12971/ORSE Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	2,00	63,76	127,52	0,06
02497/ORSE Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,43	46,09	112,00	0,05
03963/ORSE Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	m2	15,90	6,55	104,15	0,05
12239/ORSE Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	100,64	100,64	0,04
00151/ORSE Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,40	39,27	94,25	0,04
03202/ORSE Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1"	un	2,00	46,83	93,66	0,04
01029/ORSE Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	4,00	20,11	80,44	0,03
02328/ORSE Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	4,88	13,66	66,66	0,03
00373/ORSE Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	14,00	4,61	64,54	0,03
00340/ORSE Remoção e reposição de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m)	un	1,00	57,84	57,84	0,03
00371/ORSE Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	25,00	2,04	51,00	0,02
01703/ORSE Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	1,00	36,90	36,90	0,02
05003/ORSE Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00	36,79	36,79	0,02
01167/ORSE Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	3,00	8,73	26,19	0,01
103372/SINAPI Tubo ped liso para rede de água ou esgoto, diâmetro de 20 mm, junta soldada (não inclui a execução de solda) - fornecimento e assentamento. af 12/2021	m	2,50	5,89	14,73	0,01
01079/ORSE Buchsa de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 20mm	un	1,00	12,32	12,32	0,01

www.empresa.de.miguelles.com.br
Engenheiro Civil
CRFA-SE 27404344-5

000041

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
SÃO FRANCISCO-SE CNPJ:

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00077

Ref.: Agosto/2022-1

Moeda : R\$

UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	h		2.165,6406	11,65	25.238,81	9,14	9,14
04794/SINAPI	m2		83,8990	288,15	24.175,50	10,50	19,64
00014/SEINFRA	un		15,0000	1.383,56	20.753,40	9,01	28,65
36155/SINAPI	m2		523,5320	36,41	19.061,80	8,28	36,93
36156/SINAPI	m2		186,0394	42,18	7.847,14	3,41	40,34
04750/SINAPI	h		418,5329	16,50	6.904,86	3,00	43,34
02450/ORSE	h	18,6312	0,0000	65,45	6.196,74	2,69	46,03
01611/ORSE	m		278,5500	20,43	5.690,78	2,47	48,50
13533/ORSE	un		4,0000	1.364,40	5.457,60	2,37	50,87
11005/ORSE	m2		360,0000	13,00	4.680,00	2,03	52,90
00370/SINAPI	m3		50,0212	92,86	4.644,97	2,02	54,92
04759/SINAPI	h		271,4600	16,50	4.478,49	1,95	56,87
01379/SINAPI	kg		5.385,0510	0,80	4.308,04	1,87	58,74
04299/ORSE	mês		4,0000	1.000,00	4.000,00	1,74	60,48
01043/ORSE	un		1,0000	3.990,00	3.990,00	1,73	62,21
07342/ORSE	un		18,0000	210,96	3.797,28	1,65	63,86
09455/ORSE	un		1,0000	3.770,00	3.770,00	1,64	65,50
00158/ORSE	un		220,0556	14,00	3.080,78	1,34	66,84
09580/ORSE	un		7,0000	407,72	2.854,04	1,24	68,08
37370/SINAPI	h		1.214,9380	2,28	2.770,06	1,20	69,28
04730/SINAPI	m3		29,1660	94,76	2.763,77	1,20	70,48
02208/ORSE	m3		34,5150	75,00	2.588,63	1,12	71,60
10503/ORSE	t		86,1500	30,00	2.584,50	1,12	72,72
21061/SINAPI	un		14,0000	159,99	2.239,86	0,97	73,69
06829/ORSE	un		1,0000	2.142,00	2.142,00	0,93	74,62

Jose Pereira de Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-SE/201404344-5

000042

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
SÃO FRANCISCO-SE CNPJ:

16096035/0001-87

DESCRIÇÃO

UN	QTD PROD	QTD INPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
un			1,0000	1.896,96	1.896,96	0,82	76,26
h			114,3879	16,52	1.889,57	0,82	77,08
m3			4,5300	403,05	1.825,82	0,79	77,87
un			1,0000	1.800,00	1.800,00	0,78	78,65
h			112,4758	15,91	1.788,99	0,78	79,43
kg			159,0200	11,20	1.781,02	0,77	80,20
un			1,0000	1.690,00	1.690,00	0,73	80,93
h			101,0296	16,50	1.666,76	0,72	81,65
h			99,0906	16,50	1.634,77	0,71	82,36
m			335,4168	4,84	1.623,42	0,71	83,07
un			9,6680	165,00	1.595,22	0,69	83,76
m2			3,0875	476,30	1.470,58	0,64	84,40
un			6,0000	236,44	1.418,64	0,62	85,02
l			75,7498	15,56	1.178,67	0,51	85,53
h	3,3688		0,0182	148,74	1.138,60	0,49	86,02
un			220,0556	5,00	1.100,28	0,48	86,50
un			1,0000	1.036,51	1.036,51	0,45	86,95
h			0,0000	193,92	996,19	0,43	87,38
h			1.214,9380	0,81	984,10	0,43	87,81
un			12,0000	77,60	931,20	0,40	88,21
un			7,0000	131,69	921,83	0,40	88,61
h			1.214,9380	0,70	850,46	0,37	88,98
un			187,5207	4,50	843,84	0,37	89,35
m			27,2730	29,43	802,64	0,35	89,70
m			6,0000	132,38	794,28	0,34	90,04
h			7,0000	111,55	780,85	0,34	90,38
un			1,0000	750,00	750,00	0,33	90,71
m3			0,2400	3.016,87	724,05	0,31	91,02
un			60,1525	11,80	709,80	0,31	91,33
h			599,3602	1,15	689,26	0,30	91,63

João Pereira de Mendonça Júnior
Engenheiro Civil
CREA-SE 21404344-5

000043

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
 PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
 SÃO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.630.635/0001-87

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00077
 Ref: Agosto/2022-1

UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
m			6,7800	99,61	675,36	0,29	92,21
m			6,9260	92,90	643,43	0,28	92,49
m3			6,2946	94,07	592,13	0,26	92,75
h			45,8600	12,90	591,69	0,26	93,01
un			3,1459	177,63	558,81	0,24	93,25
h			33,7629	16,50	557,01	0,24	93,49
h	2,6782	1,4823	0,0000	130,86	547,68	0,24	93,73
h	0,0011	0,0103	7,1820	69,19	497,13	0,22	93,95
m			45,0030	10,80	486,03	0,21	94,16
h			433,7928	1,09	472,83	0,21	94,37
m			30,0000	15,71	471,30	0,20	94,57
m			89,0130	5,19	461,98	0,20	94,77
m			6,4650	70,28	454,36	0,20	94,97
h			7,0000	63,35	443,45	0,19	95,16
kg			13,8512	31,54	436,87	0,19	95,35
m3			4,3980	95,23	418,82	0,18	95,53
un			816,0000	0,50	408,00	0,18	95,71
un			464,9400	0,82	381,25	0,17	95,88
un			1,0000	337,89	337,89	0,15	96,03
m3			0,7800	431,83	336,83	0,15	96,18
h			7,0000	47,96	335,72	0,15	96,33
h			599,3602	0,56	335,64	0,15	96,48
h			433,7928	0,74	321,01	0,14	96,62
kg			331,4805	0,95	314,91	0,14	96,76
m			28,3412	10,99	311,47	0,14	96,90
un			1,0000	310,55	310,55	0,13	97,03
m2			7,0507	43,80	308,82	0,13	97,16
un			20,0000	15,31	306,20	0,13	97,29
un			12,0000	24,80	297,60	0,13	97,42
m2			8,9355	30,66	273,96	0,12	97,54

João Pereira de Menezes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 27.404.144-5

00044

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
SÃO FRANCISCO-SE CNPJ:CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00077

Ref: Agosto/2022-1

Moeda: R\$

UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04718/SINAPI	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou sim illar		2,6948	101,35	273,12	0,12	97,78
04222/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/forne edor, sem frete		51,3555	5,16	264,99	0,12	97,90
00378/SINAPI	Gasolina comum		14,7690	16,50	243,66	0,11	98,01
04242/ORSE	Armador (horista)		0,0000	136,67	242,64	0,11	98,12
10517/ORSE	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp o u equivalente)	2,5603	0,8030	300,00	240,90	0,10	98,22
00436/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checksum)		2,0000	118,35	236,70	0,10	98,32
09868/SINAPI	Caixa de medicao bi ou trifasica, em noril (poliicarbo nato)		48,9345	4,76	232,93	0,10	98,42
06085/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)		28,3840	8,10	229,91	0,10	98,52
44535/SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior		5,1780	43,18	223,59	0,10	98,62
02696/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3		12,3563	16,50	203,85	0,09	98,71
04509/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		30,8351	5,81	179,15	0,08	98,79
02463/ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta		0,0000	12,56	176,70	0,08	98,87
03800/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	1,2750	43,0800	4,07	175,34	0,08	98,95
00082/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)		16,5380	10,60	175,30	0,08	99,03
06121/SINAPI	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm		15,0000	11,65	174,81	0,08	99,11
13559/ORSE	Auxiliar de servicos gerais		1,0000	150,59	150,59	0,07	99,18
03818/ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/ 60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou s imiliar		20,4000	7,30	148,92	0,06	99,24
01602/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1 kv / 90° C		20,7288	6,72	139,30	0,06	99,30
00054/ORSE	Massa acrilica		7,0546	19,44	137,13	0,06	99,36
10599/ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/ 20		3,8040	35,90	136,56	0,06	99,42
00366/SINAPI	Protetor solar fps 30 com 120ml		1,4400	92,86	133,72	0,06	99,48
00939/SINAPI	Areia fina - posto jazida/forneedor (retirado na jaz ida, sem transporte)		54,0000	2,28	123,12	0,05	99,53
10362/ORSE	Fio de cobre, soldado, classe 1, isolacao em pvc/a, an tichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2		9,6680	12,54	121,24	0,05	99,58
06671/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		3,3856	35,68	120,80	0,05	99,63
01094/ORSE	Encarregado de pavimentação - Fonte DNIT - Mês de re f.: 10/20		1,0000	112,00	112,00	0,05	99,68
12773/SINAPI	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector		1,0000	110,31	110,31	0,05	99,73
12893/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximado 3 m3/h, para agua potavel fria, reiojoaria p lana, classeb, horizontal (sem conexoes)		1,7287	62,40	107,87	0,05	99,78
04721/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho aco lchoado		1,0214	100,82	102,98	0,04	99,82
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/forne edor, sem frete						

João Pereira de Menezes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-SE 77140434-5

000045

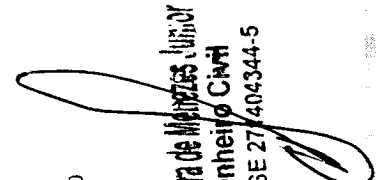
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00077PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
SÃO FRANCISCO-SE CNPJ :

Ref: Agosto/2022-1

Moeda: R\$

QTD PROD	QTD INPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
43130/SINAPI	1	3,8652	26,55	102,62	0,04	99,90
Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						
07356/SINAPI	1	4,3920	23,21	101,94	0,04	99,94
Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco						
02685/SINAPI	m	12,3000	8,11	99,75	0,04	99,98
Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva						
43132/SINAPI	kg	3,5112	26,55	93,22	0,04	100,02
Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						
11861/ORSE	m2	0,2500	353,58	88,40	0,04	100,06
Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal del 1/4" x 1/8"						
43488/SINAPI	h	111,7276	0,76	84,91	0,04	100,10
Epi - familia operador escavadeira - horista (encargo s complementares - coletado caixa)						
05207/ORSE	un	1,0000	84,68	84,68	0,04	100,14
Caixa plastica para protecao de hidrometro c/tampa ar ticulada em policarbonato						
43490/SINAPI	h	56,2866	1,50	84,43	0,04	100,18
Epi - familia pintor - horista (encargos complementar es - coletado caixa)						
02392/SINAPI	un	1,0000	83,91	83,91	0,04	100,22
Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v						
43466/SINAPI	h	56,2866	1,48	83,30	0,04	100,26
Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						
03379/SINAPI	un	1,0000	78,20	78,20	0,03	100,29
em processo de desativacao! haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector						
03604/ORSE	un	3,0000	26,00	78,00	0,03	100,32
Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX 1 ou similar.						
07313/SINAPI	l	2,5100	30,25	75,93	0,03	100,35
Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, paramateriais cimenticios, metal e madeira						
10478/SINAPI	l	2,1115	35,81	75,61	0,03	100,38
Verniz a base resina alquidica com poliuretano para madeira, com filtro solar, brilhante, uso interno e externo						
37373/SINAPI	h	1.214,9380	0,06	72,90	0,03	100,41
Seguro - horista (coletado caixa)						
04228/ORSE	m2	2,2800	31,03	70,75	0,03	100,44
Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10C m, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar						
10695/ORSE	un	1,0000	68,39	68,39	0,03	100,47
Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar						
02231/ORSE	l	4,3380	15,19	65,89	0,03	100,50
Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo						
02490/ORSE	h	0,0000	6,11	63,84	0,03	100,53
Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)						
20055/SINAPI	un	2,0000	28,72	57,44	0,02	100,55
Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1", com corpo dividido						
12892/SINAPI	par	4,8947	11,70	57,27	0,02	100,57
Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						
01997/ORSE	kg	6,0152	9,45	56,84	0,02	100,59
Sabão em pó						
13685/ORSE	un	2,0000	28,17	56,34	0,02	100,61
Luminária Paineled embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar						
09101/ORSE	un	1,0000	54,60	54,60	0,02	100,63
Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo						
03331/ORSE	Kg	0,4322	120,86	52,24	0,02	100,65
Cabo de cobre nu 16 mm2 - 4AWG						
Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro						
ORSE - Orçamento de Obras da Sergipe						


 José Pereira de Moraes Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 27404344-5

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
 PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
 SÃO FRANCISCO-SE CNPJ:

Cod. Empreendimento: 00077
 Ref: Agosto/2022-1
 Moeda: R\$

UN	QTD PROD	QTD INVR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00868/SINAPI			0,2694	189,50	51,05	0,02	100,71
02711/SINAPI			4,2610	11,74	50,02	0,02	100,73
06117/SINAPI			1,0000	49,78	49,78	0,02	100,75
00420/SINAPI			3,0000	16,50	49,49	0,02	100,77
00066/ORSE			8,5000	5,71	48,54	0,02	100,79
09813/SINAPI			9,6680	5,00	48,34	0,02	100,81
10596/ORSE			1,0000	48,10	48,10	0,02	100,83
03690/ORSE			2,2500	19,67	44,26	0,02	100,85
00140/ORSE			5,3560	8,10	43,38	0,02	100,87
01332/ORSE			4,0400	10,69	43,19	0,02	100,89
09869/SINAPI			2,6393	16,25	42,89	0,02	100,91
06193/SINAPI			5,2800	8,12	42,87	0,02	100,93
01113/ORSE			2,0290	21,05	42,71	0,02	100,95
05069/SINAPI			0,1240	331,42	41,10	0,02	100,97
04734/SINAPI			14,0000	2,81	39,34	0,02	100,99
01902/SINAPI			28,5936	1,35	38,60	0,02	101,01
02684/ORSE			1,6434	22,01	36,17	0,02	101,03
05067/SINAPI			3,0000	11,65	34,96	0,02	101,05
00068/ORSE			15,0052	2,24	33,61	0,01	101,06
37595/SINAPI			12,0000	2,73	32,76	0,01	101,07
02688/SINAPI			25,0000	1,29	32,25	0,01	101,08
01891/SINAPI			35,9360	0,86	30,91	0,01	101,09
03767/SINAPI			1,0000	29,60	29,60	0,01	101,10
01096/ORSE			4,0000	7,28	29,12	0,01	101,11
01209/ORSE			1,0000	26,71	26,71	0,01	101,12
11830/SINAPI			2,8000	9,06	25,37	0,01	101,13
09856/SINAPI			70,2232	0,35	24,58	0,01	101,14
39315/SINAPI			2,0723	11,74	24,33	0,01	101,15
00246/SINAPI							

João Pereira de Matos Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 274404344-5

000047

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00077

Ref: Agosto/2022-1
Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
SÃO FRANCISCO-SE CNPJ:

UN	QTD PROCO	QTD UNIT	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
39027/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,3120	20,63	6,44	0,00	101,30
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com ca puz (amarela ou azul)	un	0,3728	16,90	6,30	0,00	101,30
05318/SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,3091	19,49	6,02	0,00	101,30
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,1904	30,61	5,83	0,00	101,30
01573/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, liuro e l compressao, para parafuso de fixacao m 6	un	4,0000	1,39	5,56	0,00	101,30
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletrodut o flexivel corrugado	un	2,0000	2,58	5,16	0,00	101,30
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	0,00	101,30
00208/ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1"	un	5,0000	0,90	4,50	0,00	101,30
11267/SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nomi nal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	4,0000	1,11	4,44	0,00	101,30
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em ro lo de 19 mm x 20 m	un	0,4500	9,23	4,15	0,00	101,30
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,1287	31,50	4,05	0,00	101,30
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,95	3,95	0,00	101,30
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complemen tares - coletado caixa)	h	4,0850	0,94	3,84	0,00	101,30
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,4200	0,45	3,79	0,00	101,30
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0530	71,51	3,79	0,00	101,30
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72 * x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	2,0000	1,86	3,72	0,00	101,30
07138/SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 20 mm, para agua fria pre dial (nbr 5648)	un	3,0000	1,21	3,63	0,00	101,30
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,4882	7,31	3,57	0,00	101,30
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0479	68,86	3,30	0,00	101,30
00832/SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 32 x 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	3,13	3,13	0,00	101,30
02483/ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0364	77,70	2,83	0,00	101,30
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,1464	18,80	2,75	0,00	101,30
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,2339	11,26	2,63	0,00	101,30
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (made irite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	70,44	2,47	0,00	101,30
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,2592	9,34	2,42	0,00	101,30
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,2339	10,22	2,39	0,00	101,30
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0570	40,80	2,33	0,00	101,30
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,1904	11,98	2,28	0,00	101,30
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou sim ilar	un	1,0000	2,13	2,13	0,00	101,30
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, At las ou similar	un	0,1976	10,80	2,13	0,00	101,30

José Pereira de Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-SE 271704344-5

000049

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
 PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
 SÃO FRANCISCO-SE CNPJ:

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00077

Ref: Agosto/2022-1

Moeda: R\$

DESCRIÇÃO	UN	QTD PROP	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02556/SINAPI Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un			1,0000	2,04	2,04	0,00	101,30
11241/ORSE Alicates volt-amperimetro	un			0,0116	160,00	1,86	0,00	101,30
11250/ORSE Rolo lâ de carneiro 20cm	un			0,0968	17,50	1,69	0,00	101,30
11265/ORSE Martelo de borracha com cabo	un			0,1464	11,50	1,68	0,00	101,30
43484/SINAPI Epi - familia eletriciستا - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1,2660	1,07	1,35	0,00	101,30
02461/ORSE Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h			0,4900	2,72	1,33	0,00	101,30
43461/SINAPI Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			4,0850	0,32	1,31	0,00	101,30
39997/SINAPI Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un			4,0000	0,31	1,24	0,00	101,30
39996/SINAPI Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	m			0,2000	5,70	1,14	0,00	101,30
11249/ORSE Serra circular eletriciستا portatil	un			0,0022	518,00	1,14	0,00	101,30
43464/SINAPI Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			111,7276	0,01	1,12	0,00	101,30
43460/SINAPI Ferramentas - familia eletriciستا - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1,2660	0,78	0,99	0,00	101,30
10789/ORSE Nivel de bolha de madeira	un			0,0570	16,50	0,94	0,00	101,30
06313/ORSE Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	un			1,0000	0,88	0,88	0,00	101,30
11264/ORSE Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,0570	13,52	0,77	0,00	101,30
11243/ORSE Martelo sem unha	un			0,0254	27,50	0,70	0,00	101,30
04895/SINAPI Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (ntr 564 8)	un			1,0000	0,70	0,70	0,00	101,30
00981/ORSE Fita veda rosca 18mm	m			3,0700	0,22	0,68	0,00	101,30
10790/ORSE Prumo de face	un			0,0254	22,98	0,58	0,00	101,30
11248/ORSE Furadeira e Parafusadeira eletriciستا Bosch ou Similar Profissional	un			0,0022	246,00	0,54	0,00	101,30
11240/ORSE Alicates com isolamento	un			0,0116	43,90	0,51	0,00	101,30
10579/ORSE Chave de fenda chata 30 cm	un			0,0176	22,89	0,40	0,00	101,30
04725/ORSE Espátula	un			0,0180	18,50	0,33	0,00	101,30
11255/ORSE Tarracha para tubos PVC de 1"	un			0,0075	43,50	0,33	0,00	101,30
07880/ORSE Alicates de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h			0,1320	2,42	0,32	0,00	101,30
10394/ORSE Bucha em aço 1/2" Fusimec ou similar	un			1,0000	0,32	0,32	0,00	101,30
04676/ORSE Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m			0,1333	1,99	0,27	0,00	101,30
11244/ORSE Martelo com unha	un			0,0060	37,90	0,23	0,00	101,30
11253/ORSE Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,0096	23,00	0,22	0,00	101,30
11254/ORSE Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			0,0077	22,80	0,18	0,00	101,30
11252/ORSE Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,0006	298,00	0,18	0,00	101,30
11242/ORSE Chave inglesa 12"	un			0,0037	37,00	0,14	0,00	101,30
40331/SINAPI Assentador de manilhas	h			0,0085	16,84	0,14	0,00	101,30
11256/ORSE Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			0,0021	60,00	0,13	0,00	101,30
10586/ORSE Torquesa	un			0,0025	36,90	0,09	0,00	101,30
10578/ORSE Formão grande	un			0,0060	15,15	0,09	0,00	101,30
10577/ORSE Serrrote 40cm	un			0,0022	30,00	0,07	0,00	101,30

000050

Jose Pereira de Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 27/04344-5

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00077

Ref: Agosto/2022-1

Moeda: R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO
SÃO FRANCISCO-SE CNPJ:

DESCRIÇÃO	UNID	QTD PROJ	QTD EMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11257/ORSE Tarracha para tubos PVC de 1.1/4"	un			0,0021	31,36	0,07	0,00	101,30
02462/ORSE Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 ga solina - 2,5 hp)	h	0,0114		0,0000	2,72	0,06	0,00	101,30
10585/ORSE Arco de serra	un			0,0025	21,56	0,05	0,00	101,30
10592/ORSE Lima chata 12"	un			0,0004	34,87	0,01	0,00	101,30
10593/ORSE Praio simples 30cm	un			0,0004	19,57	0,01	0,00	101,30
41898/SINAPI Martelo demolidor pneumático manual, peso de 28 kg, com silenciador	un			0,0000	17.099,13	0,00	0,00	101,30
13887/SINAPI Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1")	un			0,0000	543,35	0,00	0,00	101,30
11280/SINAPI Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un			0,0000	10.976,46	0,00	0,00	101,30
01442/SINAPI Compactador de solo tipo placa vibratória reversível, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, força cen trifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, velocid. traba lho de 15 a 20 m/min, pot. de 5,5 a 6.	un			0,0000	10.073,82	0,00	0,00	101,30

MATERIAL: 12.018,50 (5,23%) PESSOAL: 167.548,86 (72,81%) OUTROS: 149,27 (1,95%)
 (Arbustos e grama mil, durzinhos e cimentada e 20kg reais e grunquenta e 20kg reais)

TERCEROS: 9.280,99 (9,01%)
 CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO: 230.252,99

João Pereira de Menezes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 27404344-5

020051

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
Cidade: Empreendimento: 00077
Ref: Aprobacao: 02/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
Cidade: Empreendimento: 00077
Ref: Aprobacao: 02/21

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
Cidade: Empreendimento: 00077
Ref: Aprobacao: 02/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
Cidade: Empreendimento: 00077
Ref: Aprobacao: 02/21

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, etc.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
Cidade: Empreendimento: 00077
Ref: Aprobacao: 02/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
Cidade: Empreendimento: 00077
Ref: Aprobacao: 02/21

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
Cidade: Empreendimento: 00077
Ref: Aprobacao: 02/21

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
Cidade: Empreendimento: 00077
Ref: Aprobacao: 02/21

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, etc.

Engenheiro Civil
CREA-SE 27404344-5

00054

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 0077
Ref.: Apos/2021-1
Munic. 185

REFORMA DA PRAÇA DO POVOAJO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SUPRINO, Nº 746, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 13.116-050/001-87

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UNID, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UNID, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS, MATERIAIS, and various construction materials.

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UNID, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UNID, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS, MATERIAIS, and various construction materials.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 0077
Ref.: Apos/2021-1
Munic. 185

REFORMA DA PRAÇA DO POVOAJO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SUPRINO, Nº 746, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 13.116-050/001-87

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UNID, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UNID, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS, MATERIAIS, and various construction materials.

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UNID, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UNID, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS, MATERIAIS, and various construction materials.

Engenheiro Civil
CREA-SE 27414344-5

Engenheiro Civil
CREA-SE 27414344-5

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Aposent/2021: Meses: 04

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTIAGO SORIANO, Nº. 50, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTIAGO SORIANO, Nº. 50, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Aposent/2021: Meses: 04

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTIAGO SORIANO, Nº. 50, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTIAGO SORIANO, Nº. 50, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, VALOR, QUANTIDADE, VALOR TOTAL, UNID. Includes items like 'MATERIAL DE CONSUMO', 'MATERIAL DE MANUTENCAO', 'MATERIAL DE LIMPEZA', 'MATERIAL DE PAPELARIA', 'MATERIAL DE ALIMENTACAO', 'MATERIAL DE BEBIDAS', 'MATERIAL DE HIGIENE', 'MATERIAL DE LIMPEZA', 'MATERIAL DE PAPELARIA', 'MATERIAL DE ALIMENTACAO', 'MATERIAL DE BEBIDAS', 'MATERIAL DE HIGIENE'.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, VALOR, QUANTIDADE, VALOR TOTAL, UNID. Includes items like 'MATERIAL DE CONSUMO', 'MATERIAL DE MANUTENCAO', 'MATERIAL DE LIMPEZA', 'MATERIAL DE PAPELARIA', 'MATERIAL DE ALIMENTACAO', 'MATERIAL DE BEBIDAS', 'MATERIAL DE HIGIENE', 'MATERIAL DE LIMPEZA', 'MATERIAL DE PAPELARIA', 'MATERIAL DE ALIMENTACAO', 'MATERIAL DE BEBIDAS', 'MATERIAL DE HIGIENE'.

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Aposent/2021: Meses: 04

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTIAGO SORIANO, Nº. 50, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTIAGO SORIANO, Nº. 50, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Aposent/2021: Meses: 04

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTIAGO SORIANO, Nº. 50, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTIAGO SORIANO, Nº. 50, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, VALOR, QUANTIDADE, VALOR TOTAL, UNID. Includes items like 'MATERIAL DE CONSUMO', 'MATERIAL DE MANUTENCAO', 'MATERIAL DE LIMPEZA', 'MATERIAL DE PAPELARIA', 'MATERIAL DE ALIMENTACAO', 'MATERIAL DE BEBIDAS', 'MATERIAL DE HIGIENE', 'MATERIAL DE LIMPEZA', 'MATERIAL DE PAPELARIA', 'MATERIAL DE ALIMENTACAO', 'MATERIAL DE BEBIDAS', 'MATERIAL DE HIGIENE'.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, VALOR, QUANTIDADE, VALOR TOTAL, UNID. Includes items like 'MATERIAL DE CONSUMO', 'MATERIAL DE MANUTENCAO', 'MATERIAL DE LIMPEZA', 'MATERIAL DE PAPELARIA', 'MATERIAL DE ALIMENTACAO', 'MATERIAL DE BEBIDAS', 'MATERIAL DE HIGIENE', 'MATERIAL DE LIMPEZA', 'MATERIAL DE PAPELARIA', 'MATERIAL DE ALIMENTACAO', 'MATERIAL DE BEBIDAS', 'MATERIAL DE HIGIENE'.

João Pereira de Moraes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-SE 21404344-5

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SAO FRANCISCO
Praça Santos Sorbino, Nº46, Centro, São Francisco-SE CEP: 13.118-450/001-97

Table with columns: COTAÇÃO, QTD, UNID, VALOR, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes sub-sections for CONDIÇÃO ANALÍTICA and CONDIÇÃO SINTÉTICA.

CONDIÇÃO ANALÍTICA
00246 - CEMENTO PORTLAND 5000kg em sacos de 50kg, conforme projeto.
06121 - FERRO FUNDIDO 100kg em sacos de 10kg, conforme projeto.

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SAO FRANCISCO
Praça Santos Sorbino, Nº46, Centro, São Francisco-SE CEP: 13.118-450/001-97

Table with columns: COTAÇÃO, QTD, UNID, VALOR, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes sub-sections for CONDIÇÃO ANALÍTICA and CONDIÇÃO SINTÉTICA.

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SAO FRANCISCO
Praça Santos Sorbino, Nº46, Centro, São Francisco-SE CEP: 13.118-450/001-97

Table with columns: COTAÇÃO, QTD, UNID, VALOR, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes sub-sections for CONDIÇÃO ANALÍTICA and CONDIÇÃO SINTÉTICA.

CONDIÇÃO ANALÍTICA
43324 - CIMENTO PORTLAND 5000kg em sacos de 50kg, conforme projeto.
43325 - FERRO FUNDIDO 100kg em sacos de 10kg, conforme projeto.

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SAO FRANCISCO
Praça Santos Sorbino, Nº46, Centro, São Francisco-SE CEP: 13.118-450/001-97

Table with columns: COTAÇÃO, QTD, UNID, VALOR, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes sub-sections for CONDIÇÃO ANALÍTICA and CONDIÇÃO SINTÉTICA.

Engenharia de Arquitetura
Engenheiro Civil
CREA-SE 17140344-5

RELACIONAMENTO DE COMISSOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASERNA - SAO FRANCISCO
Cod. Empreendimento : 0077
Ref. Agosto/2021
Moeda: R\$

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-totals for MATERIAL, SERVIÇOS, and TOTAL.

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 10% DIÁRIOS, 30% 15 DIAS, 60% 30 DIAS.
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 10% DIÁRIOS, 30% 15 DIAS, 60% 30 DIAS.

RELACIONAMENTO DE COMISSOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASERNA - SAO FRANCISCO
Cod. Empreendimento : 0077
Ref. Agosto/2021
Moeda: R\$

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-totals for MATERIAL, SERVIÇOS, and TOTAL.

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 10% DIÁRIOS, 30% 15 DIAS, 60% 30 DIAS.
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 10% DIÁRIOS, 30% 15 DIAS, 60% 30 DIAS.

RELACIONAMENTO DE COMISSOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASERNA - SAO FRANCISCO
Cod. Empreendimento : 0077
Ref. Agosto/2021
Moeda: R\$

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-totals for MATERIAL, SERVIÇOS, and TOTAL.

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 10% DIÁRIOS, 30% 15 DIAS, 60% 30 DIAS.
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 10% DIÁRIOS, 30% 15 DIAS, 60% 30 DIAS.

RELACIONAMENTO DE COMISSOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASERNA - SAO FRANCISCO
Cod. Empreendimento : 0077
Ref. Agosto/2021
Moeda: R\$

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-totals for MATERIAL, SERVIÇOS, and TOTAL.

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 10% DIÁRIOS, 30% 15 DIAS, 60% 30 DIAS.
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 10% DIÁRIOS, 30% 15 DIAS, 60% 30 DIAS.

Boce Pereira de Menezes Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 271404344-5

000060

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO PAVILÃO MUSEU - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento - 00077
Ref. Agosto/2021 Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, VALOR, UNID, QTD, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, etc.

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, VALOR, UNID, QTD, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, etc.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
Cód. Empreendimento - 00077
Ref. Agosto/2021 Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, VALOR, UNID, QTD, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, etc.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO PAVILÃO MUSEU - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento - 00077
Ref. Agosto/2021 Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, VALOR, UNID, QTD, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, etc.

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, VALOR, UNID, QTD, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, etc.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
Cód. Empreendimento - 00077
Ref. Agosto/2021 Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, VALOR, UNID, QTD, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, etc.

Engenharia Civil
CREA-SE 7140434-5

00063

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRACA SANTOS SARRINHO, Nº 36, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.116.435/0001-87

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, and EQUIPAMENTOS.

João Pereira de Menezes Filho
Engenheiro Civil
CREA-SE 21410434-5

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, and EQUIPAMENTOS.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRACA SANTOS SARRINHO, Nº 36, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.116.435/0001-87

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, and EQUIPAMENTOS.

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, and EQUIPAMENTOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCARENHA - SÃO FRANCISCO/SE
Col. Empreendimento : 00077
Ref. Aposent/2021 Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes rows for various construction materials like cimento, areia, tijolos, etc.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCARENHA - SÃO FRANCISCO/SE
Col. Empreendimento : 00077
Ref. Aposent/2021 Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes rows for construction services like terraplenagem, pintura, etc.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCARENHA - SÃO FRANCISCO/SE
Col. Empreendimento : 00077
Ref. Aposent/2021 Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes rows for construction materials like cimento, areia, tijolos, etc.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCARENHA - SÃO FRANCISCO/SE
Col. Empreendimento : 00077
Ref. Aposent/2021 Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes rows for construction services like terraplenagem, pintura, etc.

Engenheiro Civil
CREA-SE 11404344-5

000056

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.435/0001-87

Table with columns: COTAÇÃO, VALOR, UNIDADE, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UNIDADES, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ÁGUA, SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICO, etc.

Table with columns: COTAÇÃO, VALOR, UNIDADE, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, etc.

1. O licitante deverá apresentar proposta de execução de serviços de manutenção de equipamentos e veículos, conforme especificações técnicas e quantitativos constantes no Edital nº 001/2021, de 15/01/2021, e no Anexo I, de 15/01/2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.435/0001-87

Table with columns: COTAÇÃO, VALOR, UNIDADE, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, etc.

1. O licitante deverá apresentar proposta de execução de serviços de manutenção de equipamentos e veículos, conforme especificações técnicas e quantitativos constantes no Edital nº 001/2021, de 15/01/2021, e no Anexo I, de 15/01/2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.435/0001-87

Table with columns: COTAÇÃO, VALOR, UNIDADE, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, etc.

Table with columns: COTAÇÃO, VALOR, UNIDADE, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, etc.

1. O licitante deverá apresentar proposta de execução de serviços de manutenção de equipamentos e veículos, conforme especificações técnicas e quantitativos constantes no Edital nº 001/2021, de 15/01/2021, e no Anexo I, de 15/01/2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.435/0001-87

Table with columns: COTAÇÃO, VALOR, UNIDADE, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, etc.

1. O licitante deverá apresentar proposta de execução de serviços de manutenção de equipamentos e veículos, conforme especificações técnicas e quantitativos constantes no Edital nº 001/2021, de 15/01/2021, e no Anexo I, de 15/01/2021.

José Pereira de Menezes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-SE nº 140434-5

000067

RELACAO DE COMPOSICOES DO ENRENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Mês: 11/2021

RELACAO DE COMPOSICOES DO ENRENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Mês: 11/2021

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, VALOR, UNID, VALOR, UNID, VALOR. Includes sub-sections like 'MATERIAIS' and 'COMERCIALIZACAO'.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, VALOR, UNID, VALOR, UNID, VALOR. Includes sub-sections like 'MATERIAIS' and 'COMERCIALIZACAO'.

PREFETURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PAÇA SANTOS SUBRINHO, Nº. 46, CENTRO SÁO FRANCISCO-SE CEP: 13.114-050(001-87)

PREFETURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PAÇA SANTOS SUBRINHO, Nº. 46, CENTRO SÁO FRANCISCO-SE CEP: 13.114-050(001-87)

RELACAO DE COMPOSICOES DO ENRENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Mês: 11/2021

RELACAO DE COMPOSICOES DO ENRENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Mês: 11/2021

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, VALOR, UNID, VALOR, UNID, VALOR. Includes sub-sections like 'MATERIAIS' and 'COMERCIALIZACAO'.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, VALOR, UNID, VALOR, UNID, VALOR. Includes sub-sections like 'MATERIAIS' and 'COMERCIALIZACAO'.

João Pereira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-SE 1404344-5

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-totals for MATERIAL and COMERCIO ANALITICA.

Engenheiro Civil
CREA-SE 27140344-5
José Maria de Almeida
Engenheiro Civil
CREA-SE 27140344-5

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-totals for MATERIAL, COMERCIO ANALITICA, and COMERCIO FISCAL.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-totals for MATERIAL and COMERCIO ANALITICA.

Engenheiro Civil
CREA-SE 27140344-5
José Maria de Almeida
Engenheiro Civil
CREA-SE 27140344-5

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-totals for MATERIAL, COMERCIO ANALITICA, and COMERCIO FISCAL.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento : 06077
Ref. Aposent: 02/21 - Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, NOME, VALOR, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes rows for materials like cimento, areia, tijolos, etc.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento : 06077
Ref. Aposent: 02/21 - Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, NOME, VALOR, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes rows for materials like cimento, areia, tijolos, etc.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento : 06077
Ref. Aposent: 02/21 - Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, NOME, VALOR, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes rows for materials like cimento, areia, tijolos, etc.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento : 06077
Ref. Aposent: 02/21 - Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, NOME, VALOR, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes rows for materials like cimento, areia, tijolos, etc.

João Pereira de Aguiar Júnior
Engenheiro Civil
CREA-SE 270.404344-5

00074

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO, Nº 46, CENTRO SÃO FRANCISCO-CE
PROJETO Nº 001/11114/000147

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO INSERCAO - SÃO FRANCISCO

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Aprob: 002/11

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS, EQUIPAMENTOS, and MATERIAIS.

Projeto de Reforma da Praça do Povoado Insereção - São Francisco - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO, Nº 46, CENTRO SÃO FRANCISCO-CE
PROJETO Nº 001/11114/000147

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO INSERCAO - SÃO FRANCISCO

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Aprob: 002/11

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS, EQUIPAMENTOS, and MATERIAIS.

Projeto de Reforma da Praça do Povoado Insereção - São Francisco - Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO, Nº 46, CENTRO SÃO FRANCISCO-CE
PROJETO Nº 001/11114/000147

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO INSERCAO - SÃO FRANCISCO

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Aprob: 002/11

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS, EQUIPAMENTOS, and MATERIAIS.

José Pereira de Menezes Júnior
Engenheiro Civil
CREA-SE 71404344-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO, Nº 46, CENTRO SÃO FRANCISCO-CE
PROJETO Nº 001/11114/000147

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO INSERCAO - SÃO FRANCISCO

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Aprob: 002/11

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS, EQUIPAMENTOS, and MATERIAIS.

Projeto de Reforma da Praça do Povoado Insereção - São Francisco - Ceará

Projeto de Reforma da Praça do Povoado Insereção - São Francisco - Ceará

000077

RELACÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00077
 Ref. Agosto/2021
 Mês: 10

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
 PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº 06, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.435/0001-87

CDMOS	DESCR	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
000000	Material	m	1000	10000	10000
000001	...	m	...	...	...

CDMOS	DESCR	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
000000	Material	m	1000	10000	10000
000001	...	m	...	...	...

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00077
 Ref. Agosto/2021
 Mês: 10

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00077
 Ref. Agosto/2021
 Mês: 10

CDMOS	DESCR	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
000000	Material	m	1000	10000	10000
000001	...	m	...	...	...

CDMOS	DESCR	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
000000	Material	m	1000	10000	10000
000001	...	m	...	...	...

Engenheiro Civil
 CREA-SE 271404-1

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO, Nº 36, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.116.435/0001-87

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes categories like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, etc.

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes categories like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, etc.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO, Nº 36, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.116.435/0001-87

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes categories like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, etc.

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes categories like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS, etc.

Handwritten signature: José Pereira de Moraes Júnior, Engenheiro Civil, CREA-SE 271404344-5

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Agosto/2021
Módulo : 85

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRACA SANTOS SERRANO, Nº 308, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-350(003-87)

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and EQUIPAMENTOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRACA SANTOS SERRANO, Nº 308, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-350(003-87)

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and EQUIPAMENTOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRACA SANTOS SERRANO, Nº 308, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-350(003-87)

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Agosto/2021
Módulo : 85

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and EQUIPAMENTOS.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Agosto/2021
Módulo : 85

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRACA SANTOS SERRANO, Nº 308, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-350(003-87)

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and EQUIPAMENTOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRACA SANTOS SERRANO, Nº 308, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-350(003-87)

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and EQUIPAMENTOS.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Agosto/2021
Módulo : 85

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRACA SANTOS SERRANO, Nº 308, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-350(003-87)

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and EQUIPAMENTOS.

Logo for 'João Pereira de Moraes e Silva Engenharia Civil' with contact information for São Francisco, SE.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PAÇA SANTOS SORIANO, Nº 266 CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/061-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like CIMENTO, AREIA, MAREMANGA, etc.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PAÇA SANTOS SORIANO, Nº 266 CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/061-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like CIMENTO, AREIA, MAREMANGA, etc.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PAÇA SANTOS SORIANO, Nº 266 CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/061-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like CIMENTO, AREIA, MAREMANGA, etc.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PAÇA SANTOS SORIANO, Nº 266 CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/061-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like CIMENTO, AREIA, MAREMANGA, etc.

Engenheiro Civil
CREA-SE 271404344-5

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cód. Empreendedor: 00077
 Ref. Agosto/2021

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cód. Empreendedor: 00077
 Ref. Agosto/2021

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cód. Empreendedor: 00077
 Ref. Agosto/2021

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cód. Empreendedor: 00077
 Ref. Agosto/2021

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cód. Empreendedor: 00077
 Ref. Agosto/2021

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cód. Empreendedor: 00077
 Ref. Agosto/2021

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cód. Empreendedor: 00077
 Ref. Agosto/2021

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cód. Empreendedor: 00077
 Ref. Agosto/2021

000081

Jose Pereira de Moura Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 71140434-5

000083

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MISERICKA - SÃO FRANCISCO
Rel. Apresentação: 0077
Mês: 01/2021

Table with columns: UN, QTD, COTA, UNID, VALOR, TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS and SERVIÇOS.

Table with columns: UN, QTD, COTA, UNID, VALOR, TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS and SERVIÇOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MISERICKA - SÃO FRANCISCO
Rel. Apresentação: 0077
Mês: 01/2021

Table with columns: UN, QTD, COTA, UNID, VALOR, TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS and SERVIÇOS.

Table with columns: UN, QTD, COTA, UNID, VALOR, TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS and SERVIÇOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MISERICKA - SÃO FRANCISCO
Rel. Apresentação: 0077
Mês: 01/2021

Table with columns: UN, QTD, COTA, UNID, VALOR, TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS and SERVIÇOS.

Table with columns: UN, QTD, COTA, UNID, VALOR, TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS and SERVIÇOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MISERICKA - SÃO FRANCISCO
Rel. Apresentação: 0077
Mês: 01/2021

Table with columns: UN, QTD, COTA, UNID, VALOR, TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS and SERVIÇOS.

Table with columns: UN, QTD, COTA, UNID, VALOR, TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS and SERVIÇOS.

Engenheiro Civil
CREA-SE 27140344-5

00084

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO, Nº 46, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/8167

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCARA - SAO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO, Nº 46, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/8167

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, M3. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and various construction materials.

CONDIÇÃO: Aproximar e acionar lâmpada (114) - 1 lâmpada modelo 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, M3. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and various construction materials.

CONDIÇÃO: Aproximar e acionar lâmpada (114) - 1 lâmpada modelo 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, M3. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and various construction materials.

CONDIÇÃO: Aproximar e acionar lâmpada (114) - 1 lâmpada modelo 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, M3. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and various construction materials.

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO, Nº 46, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/8167

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCARA - SAO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO, Nº 46, CENTRO SAO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/8167

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, M3. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and various construction materials.

CONDIÇÃO: Aproximar e acionar lâmpada (114) - 1 lâmpada modelo 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, M3. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and various construction materials.

CONDIÇÃO: Aproximar e acionar lâmpada (114) - 1 lâmpada modelo 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, M3. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and various construction materials.

CONDIÇÃO: Aproximar e acionar lâmpada (114) - 1 lâmpada modelo 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W / 3 pontos acionados 58W

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UNID, M3. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, and various construction materials.

Jose Pereira de Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-SE 271404344-5

000085

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASSENA - SÃO FRANCISCO
RELACÃO DE COMPOZICÓES DO EMPREENDIMENTO
Cód. Empreendimento: 00077
Ref.: Agosto/2021
Mês: 08

Table with columns: CATEGORIA, QTD, UNID, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, QTD, UNID, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, and SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.

UNID: 1 - Unidade de medida de obra
UNID: 2 - Unidade de medida de obra
UNID: 3 - Unidade de medida de obra

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASSENA - SÃO FRANCISCO
RELACÃO DE COMPOZICÓES DO EMPREENDIMENTO
Cód. Empreendimento: 00077
Ref.: Agosto/2021
Mês: 08

Table with columns: CATEGORIA, QTD, UNID, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, QTD, UNID, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, and SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.

UNID: 1 - Unidade de medida de obra
UNID: 2 - Unidade de medida de obra
UNID: 3 - Unidade de medida de obra

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASSENA - SÃO FRANCISCO
RELACÃO DE COMPOZICÓES DO EMPREENDIMENTO
Cód. Empreendimento: 00077
Ref.: Agosto/2021
Mês: 08

Table with columns: CATEGORIA, QTD, UNID, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, QTD, UNID, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, and SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.

UNID: 1 - Unidade de medida de obra
UNID: 2 - Unidade de medida de obra
UNID: 3 - Unidade de medida de obra

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASSENA - SÃO FRANCISCO
RELACÃO DE COMPOZICÓES DO EMPREENDIMENTO
Cód. Empreendimento: 00077
Ref.: Agosto/2021
Mês: 08

Table with columns: CATEGORIA, QTD, UNID, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, QTD, UNID, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, and SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.

UNID: 1 - Unidade de medida de obra
UNID: 2 - Unidade de medida de obra
UNID: 3 - Unidade de medida de obra

Engenheiro Civil
CREA 27140434-5

Table with columns: CATEGORIA, QTD, UNID, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, QTD, UNID, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, and SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.

Table with columns: CATEGORIA, QTD, UNID, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, QTD, UNID, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAIS, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, and SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRACA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO Nº 246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.435/0001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like MATERIAIS, SERVIÇOS, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS, etc.

RELAÇÃO DE COMPOSICÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Aposição: 2022-1
Mês: 05

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRACA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO Nº 246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.435/0001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS, etc.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRACA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO Nº 246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.435/0001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like MATERIAIS, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS, etc.

RELAÇÃO DE COMPOSICÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Aposição: 2022-1
Mês: 05

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRACA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
PRACA SANTOS SOBRINHO Nº 246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.435/0001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS, etc.

Engenheiro CIVIL
CREA-SE nº 1404344-5
Nome: João Pereira de Menezes Junior

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

Table with columns: UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like 'CONCRETO ARMADO', 'CIMENTO PORTLAND', 'AREIA', etc.

Table with columns: UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like 'CIMENTO PORTLAND', 'AREIA', 'CIMENTO PORTLAND', etc.

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

João Pereira de Moraes Lima Engenheiro Civil CREA-SE 271404344-5

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

Table with columns: UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like 'CONCRETO ARMADO', 'CIMENTO PORTLAND', 'AREIA', etc.

Table with columns: UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like 'CIMENTO PORTLAND', 'AREIA', 'CIMENTO PORTLAND', etc.

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

UNIDADE: m³

000088

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POUADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº 96, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POUADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº 96, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POUADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº 96, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POUADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº 96, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POUADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº 96, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POUADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº 96, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POUADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº 96, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POUADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº 96, CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 13.118-050/001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
 Cod. Empreendimento : 0077
 Ref. Agosto/2021 Mês: 18

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO Nº246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 11118-000/01

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
 Cod. Empreendimento : 0077
 Ref. Agosto/2021 Mês: 18

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO Nº246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 11118-000/01

CD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONCRETO simples (armado) em obra, fôrça 15 MPa, 130kg/m³ e adensado	m³	100,00	100,00	100,00
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Em conformidade com o projeto, o empreendimento será executado em etapas, a serem definidas pelo engenheiro responsável, mediante aprovação do órgão competente. O presente orçamento é válido por 90 dias, contados a partir da data de emissão.

Engenheiro Civil
CREA-SE 277404344-5

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
 Cod. Empreendimento : 0077
 Ref. Agosto/2021 Mês: 18

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO Nº246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 11118-000/01

CD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONCRETO simples (armado) em obra, fôrça 15 MPa, 130kg/m³ e adensado	m³	100,00	100,00	100,00
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Em conformidade com o projeto, o empreendimento será executado em etapas, a serem definidas pelo engenheiro responsável, mediante aprovação do órgão competente. O presente orçamento é válido por 90 dias, contados a partir da data de emissão.

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
 Cod. Empreendimento : 0077
 Ref. Agosto/2021 Mês: 18

PREFETURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO Nº246 CENTRO SÃO FRANCISCO-SE CEP: 11118-000/01

CD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONCRETO simples (armado) em obra, fôrça 15 MPa, 130kg/m³ e adensado	m³	100,00	100,00	100,00
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42			

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento: 00077
Rel. Agost/2021 Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, CODIGO, DESCRICAO, UN, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, etc.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento: 00077
Rel. Agost/2021 Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, CODIGO, DESCRICAO, UN, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, etc.

Engenheiro Civil
CREA-SE 71404344-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento: 00077
Rel. Agost/2021 Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, CODIGO, DESCRICAO, UN, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, etc.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento: 00077
Rel. Agost/2021 Mês: 05

Table with columns: CATEGORIA, CODIGO, DESCRICAO, UN, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, etc. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, etc.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO FUNDADO INASCENCA - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento : 0077
Ref.: Agosto/2021 Mês: 08

Table with columns: CATEGORIA, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

UN = Unidade de medida, QTD = Quantidade, CUSTO UNIT = Custo Unitário, CUSTO TOTAL = Custo Total

Engenheiro Civil
CREA-SE 27/40434-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO FUNDADO INASCENCA - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento : 0077
Ref.: Agosto/2021 Mês: 08

Table with columns: CATEGORIA, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

UN = Unidade de medida, QTD = Quantidade, CUSTO UNIT = Custo Unitário, CUSTO TOTAL = Custo Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO FUNDADO INASCENCA - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento : 0077
Ref.: Agosto/2021 Mês: 08

Table with columns: CATEGORIA, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

UN = Unidade de medida, QTD = Quantidade, CUSTO UNIT = Custo Unitário, CUSTO TOTAL = Custo Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO FUNDADO INASCENCA - SÃO FRANCISCO
Cód. Empreendimento : 0077
Ref.: Agosto/2021 Mês: 08

Table with columns: CATEGORIA, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

UN = Unidade de medida, QTD = Quantidade, CUSTO UNIT = Custo Unitário, CUSTO TOTAL = Custo Total

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO-SE
Cod. Empreendimento : 06077
Ref. Aprob./2021 : Junho - 15

Table with columns: UNID, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAL, SERVIÇOS, and COMPOSIÇÃO DA OBRA.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO-SE
Cod. Empreendimento : 06077
Ref. Aprob./2021 : Junho - 15

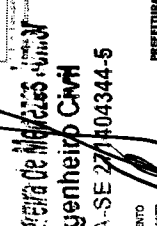
Table with columns: UNID, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAL, SERVIÇOS, and COMPOSIÇÃO DA OBRA.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO-SE
Cod. Empreendimento : 06077
Ref. Aprob./2021 : Junho - 15

Table with columns: UNID, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAL, SERVIÇOS, and COMPOSIÇÃO DA OBRA.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO-SE
Cod. Empreendimento : 06077
Ref. Aprob./2021 : Junho - 15

Table with columns: UNID, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes sub-sections for MATERIAL, SERVIÇOS, and COMPOSIÇÃO DA OBRA.



RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Agosto/2021 - Folha: 18

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes sub-sections for 'COMPOSICAO ANALITICA' and 'COMPOSICAO SINTETICA'.

Curso de capacitação para auxiliar de manutenção de sistemas hidráulicos (sanitários complementares) - Bateria
Módulo de Instalação de Banheiros

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Agosto/2021 - Folha: 18

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes sub-sections for 'COMPOSICAO ANALITICA' and 'COMPOSICAO SINTETICA'.

Curso de capacitação para auxiliar de manutenção de sistemas hidráulicos (sanitários complementares) - Bateria
Módulo de Instalação de Banheiros

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Agosto/2021 - Folha: 18

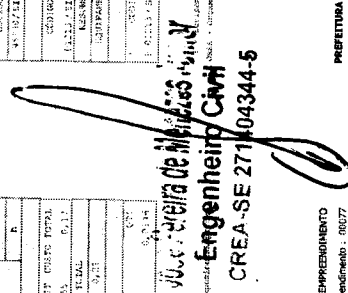
Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes sub-sections for 'COMPOSICAO ANALITICA' and 'COMPOSICAO SINTETICA'.

Curso de capacitação para auxiliar de manutenção de sistemas hidráulicos (sanitários complementares) - Bateria
Módulo de Instalação de Banheiros

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO
Cod. Empreendimento : 00077
Ref. Agosto/2021 - Folha: 18

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, etc. Includes sub-sections for 'COMPOSICAO ANALITICA' and 'COMPOSICAO SINTETICA'.

Curso de capacitação para auxiliar de manutenção de sistemas hidráulicos (sanitários complementares) - Bateria
Módulo de Instalação de Banheiros



RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 16077
Ref. Aposentadoria: 16077

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, VALOR, UNID, etc. Includes sub-sections for 'CONCRETO ARMADO' and 'CONCRETO ARMADO'.

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 16077
Ref. Aposentadoria: 16077

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, VALOR, UNID, etc. Includes sub-sections for 'CONCRETO ARMADO' and 'CONCRETO ARMADO'.

Engenheiro Civil
CREA-SE 2740434-5

Engenheiro Civil
CREA-SE 2740434-5

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 16077
Ref. Aposentadoria: 16077

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, VALOR, UNID, etc. Includes sub-sections for 'CONCRETO ARMADO' and 'CONCRETO ARMADO'.

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 16077
Ref. Aposentadoria: 16077

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, VALOR, UNID, etc. Includes sub-sections for 'CONCRETO ARMADO' and 'CONCRETO ARMADO'.

000096

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº16, CENTRO S/AO
FRANCISCO-SE CEP: 13.118-450(01)87
Rel. Empenhamento - 00077
Ref. Agosto/2021

Table with columns: CATEGORIA, UNO, VALOR, and descriptions of various services and materials. Includes sub-sections for 'SERVIÇOS COMPLEMENTARES - INDETERMINADO' and 'SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DETERMINADO'.

Nome do usuário: José Pereira de Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-SE 27404344-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº16, CENTRO S/AO
FRANCISCO-SE CEP: 13.118-450(01)87
Rel. Empenhamento - 00077
Ref. Agosto/2021

Table with columns: CATEGORIA, UNO, VALOR, and descriptions of various services and materials. Includes sub-sections for 'SERVIÇOS COMPLEMENTARES - INDETERMINADO' and 'SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DETERMINADO'.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº16, CENTRO S/AO
FRANCISCO-SE CEP: 13.118-450(01)87
Rel. Empenhamento - 00077
Ref. Agosto/2021

Table with columns: CATEGORIA, UNO, VALOR, and descriptions of various services and materials. Includes sub-sections for 'SERVIÇOS COMPLEMENTARES - INDETERMINADO' and 'SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DETERMINADO'.

Nome do usuário: José Pereira de Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-SE 27404344-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SOBRINHO, Nº16, CENTRO S/AO
FRANCISCO-SE CEP: 13.118-450(01)87
Rel. Empenhamento - 00077
Ref. Agosto/2021

Table with columns: CATEGORIA, UNO, VALOR, and descriptions of various services and materials. Includes sub-sections for 'SERVIÇOS COMPLEMENTARES - INDETERMINADO' and 'SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DETERMINADO'.

000098

RELACIONAMENTO DE COMPOZICAO DO EMPREHEMTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVAO MASCENA - SAO FRANCISCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SORIANO Nº 96 CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like 'MATERIAL DE MANUTENCAO', 'SERVICOS DE MANUTENCAO', 'MATERIAL DE CONSUMO', etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like 'MATERIAL DE CONSUMO', 'SERVICOS DE MANUTENCAO', 'MATERIAL DE CONSUMO', etc.

REFORMA DA PRAÇA DO POVAO MASCENA - SAO FRANCISCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SORIANO Nº 96 CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

RELACIONAMENTO DE COMPOZICAO DO EMPREHEMTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVAO MASCENA - SAO FRANCISCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SORIANO Nº 96 CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like 'MATERIAL DE CONSUMO', 'SERVICOS DE MANUTENCAO', 'MATERIAL DE CONSUMO', etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like 'MATERIAL DE CONSUMO', 'SERVICOS DE MANUTENCAO', 'MATERIAL DE CONSUMO', etc.

RELACIONAMENTO DE COMPOZICAO DO EMPREHEMTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVAO MASCENA - SAO FRANCISCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SORIANO Nº 96 CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like 'MATERIAL DE CONSUMO', 'SERVICOS DE MANUTENCAO', 'MATERIAL DE CONSUMO', etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like 'MATERIAL DE CONSUMO', 'SERVICOS DE MANUTENCAO', 'MATERIAL DE CONSUMO', etc.

REFORMA DA PRAÇA DO POVAO MASCENA - SAO FRANCISCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SORIANO Nº 96 CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

RELACIONAMENTO DE COMPOZICAO DO EMPREHEMTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVAO MASCENA - SAO FRANCISCO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SORIANO Nº 96 CENTRO SAO FRANCISCO-SE CNPJ: 13.118.430/0001-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like 'MATERIAL DE CONSUMO', 'SERVICOS DE MANUTENCAO', 'MATERIAL DE CONSUMO', etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like 'MATERIAL DE CONSUMO', 'SERVICOS DE MANUTENCAO', 'MATERIAL DE CONSUMO', etc.

Associação de Engenheiros Civis
Engenheiro Civil
CREA-SE 27/404344-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRACA DO FUNDADO MASCENA - SÃO FRANCISCO/SE
Cod. Empreendimento: 16077
Ref. Agosto/2021

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes sub-sections for 'CONCRETO ARMADO' and 'CONCRETO MOLDADO'.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 16077
Ref. Agosto/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRACA DO FUNDADO MASCENA - SÃO FRANCISCO/SE
Cod. Empreendimento: 16077
Ref. Agosto/2021

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, UNID, QTD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. Includes sub-sections for 'CONCRETO ARMADO' and 'CONCRETO MOLDADO'.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 16077
Ref. Agosto/2021

00104

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE PINTURA, SERVIÇOS DE ENFITESE, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE PINTURA, SERVIÇOS DE ENFITESE, etc.

RELAÇÃO DE COMPOZICAO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO
Prefeitura Municipal de São Francisco
Praça Santos Subirino, nº 40, Centro São Francisco - CE - CEP: 51.118-450/000-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE PINTURA, SERVIÇOS DE ENFITESE, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE PINTURA, SERVIÇOS DE ENFITESE, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE PINTURA, SERVIÇOS DE ENFITESE, etc.

RELAÇÃO DE COMPOZICAO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO
Prefeitura Municipal de São Francisco
Praça Santos Subirino, nº 40, Centro São Francisco - CE - CEP: 51.118-450/000-87

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE PINTURA, SERVIÇOS DE ENFITESE, etc.

Engenheiro Civil
CREA-SE 771404344-5
João Pereira de Aguiar Junior

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO/SE
Cid. Empreendimento : 00077
Ref. Agosto/2021

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

Engenharia Civil
CREA-SE 17140344-5
Nº de Inscrição: 11.18.4530001-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO/SE
Cid. Empreendimento : 00077
Ref. Agosto/2021

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO/SE
Cid. Empreendimento : 00077
Ref. Agosto/2021

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

Engenharia Civil
CREA-SE 17140344-5
Nº de Inscrição: 11.18.4530001-87

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
REFORMA DA PRAÇA DO POVOADO MASCENA - SÃO FRANCISCO/SE
Cid. Empreendimento : 00077
Ref. Agosto/2021

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, UN, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, SERVIÇOS DE REPARAÇÃO, etc.

00108

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SORIANO, Nº 46, CENTRO S/AO
FRANCISCO-SE (CNPJ: 13.118.435/0001-87)
Ref. Aposado: 2021-1 Meods: 05

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, VALOR, QUANTIDADE, VALOR TOTAL, etc. Includes categories like MATERIAIS, SERVIÇOS, and EQUIPAMENTOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
PRAÇA SANTOS SORIANO, Nº 46, CENTRO S/AO
FRANCISCO-SE (CNPJ: 13.118.435/0001-87)
Ref. Aposado: 2021-1 Meods: 05

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, VALOR, QUANTIDADE, VALOR TOTAL, etc. Includes categories like MATERIAIS, SERVIÇOS, and EQUIPAMENTOS.

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cód. Empreendimento: 06077
Ref. Aposado: 2021-1 Meods: 05

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, VALOR, QUANTIDADE, VALOR TOTAL, etc. Includes categories like MATERIAIS, SERVIÇOS, and EQUIPAMENTOS.

RELACAO DE COMPOSICAO DO EMPREENDIMENTO
Cód. Empreendimento: 06077
Ref. Aposado: 2021-1 Meods: 05

Table with columns: CATEGORIA, DESCRICAO, VALOR, QUANTIDADE, VALOR TOTAL, etc. Includes categories like MATERIAIS, SERVIÇOS, and EQUIPAMENTOS.

João Pereira de Menezes Junior
Engenheiro Civil
CREA-SE 71142434-5

