



Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO EXPEDITO

CONVÊNIO Nº365/2019

OBJETO: INSTALAÇÃO DE COBERTURA NA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DA PRAÇA CENTRAL "CRISTIANO PEREIRA XAVIER"

FONTE: CPOS 177/SINAPI E MERCADO

BDI = 22,03%

ITEM	FONTE	CDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS INICIAIS					-
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m2	6,00	488,53	R\$ 596,15	R\$ 3.576,90
1.2	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m2	215,80	9,13	R\$ 11,14	R\$ 2.404,01
1.3	CPOS	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m2	16,00	17,55	R\$ 21,42	R\$ 342,72
total do item:								R\$ 6.323,63
2			FUNDAÇÃO					
2.1	CPOS	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	tx	1,00	1695,57	R\$ 2.069,10	R\$ 2.069,10
2.2	CPOS	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	120,00	36,32	R\$ 44,32	R\$ 5.318,40
2.3	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	8,00	40,50	R\$ 49,42	R\$ 395,36
2.4	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m3	6,18	12,59	R\$ 15,36	R\$ 94,92
2.5	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m3	0,14	111,16	R\$ 135,65	R\$ 18,99
2.6	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	7,62	60,39	R\$ 73,69	R\$ 561,52
2.7	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	149,70	6,22	R\$ 7,59	R\$ 1.136,22
2.8	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	32,20	6,75	R\$ 8,24	R\$ 265,33
2.9	CPOS	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m3	1,82	278,48	R\$ 339,83	R\$ 618,49
2.10	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m3	1,82	113,84	R\$ 138,92	R\$ 252,83
2.11	CPOS	54.20.120	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 6 cm, com rejunte em areia	m2	14,87	16,91	R\$ 20,64	R\$ 306,92
total do item:								R\$ 11.038,08
3			COBERTURA					
3.1	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	7.885,30	14,12	R\$ 17,23	R\$ 135.863,72
3.2	CPOS	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m2	764,50	108,70	R\$ 132,65	R\$ 101.410,93
3.3	CPOS	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	111,20	124,07	R\$ 151,40	R\$ 16.835,68
3.4	CPOS	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	46,00	82,34	R\$ 100,48	R\$ 4.622,08
3.5	mercado		Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	m2	921,70	204,42	R\$ 204,42	R\$ 188.413,91
3.6	CPOS	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	7.885,30	2,78	R\$ 3,39	R\$ 26.731,17
total do item:								R\$ 473.877,49
4			SPDA					
4.1	CPOS	42.05.370	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 400 x 400 mm e tampa	un	1	417,82	R\$ 509,87	R\$ 509,87
4.2	CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	16	88,72	R\$ 108,27	R\$ 1.732,32
4.3	CPOS	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	2,00	22,54	R\$ 27,51	R\$ 55,02
4.4	CPOS	39.04.070	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm²	m	20	18,35	R\$ 22,39	R\$ 447,80
4.5	CPOS	39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	m	120	26,42	R\$ 32,24	R\$ 3.868,80
4.6	CPOS	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	un	6	10,25	R\$ 12,51	R\$ 75,06
4.7	CPOS	39.10.160	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	un	3	13,01	R\$ 15,88	R\$ 47,64
4.8	CPOS	42.20.280	Solda exotérmica conexão cabo-ferro de construção com cabo em X sobreposto, bitola do cabo de 35mm² a 70mm² para haste de 5/8"	un	36	27,37	R\$ 33,40	R\$ 1.202,40
4.9	CPOS	38.07.030	Grampo tipo 'C' diâmetro 3/8", com balancim tamanho grande	cj	4	13,38	R\$ 16,33	R\$ 65,32
4.10	CPOS	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	m	162	21,10	R\$ 25,75	R\$ 4.171,50
4.11	CPOS	42.01.086	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	un	51	12,41	R\$ 15,14	R\$ 772,14
total do item:								R\$ 12.947,87



Município de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax (18) 3267-1121

CNPJ: 46.439.113/0001-99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO EXPEDITO

CONVÊNIO Nº365/2019

OBJETO: INSTALAÇÃO DE COBERTURA NA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DA PRAÇA CENTRAL "CRISTIANO PEREIRA XAVIER"

FONTE: CPOS 177/SINAPI E MERCADO

BDI = 22,03%

5			DRENAGEM					
5.1	CPOS	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m2	40,70	17,55	R\$ 21,42	R\$ 871,79
5.2	CPOS	54.20.120	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 6 cm, com rejunte em areia	m2	40,70	16,91	R\$ 20,64	R\$ 840,05
5.3	CPOS	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	m	56,00	105,95	R\$ 129,29	R\$ 7.240,24
5.4	CPOS	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	18,00	51,58	R\$ 62,94	R\$ 1.132,92
5.5	CPOS	40.02.120	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 500 x 500 x 150 mm	un	2,00	158,17	R\$ 193,01	R\$ 386,02
5.6	CPOS	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m2	0,50	778,91	R\$ 950,50	R\$ 475,25
total do item:								R\$ 10.946,27
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI								R\$ 515.133,34

Santo Expedito, 10 de fevereiro de 2020

ALINE RODRIGUES MINGARDI MARTINS
CREA 5068977306