

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: jul-22

DATA: set/22

BDI

25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
1			EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO					R\$ 58.155,00
1.1	SEDOP	E00464	CINTA DE POSTE CIRCULAR Nº 160	UN	120,00	R\$ 58,44	R\$ 73,05	R\$ 8.766,00
1.2	SEDOP	E00465	CINTA DE POSTE CIRCULAR Nº 170	UN	60,00	R\$ 60,17	R\$ 75,21	R\$ 4.512,60
1.3	SEDOP	E00466	CINTA DE POSTE CIRCULAR Nº 180	UN	120,00	R\$ 109,81	R\$ 137,26	R\$ 16.471,20
1.4	SEDOP	E00179	CINTA DE POSTE CIRCULAR Nº 190	UN	120,00	R\$ 39,99	R\$ 49,99	R\$ 5.998,80
1.5	SEDOP	E00185	CINTA DE POSTE CIRCULAR Nº 200	UN	60,00	R\$ 59,45	R\$ 74,31	R\$ 4.458,60
1.6	SINAPI	12327	CINTA DE POSTE CIRCULAR Nº 210	UN	60,00	R\$ 59,30	R\$ 74,13	R\$ 4.447,80
1.7	SINAPI	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	un	48,00	R\$ 51,00	R\$ 63,75	R\$ 3.060,00
1.8	SINAPI	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	un	24,00	R\$ 252,52	R\$ 315,65	R\$ 7.575,60
1.9	SINAPI	36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	un	90,62	R\$ 90,62	R\$ 113,28	R\$ 2.718,72



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

DATA: set/22

Mês de ref.: jul-22

BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS								
Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
1.10	SINAPI	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	un	12,00	R\$ 9,71	R\$ 12,14	R\$ 145,68
2			MATERIAL DE ILUMINAÇÃO PUBLICA					R\$ 1.399.770,60
2.1	SINAPI	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBOS, E 1 ISOLADORES	UN	60,00	R\$ 33,38	R\$ 41,73	R\$ 2.503,80
2.2	SINAPI	1095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	60,00	R\$ 70,95	R\$ 88,69	R\$ 5.321,40
2.3	SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	120,00	R\$ 1,12	R\$ 1,40	R\$ 168,00
2.4	SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA M16	UN	180,00	R\$ 1,12	R\$ 1,40	R\$ 252,00
2.5	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE	UN	360,00	R\$ 25,28	R\$ 31,60	R\$ 11.376,00
2.6	SEDOP	E00394	BOCAL DE PORCELANA E-27	UN	600,00	R\$ 3,81	R\$ 4,76	R\$ 2.856,00
2.7	SINAPI	2512	BRAÇO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIVALENTE	UN	5.520,00	R\$ 48,60	R\$ 60,75	R\$ 335.340,00
2.8	SEDOP	E00370	CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM	M	2.400,00	R\$ 3,26	R\$ 4,08	R\$ 9.792,00



Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: jul-22

DATA: set/22

BDI

25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
2.9	SEDOP	E00371	CABO FLEXIVEL DE 4 MM	M	2.400,00	R\$ 5,70	R\$ 7,13	R\$ 17.112,00
2.10	SEDOP	E00006	CABO FLEXIVEL DE 6 MM	M	2.400,00	R\$ 6,60	R\$ 8,25	R\$ 19.800,00
2.11	SEDOP	E00418	CABO MULTIPLEX 10 MM	M	1.200,00	R\$ 6,66	R\$ 8,33	R\$ 9.996,00
2.12	SEDOP	E00419	CABO MULTIPLEX DUPLEX 10 MM	M	240,00	R\$ 8,13	R\$ 10,16	R\$ 2.438,40
2.13	SEDOP	E00420	CABO MULTIPLEX DUPLEX 16 MM	M	180,00	R\$ 13,16	R\$ 16,45	R\$ 2.961,00
2.14	SEDOP	E00421	CABO MULTIPLEX TIPLEX 16 MM	M	600,00	R\$ 16,50	R\$ 20,63	R\$ 12.378,00
2.15	SINAPI	2517	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	120,00	R\$ 25,77	R\$ 32,21	R\$ 3.865,20
2.16	SEDOP	E00491	CONECTOR PARALELO 70 MM	UN	1.200,00	R\$ 15,37	R\$ 19,21	R\$ 23.052,00
2.17	SEDOP	E00501	CONECTOR PERFURANTE 120 MM	UN	600,00	R\$ 16,60	R\$ 20,75	R\$ 12.450,00
2.18	SEDOP	E00500	CONECTOR PERFURANTE 70 MM	UN	2.400,00	R\$ 12,60	R\$ 15,75	R\$ 37.800,00
2.19	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 19 M	UN	240,00	R\$ 13,30	R\$ 16,63	R\$ 3.991,20

[Handwritten signature]

[Circular stamp: Prefeitura Municipal de São Francisco do Pará, Ass. 24]

[Handwritten signature]

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: jul-22

DATA: set/22

BDI

25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
2.20	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	480,00	R\$ 1,81	R\$ 2,26	R\$ 1.084,80
2.21	MERC.		LAMPADA DE LED DE 100 WATTS	UN	360,00	R\$ 163,99	R\$ 204,99	R\$ 73.796,40
2.22	SINAPI	39390	LAMPADA DE LED DE 40 WATTS	UN	120,00	R\$ 51,73	R\$ 64,66	R\$ 7.759,20
2.23	SINAPI	39391	LAMPADA DE LED DE 50 WATTS	UN	3.000,00	R\$ 58,08	R\$ 72,60	R\$ 217.800,00
2.24	MERC.		LAMPADA DE LED DE 70 WATTS	UN	1.200,00	R\$ 122,99	R\$ 153,74	R\$ 184.488,00
2.25	SINAPI	12214	LAMPADA VAPOR METALICO 100 W (BASE E27)	UN	120,00	R\$ 24,35	R\$ 30,44	R\$ 3.652,80
2.26	SINAPI	3749	LAMPADA VAPOR METALICO 250 W (BASE E40)	UN	120,00	R\$ 43,40	R\$ 54,25	R\$ 6.510,00
2.27	SINAPI	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	600,00	R\$ 104,16	R\$ 130,20	R\$ 78.120,00
2.28	SEDOP	E00181	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA Nº 16 X 250	UN	180,00	R\$ 5,80	R\$ 7,25	R\$ 1.305,00
2.29	SEDOP	E00187	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA Nº 16 X 350	UN	180,00	R\$ 13,76	R\$ 17,20	R\$ 3.096,00
2.30	SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16/2	UN	180,00	R\$ 10,11	R\$ 12,64	R\$ 2.275,20
2.31	SINAPI	41197	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 500 KG, H=9 M (NBR 8451)	UN	48,00	R\$ 1.292,27	R\$ 1.615,34	R\$ 77.536,32



Handwritten signature in the top right corner.

Handwritten signature in the bottom right corner.

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

DATA: set/22

Mês de ref.: jul-22

BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
2.32	SINAPI	5057	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	48,00	R\$ 1.022,73	R\$ 1.278,41	R\$ 61.363,68
2.33	SINAPI	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	48,00	R\$ 870,00	R\$ 1.087,50	R\$ 52.200,00
2.34	SINAPI	12316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR METALICO 100W USO EXTERNO	UN	120,00	R\$ 139,84	R\$ 174,80	R\$ 20.976,00
2.35	SINAPI	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR METALICO 250W USO EXTERNO	UN	120,00	R\$ 166,76	R\$ 208,45	R\$ 25.014,00
2.36	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1.200,00	R\$ 44,20	R\$ 55,25	R\$ 66.300,00
2.37	SINAPI	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	180,00	R\$ 3,97	R\$ 4,96	R\$ 892,80
2.38	SINAPI	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	180,00	R\$ 9,54	R\$ 11,93	R\$ 2.147,40
3			DIVERSOS					R\$ 34.668,60
3.1	SINAPI	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	uni	480,00	R\$ 3,06	R\$ 3,83	R\$ 1.838,40
3.2	SINAPI	39131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	uni	480,00	R\$ 3,02	R\$ 3,78	R\$ 1.814,40
3.3	SINAPI	5052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FANGEADO, H= 1 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	unid	12,00	R\$ 1.537,00	R\$ 1.921,25	R\$ 23.055,00

Municipal de São Francisco do Pará
 Fls.: 26





Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

DATA: set/22

Mês de ref.: jul-22

BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS						
Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	
3.4	SINAPI	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	unid	12,00	R\$ 530,72 R\$ 663,40 R\$ 7.960,80
TOTAL GERAL DOS INSUMOS						R\$ 1.492.594,20

Marcos Cesar B. e Silva
Prefeito São Francisco do Pará

Gilvando Souza da Silva
Geógrafo - CREA/PA 151757945

Jessica Evelim Mota
Secretaria de Infraestrutura
Port 16712022-GPSF.

CREA/PA = 1513724703

