



Prefeitura Municipal São Francisco
Secretaria Municipal de Infraestrutura

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTECTOR SOLAR) E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS E DOS MICROSISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

DATA: 05/11/2018

Mês de ref.: out-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde SECINF	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
1			AÇO CA50 E CA60 PARA CONCRETO ARMADO					R\$ 48.355,50
1.1	SINAPI	34	ACO CA-50 - 10,0MM	un	60,00	R\$ 27,06	R\$ 34,37	R\$ 2.062,20
1.2	SINAPI	31	ACO CA-50 - 12,5MM	un	60,00	R\$ 30,03	R\$ 38,14	R\$ 2.288,40
1.3	SINAPI	27	ACO CA-50 - 16,0MM	un	60,00	R\$ 34,32	R\$ 43,59	R\$ 2.615,40
1.4	SINAPI	33	ACO CA-50 - 8,0MM	un	90,00	R\$ 10,60	R\$ 13,46	R\$ 1.211,40
1.5	SINAPI	36	ACO CA-60 - 4,2MM	un	90,00	R\$ 8,94	R\$ 11,35	R\$ 1.021,50
1.6	SINAPI	39	ACO CA-60 - 5,0MM	un	90,00	R\$ 8,94	R\$ 11,35	R\$ 1.021,50
1.7	SINAPI	40	ACO CA-60 - 6,0MM	un	90,00	R\$ 9,14	R\$ 11,61	R\$ 1.044,90
1.8	SINAPI	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (ROLO 1000M- 45KG-700KGF)	kg	300,00	R\$ 10,69	R\$ 13,58	R\$ 4.074,00
1.9	SINAPI	34	Coluna de Aço 7x14cmx6m 3/8"	un	120,00	R\$ 76,90	R\$ 97,66	R\$ 11.719,20
1.10	SINAPI	33	Coluna de Aço 9x14cmx6m 5/16"	un	120,00	R\$ 73,90	R\$ 93,85	R\$ 11.262,00
1.11	SINAPI	36	Trelca Tr-8LJ Alt 6.0/3.4/4.2 - 12Mt	un	180,00	R\$ 43,90	R\$ 55,75	R\$ 10.035,00
2			ALVENÁRIA, REBOCO E ESTRUTURA					R\$ 99.441,00
2.1	SINAPI	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA	kg	300,00	R\$ 5,14	R\$ 6,53	R\$ 1.959,00
2.2	SEDOP	D00349	Aditivo plastificante	L	300,00	R\$ 8,30	R\$ 10,54	R\$ 3.162,00
2.3	SINAPI	J00005	AREIA MÉDIA	M3	250,00	R\$ 46,00	R\$ 58,42	R\$ 14.605,00
2.4	SINAPI	7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO) 9"19"19 CM	MIL	20,00	R\$ 475,00	R\$ 603,25	R\$ 12.065,00
2.5	SINAPI	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	1.500,00	R\$ 27,94	R\$ 35,48	R\$ 53.220,00
2.6	SEDOP	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO	M3	200,00	R\$ 56,81	R\$ 72,15	R\$ 14.430,00

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal São Francisco
Secretaria Municipal de Infraestrutura

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR) E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS E DOS MICROSISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

OBJETO:

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: out-18

DATA: 05/11/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS								
Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde SECINF	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
3			COBERTURAS					R\$ 45.412,50
3.1	SEDOP	D00005	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UNI	40,00	R\$ 101,00	R\$ 128,27	R\$ 5.130,80
3.2	SEDOP	D00013	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	DZ	90,00	R\$ 80,10	R\$ 101,73	R\$ 9.155,70
3.3	SEDOP	1116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	M	600,00	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 822,00
3.4	SINAPI	1113	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 L = 35CM	M	100,00	R\$ 15,98	R\$ 20,29	R\$ 2.029,00
3.5	SINAPI	D00210	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UNI	15.000,00	R\$ 0,80	R\$ 1,02	R\$ 15.300,00
3.6	SINAPI	7191	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UNI	100,00	R\$ 21,31	R\$ 27,06	R\$ 2.706,00
3.7	SINAPI	7207	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UNI	100,00	R\$ 80,86	R\$ 102,69	R\$ 10.269,00
4			REVESTIMENTOS					R\$ 36.698,00
4.1	SINAPI	D00345	Argamassa AC-III	KG	400,00	R\$ 2,35	R\$ 2,98	R\$ 1.192,00
4.2	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	400,00	R\$ 0,60	R\$ 0,76	R\$ 304,00
4.3	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	800,00	R\$ 1,20	R\$ 1,52	R\$ 1.216,00
4.4	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	600,00	R\$ 19,55	R\$ 24,83	R\$ 14.898,00
4.5	SEDOP	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	800,00	R\$ 16,21	R\$ 20,59	R\$ 16.472,00



Prefeitura Municipal São Francisco
Secretaria Municipal de Infraestrutura

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR) E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS E DOS MICROSISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

OBJETO:

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: out-18

DATA: 05/11/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	Fonte	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde SECINF	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
4.6	SEDOP	D00079	Rejunte (p/ cerâmica)	KG	600,00	R\$ 3,43	R\$ 4,36	R\$ 2.616,00
5			FORROS					R\$ 18.669,00
5.1	SEDOP	A00200	Entarugamento em metalon	M2	300,00	R\$ 25,00	R\$ 31,75	R\$ 9.525,00
5.2	SEDOP	A00024	Forro em lambri de PVC	M2	300,00	R\$ 24,00	R\$ 30,48	R\$ 9.144,00
6			PINTURAS					R\$ 40.435,80
6.1	SINAPI	11161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG	600,00	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 822,00
6.2	SINAPI	4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR - 28 KG	LT	40,00	R\$ 69,90	R\$ 88,77	R\$ 3.550,80
6.3	SINAPI	4047	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS - 18 LITROS	LT	40,00	R\$ 69,90	R\$ 88,77	R\$ 3.550,80
6.4	SINAPI	6090	SELADOR PVA PARA PAREDES INTERNAS - 18 LITROS	LT	40,00	R\$ 52,80	R\$ 67,06	R\$ 2.682,40
6.5	SINAPI	7347	TINTA ACRILICA PARA PISO - 3,6 LITROS	GL	40,00	R\$ 41,19	R\$ 52,31	R\$ 2.092,40
6.6	SINAPI	7304	TINTA EPOXI - 3,6 LITROS	GL	20,00	R\$ 135,32	R\$ 171,86	R\$ 3.437,20
6.7	SEDOP	P00019	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO - 3,6 LITROS	GL	20,00	R\$ 88,00	R\$ 111,76	R\$ 2.235,20
6.8	SINAPI	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS - 3,6 LITROS	GL	40,00	R\$ 60,66	R\$ 77,04	R\$ 3.081,60
6.9	SINAPI	35691	TINTA LATEX PVA - 18 LITROS	LT	20,00	R\$ 210,78	R\$ 267,69	R\$ 5.353,80
6.10	SINAPI	7344	TINTA PVA, INTERIOR-EXTERIOR - 18 LITROS	LT	40,00	R\$ 268,30	R\$ 340,74	R\$ 13.629,60
7			ESQUADRIAS					R\$ 23.280,30
7.1	SEDOP	D00097	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	uni	10,00	R\$ 66,95	R\$ 85,03	R\$ 850,30



Prefeitura Municipal São Francisco
Secretaria Municipal de Infraestrutura

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR) E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS E DOS MICROSISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

DATA: 05/11/2018

Mês de ref.: out-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Fonte		Código	Descrição dos Materiais		Un	Cód. SECINF	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
7.2	SINAPI	598	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X 110CM		uni	10,00	R\$ 306,89	R\$ 389,76	R\$ 3.897,60
7.3	SINAPI	601	JANELA ALUMINIO, SERIE 25, 90 X 110CM		uni	10,00	R\$ 306,89	R\$ 389,76	R\$ 3.897,60
7.4	SINAPI	4969	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM		uni	20,00	R\$ 381,73	R\$ 484,80	R\$ 9.696,00
7.5	SINAPI	4962	PORTA MADEIRA SEMI-LOCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 70 X 210 X 3CM		uni	20,00	R\$ 194,44	R\$ 246,94	R\$ 4.938,80
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 380.722,40
8.1			REDES DE ÁGUA						R\$ 321.584,70
8.1.1	SINAPI	H00427	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA		uni	80,00	R\$ 12,80	R\$ 16,26	R\$ 1.300,80
8.1.2	SINAPI	69	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA		uni	40,00	R\$ 33,59	R\$ 42,66	R\$ 1.706,40
8.1.3	SINAPI	74	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'ÁGUA		uni	40,00	R\$ 176,10	R\$ 223,65	R\$ 8.946,00
8.1.4	SINAPI	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g		uni	150,00	R\$ 4,50	R\$ 5,72	R\$ 858,00
8.1.5	SINAPI	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA		uni	10,00	R\$ 284,67	R\$ 361,53	R\$ 3.615,30
8.1.6	SINAPI	828	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.		uni	100,00	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 55,00
8.1.7	SINAPI	829	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL		uni	50,00	R\$ 0,83	R\$ 1,05	R\$ 52,50
8.1.8	SINAPI	34637	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA		uni	20,00	R\$ 175,11	R\$ 222,39	R\$ 4.447,80
8.1.9	SINAPI	11868	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA		uni	20,00	R\$ 297,82	R\$ 378,23	R\$ 7.564,60
8.1.10	SINAPI	180838	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA		uni	10,00	R\$ 3.892,01	R\$ 4.942,85	R\$ 49.428,50



Prefeitura Municipal São Francisco
Secretaria Municipal de Infraestrutura

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTECTOR SOLAR) E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS E DOS MICROSISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ/PA

DATA: 05/11/2018

Mês de ref.: out-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Fonte		Descrição dos Materiais		Un	Qtd	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
Item	Código				SECINF			
8.1.11	SEDOP	180839	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 15000 LITROS, COM TAMPA	uni	10,00	R\$ 6.281,37	R\$ 7.977,34	R\$ 79.773,40
8.1.12	SINAPI	37105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	uni	10,00	R\$ 1.387,28	R\$ 1.761,85	R\$ 17.618,50
8.1.13	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	uni	100,00	R\$ 9,68	R\$ 12,29	R\$ 1.229,00
8.1.14	SEDOP	11717	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	uni	50,00	R\$ 24,50	R\$ 31,12	R\$ 1.556,00
8.1.15	SINAPI	1191	CAP PVC, SOLDADAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 5,20	R\$ 6,60	R\$ 1.320,00
8.1.16	SINAPI	1191	CAP PVC, SOLDADAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	100,00	R\$ 5,20	R\$ 6,60	R\$ 660,00
8.1.17	SINAPI	1189	CAP PVC, SOLDADAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	50,00	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 86,50
8.1.18	SINAPI	1195	CAP PVC, SOLDADAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	50,00	R\$ 7,60	R\$ 9,65	R\$ 482,50
8.1.19	SINAPI	1205	CAP PVC, SOLDADAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	40,00	R\$ 31,65	R\$ 40,20	R\$ 1.608,00
8.1.20	SINAPI	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	uni	50,00	R\$ 3,87	R\$ 4,91	R\$ 245,50
8.1.21	SINAPI	1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	uni	40,00	R\$ 17,12	R\$ 21,74	R\$ 869,60
8.1.22	SINAPI	1933	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 40 MM	uni	200,00	R\$ 3,52	R\$ 4,47	R\$ 894,00
8.1.23	SINAPI	1932	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	uni	60,00	R\$ 8,00	R\$ 10,16	R\$ 609,60
8.1.24	SINAPI	1951	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	uni	40,00	R\$ 16,14	R\$ 20,50	R\$ 820,00
8.1.25	SINAPI	3542	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 102,00
8.1.26	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 0,60	R\$ 0,76	R\$ 152,00
8.1.27	SINAPI	3536	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	150,00	R\$ 1,55	R\$ 1,97	R\$ 295,50
8.1.28	SINAPI	3539	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	40,00	R\$ 19,26	R\$ 24,46	R\$ 978,40
8.1.29	SINAPI	3513	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	30,00	R\$ 68,77	R\$ 87,34	R\$ 2.620,20
8.1.30	SINAPI	H00030	Lavatorio de louca com coluna	uni	20,00	R\$ 145,00	R\$ 184,15	R\$ 3.683,00
8.1.31	SINAPI	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	uni	10,00	R\$ 71,62	R\$ 90,96	R\$ 909,60



Prefeitura Municipal São Francisco
Secretaria Municipal de Infraestrutura

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR) E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS E DOS MICROSISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ/PA

DATA: 05/11/2018

Mês de ref.: out-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	Unidade	Descrição dos Materiais	Un	Qte	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
8.1.32	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	uni	1 000,00	R\$ 0,35	R\$ 0,44	R\$ 440,00
8.1.33	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 116,00
8.1.34	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 0,51	R\$ 0,65	R\$ 130,00
8.1.35	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	100,00	R\$ 1,09	R\$ 1,38	R\$ 138,00
8.1.36	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	50,00	R\$ 7,76	R\$ 9,86	R\$ 493,00
8.1.37	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	40,00	R\$ 26,44	R\$ 33,58	R\$ 1.343,20
8.1.38	SINAPI	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 100MM	uni	50,00	R\$ 4,09	R\$ 5,19	R\$ 259,50
8.1.39	SINAPI	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 150MM	uni	40,00	R\$ 17,95	R\$ 22,80	R\$ 912,00
8.1.40	SINAPI	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 40MM	uni	100,00	R\$ 0,83	R\$ 1,05	R\$ 105,00
8.1.41	SINAPI	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 50MM	uni	50,00	R\$ 1,90	R\$ 2,41	R\$ 120,50
8.1.42	SINAPI	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 75MM	uni	50,00	R\$ 3,52	R\$ 4,47	R\$ 223,50
8.1.43	SINAPI	PLUG PVC, ROSCAVEL 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	50,00	R\$ 1,20	R\$ 1,52	R\$ 76,00
8.1.44	SINAPI	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	50,00	R\$ 0,51	R\$ 0,65	R\$ 32,50
8.1.45	SEDOP	PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	uni	50,00	R\$ 3,47	R\$ 4,41	R\$ 220,50
8.1.46	SEDOP	PLUG PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	uni	50,00	R\$ 1,51	R\$ 1,92	R\$ 96,00
8.1.47	SINAPI	RALO QUADRO FOFO C/ REQUADRO 150 X 150MM	uni	20,00	R\$ 36,90	R\$ 46,86	R\$ 937,20
8.1.48	SEDOP	RALO SECO PVC QUADRO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	uni	50,00	R\$ 6,85	R\$ 8,70	R\$ 435,00
8.1.49	SEDOP	RALO SIFONADO PVC QUADRO 100X100X53MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	uni	20,00	R\$ 6,44	R\$ 8,18	R\$ 163,60
8.1.50	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA	unid	300,00	R\$ 10,80	R\$ 13,72	R\$ 4.116,00



Prefeitura Municipal São Francisco
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR) E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS E DOS MICROSISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: out-18

DATA: 05/11/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	Fonte	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qtda SECINF	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Global
8.1.51	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA	unid	300,00	R\$ 14,34	R\$ 18,21	R\$ 5.463,00
8.1.52	SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA	unid	600,00	R\$ 25,60	R\$ 32,51	R\$ 19.506,00
8.1.53	SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA	unid	600,00	R\$ 37,08	R\$ 47,09	R\$ 28.254,00
8.1.54	SEDOP	9873	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA	unid	600,00	R\$ 57,80	R\$ 73,41	R\$ 44.046,00
8.1.55	SINAPI	9872	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA	unid	200,00	R\$ 76,65	R\$ 97,35	R\$ 19.470,00
8.2			REDES DE ESGOTO					R\$ 59.137,70
8.2.1	SINAPI	20043	REDUÇAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	uni	200,00	R\$ 2,90	R\$ 3,68	R\$ 736,00
8.2.2	SINAPI	20044	REDUÇAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	uni	200,00	R\$ 3,54	R\$ 4,50	R\$ 900,00
8.2.3	SINAPI	20042	REDUÇAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	uni	200,00	R\$ 2,66	R\$ 3,38	R\$ 676,00
8.2.4	SINAPI	11673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 20 MM,	uni	100,00	R\$ 11,29	R\$ 14,34	R\$ 1.434,00
8.2.5	SINAPI	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 25 MM,	uni	60,00	R\$ 14,53	R\$ 18,45	R\$ 1.107,00
8.2.6	SINAPI	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 32 MM,	uni	40,00	R\$ 23,08	R\$ 29,31	R\$ 1.172,40
8.2.7	SINAPI	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 60 MM,	uni	40,00	R\$ 58,38	R\$ 74,14	R\$ 2.965,60
8.2.8	SINAPI	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	uni	60,00	R\$ 12,70	R\$ 16,13	R\$ 967,60
8.2.9	SINAPI	6146	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL P/ COLUNA 1 1/2"	uni	60,00	R\$ 8,00	R\$ 10,16	R\$ 609,60
8.2.10	SINAPI	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 11,70	R\$ 14,66	R\$ 594,40
8.2.11	SINAPI	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 10,47	R\$ 13,30	R\$ 532,00
8.2.12	SINAPI	11656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	uni	40,00	R\$ 10,78	R\$ 13,69	R\$ 547,60



Prefeitura Municipal São Francisco
Secretaria Municipal de Infraestrutura

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR) E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS E DOS MICROSISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ/PA

Mês de ref.: out-18

DATA: 05/11/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	Fonte	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qtd	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
8.2.13	SINAPI	37948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	100,00	R\$ 2,33	R\$ 2,96	R\$ 296,00
8.2.14	SINAPI	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	100,00	R\$ 5,20	R\$ 6,60	R\$ 660,00
8.2.15	SINAPI	11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	uni	50,00	R\$ 9,09	R\$ 11,54	R\$ 577,00
8.2.16	SINAPI	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	uni	50,00	R\$ 10,28	R\$ 13,06	R\$ 653,00
8.2.17	SINAPI	7136	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 0,72	R\$ 0,91	R\$ 273,00
8.2.18	SINAPI	7139	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	300,00	R\$ 1,00	R\$ 1,27	R\$ 381,00
8.2.19	SINAPI	7140	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	100,00	R\$ 2,49	R\$ 3,16	R\$ 316,00
8.2.20	SINAPI	7143	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	40,00	R\$ 20,87	R\$ 26,50	R\$ 1.050,00
8.2.21	SINAPI	H00121	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	40,00	R\$ 42,95	R\$ 54,55	R\$ 2.182,00
8.2.22	SINAPI	13416	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	uni	30,00	R\$ 33,12	R\$ 42,06	R\$ 1.261,80
8.2.23	SINAPI	9336	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	100,00	R\$ 45,00	R\$ 57,15	R\$ 5.715,00
8.2.24	SINAPI	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	100,00	R\$ 106,74	R\$ 135,56	R\$ 13.556,00
8.2.25	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	200,00	R\$ 17,04	R\$ 21,64	R\$ 4.328,00
8.2.26	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	150,00	R\$ 29,28	R\$ 37,19	R\$ 5.578,50
8.2.27	SINAPI	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	200,00	R\$ 39,60	R\$ 50,29	R\$ 10.058,00
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 124.145,06
9.1	SEDOP	E00308	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V	uni	20,00	R\$ 38,32	R\$ 48,67	R\$ 973,40

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal São Francisco
Secretaria Municipal de Infraestrutura

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTECTOR SOLAR) E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS E DOS MICROSISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

OBJETO:

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ/PA

Mês de ref.: out-18

DATA: 05/11/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS									
Item	Fonte	Região	Descrição dos Materiais	Un	Qtd	Valor unit. BDI	Valor com BDI	Valor com EDI	Valor Final
9.2	SINAPI	0985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2	UNI	10,00	R\$ 481,00	R\$ 610,87	R\$ 610,87	R\$ 6.108,70
9.3	SEDOP	E00008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2	unid	40,00	R\$ 111,00	R\$ 140,97	R\$ 140,97	R\$ 5.638,80
9.4	SINAPI	981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM3	unid	40,00	R\$ 182,16	R\$ 231,34	R\$ 231,34	R\$ 9.253,60
9.5	SINAPI	1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2	unid	20,00	R\$ 276,00	R\$ 350,52	R\$ 350,52	R\$ 7.010,40
9.6	SINAPI	1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	uni	80,00	R\$ 5,55	R\$ 7,05	R\$ 7,05	R\$ 564,00
9.7	SINAPI	1873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	uni	60,00	R\$ 3,51	R\$ 4,46	R\$ 4,46	R\$ 267,60
9.8	SEDOP	E00633	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores s/ barramento	uni	6,00	R\$ 17,00	R\$ 21,59	R\$ 21,59	R\$ 129,54
9.9	SEDOP	E00451	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barram)	uni	6,00	R\$ 53,00	R\$ 67,31	R\$ 67,31	R\$ 403,86
9.10	SEDOP	E00452	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (s/ barram)	uni	6,00	R\$ 53,00	R\$ 67,31	R\$ 67,31	R\$ 403,86
9.11	SEDOP	E00453	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barram)	uni	6,00	R\$ 80,30	R\$ 101,98	R\$ 101,98	R\$ 611,88
9.12	SEDOP	E00044	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (s/ barram)	uni	6,00	R\$ 319,90	R\$ 406,27	R\$ 406,27	R\$ 2.437,62
9.13	SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	uni	4,00	R\$ 397,00	R\$ 504,13	R\$ 504,13	R\$ 2.016,76
9.14	SEDOP	E00455	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barram)	uni	4,00	R\$ 473,00	R\$ 500,71	R\$ 500,71	R\$ 2.402,84
9.15	SEDOP	E00043	Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento	uni	4,00	R\$ 480,00	R\$ 609,60	R\$ 609,60	R\$ 2.438,40
9.16	SEDOP	E00127	Centro de distribuição p/ 32 disj. c/ barramento	uni	4,00	R\$ 586,00	R\$ 744,22	R\$ 744,22	R\$ 2.976,88
9.17	SEDOP	E00456	Centro de distribuição p/ 36 disjuntores (c/ barram)	uni	4,00	R\$ 592,00	R\$ 751,84	R\$ 751,84	R\$ 3.007,36
9.18	SEDOP	E00128	Centro de distribuição p/ 40 disj. c/ barramento	uni	4,00	R\$ 695,00	R\$ 882,65	R\$ 882,65	R\$ 3.530,60
9.19	SEDOP	E00457	Centro de distribuição p/ 70 disjuntores (c/ barram)	uni	4,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.286,00	R\$ 2.286,00	R\$ 9.144,00
9.20	SEDOP	E00531	Disjuntor 10 DR bipolar 25A 10 mA - PADRÃO DIN	uni	6,00	R\$ 152,00	R\$ 193,04	R\$ 193,04	R\$ 1.158,24
9.21	SEDOP	E00532	Disjuntor 10 DR tetrapolar 25A 10 mA - PADRÃO DIN	uni	4,00	R\$ 180,00	R\$ 228,60	R\$ 228,60	R\$ 914,40
9.22	SEDOP	E00062	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	uni	40,00	R\$ 9,00	R\$ 11,43	R\$ 11,43	R\$ 457,20



Prefeitura Municipal São Francisco
Secretaria Municipal de Infraestrutura

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTECTOR SOLAR) E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS E DOS MICROSISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ/PA

DATA: 05/11/2018

Mês de ref.: out-18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	Fonte	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qtd	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcela
9.23	SEDOP	E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	uni	60,00	R\$ 11,00	R\$ 13,97	R\$ 838,20
9.24	SEDOP	E00081	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	uni	20,00	R\$ 36,00	R\$ 45,72	R\$ 914,40
9.25	SEDOP	E00083	Disjuntor 2P-40A e 50A	uni	10,00	R\$ 49,00	R\$ 62,23	R\$ 622,30
9.26	SEDOP	E00085	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	uni	10,00	R\$ 48,00	R\$ 60,96	R\$ 609,60
9.27	SEDOP	E00536	Disjuntor 3P - 175A	uni	4,00	R\$ 1.031,00	R\$ 1.309,37	R\$ 5.237,48
9.28	SEDOP	E00709	Disjuntor 3P - 200A	uni	4,00	R\$ 1.042,00	R\$ 1.323,34	R\$ 5.293,36
9.29	SEDOP	E00537	Disjuntor 3P - 250A	uni	4,00	R\$ 1.092,00	R\$ 1.386,84	R\$ 5.547,36
9.30	SEDOP	E00533	Disjuntor 3P - 300A	uni	4,00	R\$ 2.070,00	R\$ 2.628,90	R\$ 10.515,60
9.31	SEDOP	E00534	Disjuntor 3P - 400A	uni	4,00	R\$ 2.070,00	R\$ 2.628,90	R\$ 10.515,60
9.32	SEDOP	E00134	Disjuntor 3P-60A a 100A - PADRÃO DIN	uni	4,00	R\$ 172,00	R\$ 218,44	R\$ 873,76
9.33	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (38 MM), SEM LUVA	uni	40,00	R\$ 16,65	R\$ 21,15	R\$ 846,00
9.34	SINAPI	2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4" (32 MM), SEM LUVA	uni	40,00	R\$ 15,15	R\$ 19,24	R\$ 769,60
9.35	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	uni	40,00	R\$ 11,37	R\$ 14,44	R\$ 577,60
9.36	SINAPI	2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUVA	uni	40,00	R\$ 5,85	R\$ 7,43	R\$ 297,20
9.37	SINAPI	12815	FITA ISOLANTE EM ROLOS 25MMX50CM	uni	200,00	R\$ 5,89	R\$ 7,43	R\$ 1.496,00
9.38	SINAPI	11991	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 1/2" X 3000MM, EM AÇO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO.	uni	12,00	R\$ 42,03	R\$ 53,38	R\$ 640,56
9.39	SINAPI	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	uni	60,00	R\$ 12,36	R\$ 15,70	R\$ 942,00
9.40	SINAPI	38065	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (TECLA DUPLA) EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA,	uni	60,00	R\$ 19,61	R\$ 24,90	R\$ 1.494,00
9.41	SINAPI	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	uni	100,00	R\$ 11,08	R\$ 14,07	R\$ 1.407,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal São Francisco
Secretaria Municipal de Infraestrutura

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR) E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS E DOS MICROSISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: out-18

DATA: 05/11/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Código		Fonte	Código	Un	Cue	Valor Sin	Valor com	Valor Parcial
					SECINF	BDI	BDI	
9.42	SINAPI	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	uni	50,00	R\$ 54,70	R\$ 69,47	R\$ 3.473,50
9.43	SEDOP	E00667	Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV	uni	10,00	R\$ 350,00	R\$ 444,50	R\$ 4.445,00
9.44	SEDOP	E00290	Quadro pl medição bifásico - padrão CELPA	uni	10,00	R\$ 132,00	R\$ 167,64	R\$ 1.676,40
9.45	SEDOP	E00293	Quadro pl medição monofásico - padrão CELPA	uni	20,00	R\$ 52,45	R\$ 79,31	R\$ 1.586,20
9.46	SINAPI	E00300	Quadro pl medição trifásico - padrão CELPA	uni	10,00	R\$ 132,00	R\$ 167,64	R\$ 1.676,40
10			DIVERSOS					R\$ 427.598,00
10.1	SEDOP	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	uni	100,00	R\$ 1,70	R\$ 2,13	R\$ 216,00
10.2	SINAPI	39131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	uni	200,00	R\$ 1,68	R\$ 2,13	R\$ 426,00
10.3	SINAPI	0377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	uni	20,00	R\$ 22,48	R\$ 28,55	R\$ 571,00
10.4	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UM	2,00	R\$ 3.440,00	R\$ 4.368,90	R\$ 8.737,60
10.5	SINAPI	10575	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	uni	2,00	R\$ 987,23	R\$ 1.253,78	R\$ 2.507,56
10.6	SINAPI	10587	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H.	uni	2,00	R\$ 2.386,12	R\$ 3.030,37	R\$ 6.060,74



Prefeitura Municipal São Francisco
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR) E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS E DOS MICROSISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: out-18

DATA: 05/11/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Fonte		Descrição dos Materiais		Un	Qtd	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Final
10.7	SINAPI	759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H.	uni	2,00	R\$ 3.430,76	R\$ 4.357,07	R\$ 8.714,14
10.9	SINAPI	D00029	Compensado e= 6mm	M3	60,00	R\$ 12,70	R\$ 16,13	R\$ 997,90
10.9	SINAPI	25931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO, DE 7" (180 MM) E 3 MM DE ESP., PARA ESMERILHADEIRA	uni	40,00	R\$ 77,04	R\$ 98,60	R\$ 3.944,00
10.10	SEDOP	D00062	Dobradica 3"x3" com parafuso	uni	40,00	R\$ 14,30	R\$ 18,16	R\$ 726,40
10.11	SINAPI	3093	FECHADURA EMBUTIR (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO	uni	40,00	R\$ 53,61	R\$ 68,08	R\$ 2.723,20
10.12	SINAPI	3097	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	uni	40,00	R\$ 29,85	R\$ 37,91	R\$ 1.516,40
10.13	SINAPI	3324	Grana em placa	M2	200,00	R\$ 4,28	R\$ 5,44	R\$ 1.088,00
10.14	SINAPI	20185	MANGUEIRA DE CONDUCAO DE AGUA PARA SERVICOS LEVES E MEDIOS, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM)	m	300,00	R\$ 11,12	R\$ 14,12	R\$ 4.236,00
10.15	SINAPI	5061	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	kg	100,00	R\$ 8,85	R\$ 11,24	R\$ 1.124,00
10.16	SINAPI	5078	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2" X 12"	kg	100,00	R\$ 9,48	R\$ 12,04	R\$ 1.204,00
10.17	SINAPI	5062	PREGO POLIDO COM CABECA 3 X 9	kg	100,00	R\$ 9,12	R\$ 11,58	R\$ 1.158,00
10.18	SINAPI	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UM	24,00	R\$ 246,33	R\$ 312,84	R\$ 7.508,16
10.19	SINAPI	H00037	SABONETEIRA DE LOUÇA	uni	10,00	R\$ 8,20	R\$ 10,41	R\$ 104,10
10.20	SINAPI	20232	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	M	60,00	R\$ 37,50	R\$ 47,63	R\$ 2.857,80
10.21	SINAPI	7760	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	unid	100,00	R\$ 46,17	R\$ 58,64	R\$ 5.864,00



Prefeitura Municipal São Francisco
Secretaria Municipal de Infraestrutura

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTECTOR SOLAR) E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DOS CEMITÉRIOS MUNICIPAIS E DOS MICROSISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ/PA

Mês de ref.: out-18

DATA: 05/11/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS									
Item	Fonte	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qtd	Valor Unit BDI	Valor Unit BDI	Valor Total BDI	Valor Final
10.22	SINAPI	7761	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	unid	100,00	R\$ 49,07	R\$ 62,32	R\$ 6.232,00	
10.23	SINAPI	7752	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	unid	100,00	R\$ 59,44	R\$ 75,49	R\$ 7.549,00	
10.24	SINAPI	7762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	unid	300,00	R\$ 77,76	R\$ 98,76	R\$ 29.628,00	
10.25	SINAPI	7722	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	unid	300,00	R\$ 119,92	R\$ 152,30	R\$ 45.690,00	
10.26	SINAPI	7763	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	unid	200,00	R\$ 133,64	R\$ 169,72	R\$ 33.944,00	
10.27	SINAPI	7764	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	unid	100,00	R\$ 200,74	R\$ 254,94	R\$ 25.494,00	
10.28	SEDOP	12572	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	unid	400,00	R\$ 263,19	R\$ 334,25	R\$ 133.700,00	
10.29	SEDOP	12574	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	unid	60,00	R\$ 359,38	R\$ 450,41	R\$ 27.384,60	
10.30	SEDOP	12575	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	unid	50,00	R\$ 527,50	R\$ 669,93	R\$ 33.496,50	
10.31	SINAPI	D00045	Vidro liso e=4mm	M2	100,00	R\$ 85,00	R\$ 107,95	R\$ 10.795,00	
10.32	SINAPI	D00350	Vidro temperado incolor e= 6mm	M2	60,00	R\$ 150,00	R\$ 190,50	R\$ 11.430,00	
TOTAL GERAL DOS INSUMOS									R\$ 1.244.757,56