



**Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Educação**

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR), MAQUINAS LEVES E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: nov-20

DATA: jan/21

BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qtd	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
1			AÇO CA50 E CA60 PARA CONCRETO ARMADO					R\$ 77.913,60
1.1	SINAPI	34	ACO CA-50 - 10,0MM - 3/8" - 12 Metros - VERGALHÃO	un	120,00	R\$ 54,49	R\$ 68,11	R\$ 8.173,20
1.2	SINAPI	3055	ACO CA-50 - 12,5MM - 1/2" - 12 Metros - VERGALHÃO	un	60,00	R\$ 73,72	R\$ 92,15	R\$ 5.529,00
1.3	SINAPI	3055	ACO CA-50 - 16,0MM - 5/8" - 12 Metros - VERGALHÃO	un	60,00	R\$ 120,81	R\$ 151,01	R\$ 9.060,60
1.4	SINAPI	43056	ACO CA-50 - 20,0MM - 3/4" - 12 Metros - VERGALHÃO	un	60,00	R\$ 217,50	R\$ 271,88	R\$ 16.312,80
1.5	SINAPI	33	ACO CA-50 - 8,0MM - 5/16" - 12 Metros - VERGALHÃO	un	60,00	R\$ 37,02	R\$ 46,28	R\$ 2.776,80
1.6	SINAPI	43059	ACO CA-60 - 5,0MM - 3/16" - 12 Metros - VERGALHÃO	un	120,00	R\$ 9,12	R\$ 11,40	R\$ 1.368,00
1.7	SINAPI	32	ACO CA-60 - 6,3MM - 1/4" - 12 Metros - VERGALHÃO	un	120,00	R\$ 22,84	R\$ 28,55	R\$ 3.426,00
1.8	SINAPI	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF)	kg	60,00	R\$ 15,98	R\$ 19,98	R\$ 1.198,80
1.9	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	kg	60,00	R\$ 13,49	R\$ 16,86	R\$ 1.011,60
1.10	SINFRA	C 001	Coluna de Aço 7x14cmx6m - 1/2"	un	40,00	R\$ 151,46	R\$ 189,33	R\$ 7.573,20
1.11	SINFRA	C 002	Coluna de Aço 7x14cmx6m - 3/8"	un	60,00	R\$ 113,00	R\$ 141,25	R\$ 8.475,00
1.12	SINFRA	C 003	Coluna de Aço 9x14cmx6m - 5/16"	un	60,00	R\$ 78,06	R\$ 97,58	R\$ 5.854,80
1.13	SINFRA	C 004	Trelica Tr-8LI Alt 6.0/3.4/4.2 - 12Mt	un	60,00	R\$ 95,38	R\$ 119,23	R\$ 7.153,80
2			ALVENÁRIA, REBOCO E ESTRUTURA					R\$ 251.108,40
2.1	SINAPI	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	120,00	R\$ 7,11	R\$ 8,89	R\$ 1.066,80
2.2	SINAPI	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	120,00	R\$ 7,87	R\$ 9,89	R\$ 1.186,80
2.3	SINAPI	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	120,00	R\$ 7,31	R\$ 9,14	R\$ 1.096,80
2.4	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	180,00	R\$ 55,00	R\$ 68,75	R\$ 12.375,00
2.5	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	120,00	R\$ 37,50	R\$ 46,88	R\$ 5.625,60
2.6	SINAPI	7266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO) 9*19*19 CM (TIJOLO 6 FUROS)	MIL	60,00	R\$ 571,43	R\$ 714,29	R\$ 42.857,40
2.7	SINAPI	10511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	SC	3.000,00	R\$ 44,00	R\$ 55,00	R\$ 165.000,00
2.8	SINAPI	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (SEM FRETE)	M3	120,00	R\$ 102,36	R\$ 127,95	R\$ 15.354,00
2.9	SINAPI	4722	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	60,00	R\$ 87,28	R\$ 109,10	R\$ 6.546,00
3			COBERTURAS					R\$ 191.545,90
3.1	SINAPI	4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - 4 METROS	UNI	120,00	R\$ 45,72	R\$ 57,15	R\$ 6.858,00
3.2	SINAPI	4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - 6 METROS	UNI	120,00	R\$ 68,58	R\$ 85,73	R\$ 10.287,60
3.3	SINAPI	4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - 8 METROS	UNI	120,00	R\$ 91,44	R\$ 114,30	R\$ 13.716,00
3.4	SEDOP	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	DZ	120,00	R\$ 145,00	R\$ 181,25	R\$ 21.750,00
3.5	SEDOP	D00011	Ripão em madeira de lei 2"x1" ap	DZ	120,00	R\$ 130,00	R\$ 162,50	R\$ 19.500,00
3.6	SEDOP	D00013	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	DZ	120,00	R\$ 107,52	R\$ 134,40	R\$ 16.128,00
3.7	SINAPI	1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	200,00	R\$ 12,07	R\$ 15,09	R\$ 3.018,00
3.8	SINAPI	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	80,00	R\$ 750,00	R\$ 937,50	R\$ 75.000,00

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Educação



OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR), MAQUINAS LEVES E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: nov-20

DATA: jan/21

BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
3.9	SINAPI	34458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UNI	40,00	R\$ 158,79	R\$ 198,49	R\$ 7.939,60
3.10	SINAPI	7190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UNI	40,00	R\$ 10,80	R\$ 13,50	R\$ 540,00
3.11	SINAPI	34425	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)	UNI	60,00	R\$ 105,96	R\$ 132,45	R\$ 7.947,00
3.12	SINAPI	39640	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM	UNI	120,00	R\$ 8,90	R\$ 11,13	R\$ 1.335,60
3.13	SINAPI	11013	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INTERNA INFERIOR OU EXTERNA SUPERIOR) PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, 1 ABA, E = 6 MM (SEM AMIANTO)	UNI	90,00	R\$ 18,31	R\$ 22,89	R\$ 2.060,10
4	SINAPI	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UNI	600,00	R\$ 7,29	R\$ 9,11	R\$ 5.466,00
4			REVESTIMENTOS					R\$ 176.398,00
4.1	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4.000,00	R\$ 0,70	R\$ 0,88	R\$ 3.520,00
4.2	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4.000,00	R\$ 1,30	R\$ 1,63	R\$ 6.520,00
4.3	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4.000,00	R\$ 2,15	R\$ 2,69	R\$ 10.760,00
4.4	SINAPI	34355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	2.000,00	R\$ 2,01	R\$ 2,51	R\$ 5.020,00
4.5	SEDOP	A00002	Cerâmica anti-derrapante	M2	200,00	R\$ 29,90	R\$ 37,38	R\$ 7.476,00
4.6	SINAPI	4800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M2	100,00	R\$ 52,37	R\$ 65,46	R\$ 6.546,00
4.7	SINAPI	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1.200,00	R\$ 23,55	R\$ 29,44	R\$ 35.328,00
4.8	SINAPI	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	600,00	R\$ 19,53	R\$ 24,41	R\$ 14.646,00
4.9	SINAPI	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA DE ALTA RESISTÊNCIA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M3	600,00	R\$ 48,00	R\$ 60,00	R\$ 36.000,00
4.10	SINAPI	34357	Rejunte (p/ ceramica) - QUALQUER COR	KG	1.200,00	R\$ 4,11	R\$ 5,14	R\$ 6.168,00
4.11	SINAPI	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL	M2	400,00	R\$ 14,75	R\$ 18,44	R\$ 7.376,00
4.12	SINAPI	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA ALTA PADRÃO	M2	200,00	R\$ 38,04	R\$ 47,55	R\$ 14.910,00
4.13	SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	120,00	R\$ 33,71	R\$ 42,14	R\$ 5.056,80
4.14	SINAPI	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	120,00	R\$ 48,86	R\$ 61,08	R\$ 7.329,60
4.15	SINAPI	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	120,00	R\$ 64,94	R\$ 81,18	R\$ 9.741,60
5			FORROS					R\$ 99.244,00
5.1	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	600,00	R\$ 3,24	R\$ 4,05	R\$ 2.430,00
5.2	SINAPI	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	600,00	R\$ 2,86	R\$ 3,58	R\$ 2.148,00
5.3	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	400,00	R\$ 58,47	R\$ 73,09	R\$ 29.236,00
5.4	SINAPI	36225	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	3.000,00	R\$ 17,45	R\$ 21,81	R\$ 65.430,00
6			PINTURAS					R\$ 117.148,00
6.1	SINAPI	11161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG	800,00	R\$ 2,67	R\$ 3,34	R\$ 2.672,00
6.2	SINAPI	5330	DILUENTE EPOXI	L	100,00	R\$ 35,55	R\$ 44,44	R\$ 4.444,00
6.3	SINAPI	38367	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	20,00	R\$ 14,00	R\$ 17,50	R\$ 350,00

Ass.

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Educação



OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTECTOR SOLAR), MAQUINAS LEVES E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: nov-20

DATA: jan/21

BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
6.4	SINAPI	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	400,00	R\$ 7,02	R\$ 8,78	R\$ 3.512,00
6.5	SINAPI	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, ROLO DE 100 M	UN	20,00	R\$ 148,00	R\$ 185,00	R\$ 3.700,00
6.6	SINAPI	4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR - 28 KG	LT	100,00	R\$ 96,65	R\$ 120,81	R\$ 12.081,00
6.7	SINAPI	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS -18 L	LT	100,00	R\$ 48,25	R\$ 60,31	R\$ 6.031,00
6.8	SINAPI	38386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)	UN	100,00	R\$ 4,02	R\$ 5,03	R\$ 503,00
6.9	SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	LT	120,00	R\$ 100,08	R\$ 125,10	R\$ 15.012,00
6.10	SINAPI	7347	TINTA ACRILICA PARA PISO - 3,6 LITROS	GL	20,00	R\$ 63,37	R\$ 79,21	R\$ 1.584,20
6.11	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	LT	40,00	R\$ 316,80	R\$ 396,00	R\$ 15.840,00
6.12	SINAPI	7304	TINTA EPOXI - 3,6 LITROS	GL	20,00	R\$ 167,62	R\$ 209,52	R\$ 4.190,40
13	SEDOP	P00019	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO - 3,6 LITROS	GL	60,00	R\$ 85,00	R\$ 106,25	R\$ 6.375,00
6.14	SINAPI	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTEÇÃO PARA METAIS FERROSOS - 3,6 LITROS	GL	60,00	R\$ 89,89	R\$ 112,37	R\$ 6.742,20
6.15	SINAPI	7350	TINTA ACRILICA PARA PAREDE - 18 LITROS	LT	180,00	R\$ 105,99	R\$ 132,49	R\$ 23.848,20
6.16	SINAPI	7344	TINTA PVA, INTERIOR-EXTERIOR - 18 LITROS	GL	100,00	R\$ 82,10	R\$ 102,63	R\$ 10.263,00
7			ESQUADRIAS					R\$ 495.814,80
7.1	SINAPI	20017	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR - 2,10 X 0,80 M	M	200,00	R\$ 13,60	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00
7.2	SINAPI	34379	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	40,00	R\$ 220,99	R\$ 276,24	R\$ 11.049,60
7.3	SINAPI	34378	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	40,00	R\$ 177,99	R\$ 222,49	R\$ 8.899,60
7.4	SINAPI	34377	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZA	UN	40,00	R\$ 164,15	R\$ 205,19	R\$ 8.207,60
7.5	SINAPI	34371	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	20,00	R\$ 600,83	R\$ 751,04	R\$ 15.020,80
7.6	SINAPI	34373	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 200 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	20,00	R\$ 858,04	R\$ 1.072,55	R\$ 21.451,00
7.7	SINAPI	34381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	40,00	R\$ 167,57	R\$ 209,46	R\$ 8.378,40
7.8	SINAPI	9482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	60,00	R\$ 474,10	R\$ 592,63	R\$ 35.557,80
7.9	SINAPI	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40MM DE ESPESURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS EFECHADURA)	UN	60,00	R\$ 474,10	R\$ 592,63	R\$ 35.557,80
7.10	SINAPI	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	60,00	R\$ 595,95	R\$ 744,94	R\$ 44.696,40

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Educação



OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR), MAQUINAS LEVES E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: nov-20

DATA: jan/21

BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
7.11	SINAPI	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	60,00	R\$ 614,12	R\$ 767,65	R\$ 46.059,00
7.12	SINAPI	39498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	60,00	R\$ 886,40	R\$ 1.108,00	R\$ 66.480,00
7.13	SINAPI	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	60,00	R\$ 286,29	R\$ 357,86	R\$ 21.471,60
7.14	SINAPI	4947	PORTAO BASCULANTE MANUAL EM ACO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBRIL COM REQUADRO/BATENTE, CHAPA NUMERO 26, INCLUI FECHADURA (SEM INSTALACAO)	M2	20,00	R\$ 497,43	R\$ 621,79	R\$ 12.435,80
7.15	SINAPI	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	20,00	R\$ 346,63	R\$ 433,29	R\$ 8.665,80
7.16	SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	40,00	R\$ 115,24	R\$ 144,05	R\$ 5.762,00
7.17	SINAPI	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (TAMANHO 70 X 210 CM)	UN	40,00	R\$ 351,61	R\$ 439,51	R\$ 17.580,40
7.18	SINAPI	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (TAMANHO 80 X 210 CM)	UN	40,00	R\$ 401,84	R\$ 502,30	R\$ 20.092,00
7.19	SINAPI	2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	80,00	R\$ 10,64	R\$ 13,30	R\$ 1.064,00
7.20	SINAPI	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	80,00	R\$ 7,77	R\$ 9,71	R\$ 776,80
7.21	SINAPI	11480	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANça PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	240,00	R\$ 92,48	R\$ 115,60	R\$ 27.744,00
7.22	SINAPI	38153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	240,00	R\$ 39,31	R\$ 49,14	R\$ 11.793,60
7.23	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	240,00	R\$ 50,00	R\$ 62,50	R\$ 15.000,00
7.24	SINAPI	43611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	240,00	R\$ 74,05	R\$ 92,56	R\$ 22.214,40
7.25	SINAPI	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	CJ	120,00	R\$ 4,28	R\$ 5,35	R\$ 642,00

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Educação



OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR), MAQUINAS LEVES E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: nov-20

DATA: jan/21

BDI

25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
7.26	SINAPI	11456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	120,00	R\$ 15,92	R\$ 19,90	R\$ 2.388,00
7.27	SINAPI	5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	60,00	R\$ 15,90	R\$ 19,88	R\$ 1.192,80
7.28	SINAPI	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	120,00	R\$ 23,67	R\$ 29,59	R\$ 3.550,80
7.29	SINAPI	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DAPROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	120,00	R\$ 33,81	R\$ 42,26	R\$ 5.071,20
7.30	SINAPI	11519	MAÇANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	180,00	R\$ 37,42	R\$ 46,78	R\$ 8.420,40
7.31	SINAPI	11520	MAÇANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	240,00	R\$ 17,30	R\$ 21,63	R\$ 5.191,20
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 221.826,00
8.1			REDES DE ÁGUA					R\$ 144.224,00
8.1.1	SINAPI	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	uni	200,00	R\$ 8,51	R\$ 10,64	R\$ 2.128,00
8.1.2	SINAPI	73	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	uni	200,00	R\$ 11,68	R\$ 14,60	R\$ 2.920,00
8.1.3	SINAPI	107	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	uni	200,00	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 136,00
8.1.4	SINAPI	65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	uni	200,00	R\$ 0,67	R\$ 0,84	R\$ 168,00
8.1.5	SINAPI	108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	uni	200,00	R\$ 1,39	R\$ 1,74	R\$ 348,00
8.1.6	SINAPI	110	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRI	uni	100,00	R\$ 5,36	R\$ 6,70	R\$ 670,00
8.1.7	SINAPI	109	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	uni	200,00	R\$ 2,64	R\$ 3,30	R\$ 660,00
8.1.8	SINAPI	95	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	uni	200,00	R\$ 7,39	R\$ 9,24	R\$ 1.848,00
8.1.9	SINAPI	96	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	uni	200,00	R\$ 8,49	R\$ 10,61	R\$ 2.122,00
8.1.10	SINAPI	97	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	uni	200,00	R\$ 11,03	R\$ 13,79	R\$ 2.758,00
8.1.11	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	uni	600,00	R\$ 15,62	R\$ 19,53	R\$ 11.718,00
8.1.12	SINAPI	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	uni	600,00	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 240,00
8.1.13	SINAPI	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	600,00	R\$ 0,68	R\$ 0,85	R\$ 510,00
8.1.14	SINAPI	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	uni	20,00	R\$ 203,75	R\$ 254,69	R\$ 5.093,80
8.1.15	SINAPI	11868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	uni	20,00	R\$ 391,69	R\$ 489,61	R\$ 9.792,20
8.1.16	SINAPI	5103	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	uni	200,00	R\$ 11,66	R\$ 14,58	R\$ 2.916,00
8.1.17	SINAPI	11717	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	uni	100,00	R\$ 29,50	R\$ 36,88	R\$ 3.688,00
8.1.18	SINAPI	1191	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	100,00	R\$ 0,82	R\$ 1,03	R\$ 103,00

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Educação



OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR), MAQUINAS LEVES E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

DATA: jan/21

Mês de ref.: nov-20

BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
8.1.19	SINAPI	1191	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	100,00	R\$ 0,82	R\$ 1,03	R\$ 103,00
8.1.20	SINAPI	1189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	100,00	R\$ 1,63	R\$ 2,04	R\$ 204,00
8.1.21	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	uni	100,00	R\$ 3,00	R\$ 3,75	R\$ 375,00
8.1.22	SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	uni	100,00	R\$ 6,82	R\$ 8,53	R\$ 853,00
8.1.23	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	uni	100,00	R\$ 11,06	R\$ 13,83	R\$ 1.383,00
8.1.24	SINAPI	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 0,40	R\$ 0,50	R\$ 100,00
8.1.25	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 140,00
8.1.26	SINAPI	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 1,66	R\$ 2,08	R\$ 416,00
8.1.27	SINAPI	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	100,00	R\$ 3,95	R\$ 4,94	R\$ 494,00
8.1.28	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	uni	300,00	R\$ 0,42	R\$ 0,53	R\$ 159,00
8.1.29	SINAPI	3907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 3,30	R\$ 4,13	R\$ 826,00
8.1.30	SINAPI	3889	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 2,52	R\$ 3,15	R\$ 630,00
8.1.31	SINAPI	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 0,98	R\$ 1,23	R\$ 246,00
8.1.32	SINAPI	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 2,80	R\$ 3,50	R\$ 700,00
8.1.33	SINAPI	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAREL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 3,40	R\$ 4,25	R\$ 850,00
8.1.34	SINAPI	3861	LUVA PVC SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 0,49	R\$ 0,61	R\$ 122,00
8.1.35	SINAPI	3904	LUVA PVC SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 0,60	R\$ 0,75	R\$ 150,00
8.1.36	SINAPI	3903	LUVA PVC SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 1,46	R\$ 1,83	R\$ 366,00
8.1.37	SINAPI	4897	PLUG PVC, ROSCAVEL 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 1,76	R\$ 2,20	R\$ 440,00
8.1.38	SINAPI	4896	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	200,00	R\$ 0,63	R\$ 0,79	R\$ 158,00
8.1.39	SINAPI	21059	RALO QUADRADO FOFO C/ REQUADRO 150 X 150MM	uni	200,00	R\$ 53,27	R\$ 66,59	R\$ 13.318,00
8.1.40	SINAPI	5102	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	uni	200,00	R\$ 8,25	R\$ 10,31	R\$ 2.062,00
8.1.41	SINAPI	11745	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100X100X53MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	uni	200,00	R\$ 7,75	R\$ 9,69	R\$ 1.938,00
8.1.42	SINAPI	11673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	uni	100,00	R\$ 7,94	R\$ 9,93	R\$ 993,00
8.1.43	SINAPI	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	uni	100,00	R\$ 10,22	R\$ 12,78	R\$ 1.278,00
8.1.44	SINAPI	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	uni	100,00	R\$ 16,23	R\$ 20,29	R\$ 2.029,00
8.1.45	SINAPI	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	uni	100,00	R\$ 21,70	R\$ 27,13	R\$ 2.713,00
8.1.46	SINAPI	7138	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	100,00	R\$ 0,72	R\$ 0,90	R\$ 90,00
8.1.47	SINAPI	7139	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	100,00	R\$ 0,94	R\$ 1,18	R\$ 118,00
8.1.48	SINAPI	7140	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	100,00	R\$ 3,15	R\$ 3,94	R\$ 394,00
8.1.49	SINAPI	7141	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	uni	100,00	R\$ 6,89	R\$ 8,61	R\$ 861,00
8.1.50	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 20 MM, AGUA FRIA - 6 METROS	uni	400,00	R\$ 13,20	R\$ 16,50	R\$ 6.600,00
8.1.51	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA - 6 METROS	uni	400,00	R\$ 16,98	R\$ 21,23	R\$ 8.492,00
8.1.52	SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA - 6 METROS	uni	400,00	R\$ 38,10	R\$ 47,63	R\$ 19.052,00
8.1.53	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 40 MM, AGUA FRIA - 6 METROS	uni	400,00	R\$ 55,50	R\$ 69,38	R\$ 27.752,00
8.2			REDES DE ESGOTO					
8.2.1	SINAPI	38426	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	100,00	R\$ 18,50	R\$ 23,13	R\$ 2.313,00
								R\$ 77.602,00

(Handwritten signature)

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Educação



OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTECTOR SOLAR), MAQUINAS LEVES E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA
DATA: jan/21

Mês de ref.: nov-20
BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
8.2.2	SINAPI	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	100,00	R\$ 41,96	R\$ 52,45	R\$ 5.245,00
8.2.3	SINAPI	38421	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	100,00	R\$ 19,81	R\$ 24,76	R\$ 2.476,00
8.2.4	SINAPI	38422	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	100,00	R\$ 28,96	R\$ 36,20	R\$ 3.620,00
8.2.5	SINAPI	3899	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 100MM	uni	200,00	R\$ 4,63	R\$ 5,79	R\$ 1.158,00
8.2.6	SINAPI	38676	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 150MM	uni	200,00	R\$ 22,42	R\$ 28,03	R\$ 5.606,00
8.2.7	SINAPI	3897	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 40MM	uni	200,00	R\$ 0,97	R\$ 1,21	R\$ 242,00
8.2.8	SINAPI	3875	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 50MM	uni	200,00	R\$ 2,11	R\$ 2,64	R\$ 528,00
8.2.9	SINAPI	3898	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 75MM	uni	200,00	R\$ 3,99	R\$ 4,99	R\$ 998,00
8.2.10	SINAPI	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	uni	200,00	R\$ 5,42	R\$ 6,78	R\$ 1.356,00
8.2.11	SINAPI	20044	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	uni	200,00	R\$ 6,33	R\$ 7,91	R\$ 1.582,00
8.2.12	SINAPI	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	uni	200,00	R\$ 4,59	R\$ 5,74	R\$ 1.148,00
8.2.13	SINAPI	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	200,00	R\$ 11,67	R\$ 14,59	R\$ 2.918,00
8.2.14	SINAPI	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	200,00	R\$ 11,15	R\$ 13,94	R\$ 2.788,00
8.2.15	SINAPI	11656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	uni	200,00	R\$ 11,66	R\$ 14,58	R\$ 2.916,00
8.2.16	SINAPI	37948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	200,00	R\$ 2,36	R\$ 2,95	R\$ 590,00
8.2.17	SINAPI	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	uni	200,00	R\$ 5,18	R\$ 6,48	R\$ 1.296,00
8.2.18	SINAPI	11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	uni	200,00	R\$ 10,16	R\$ 12,70	R\$ 2.540,00
8.2.19	SINAPI	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	uni	200,00	R\$ 10,35	R\$ 12,94	R\$ 2.588,00
8.2.20	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - 6 METROS	unid	100,00	R\$ 64,14	R\$ 80,18	R\$ 8.018,00
8.2.21	SINAPI	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - 6 METROS	unid	20,00	R\$ 164,04	R\$ 205,05	R\$ 4.101,00
8.2.22	SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid	400,00	R\$ 23,10	R\$ 28,88	R\$ 11.552,00
8.2.23	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - 6 METROS	unid	100,00	R\$ 39,36	R\$ 49,20	R\$ 4.920,00
8.2.24	SINAPI	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - 6 METROS	unid	100,00	R\$ 56,82	R\$ 71,03	R\$ 7.103,00
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 291.693,00
9.1	SINAPI	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	uni	40,00	R\$ 40,68	R\$ 50,85	R\$ 2.034,00
9.2	SINAPI	39241	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2, ROLO DE 100 METROS	uni	20,00	R\$ 969,00	R\$ 1.221,25	R\$ 24.425,00
9.3	SINAPI	985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2 - ROLO COM 100 METROS	UNI	20,00	R\$ 619,00	R\$ 773,75	R\$ 15.475,00
9.4	SINAPI	984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2 - ROLO COM 100 METROS	unid	60,00	R\$ 213,00	R\$ 266,25	R\$ 15.975,00
9.5	SINAPI	981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM3 - - ROLO COM 100 METROS	unid	60,00	R\$ 244,00	R\$ 305,00	R\$ 18.300,00
9.6	SINAPI	1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2 - - ROLO COM 100 METROS	unid	60,00	R\$ 355,00	R\$ 443,75	R\$ 26.625,00
9.7	SINAPI	1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	uni	400,00	R\$ 1,31	R\$ 1,64	R\$ 656,00
9.8	SINAPI	1873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	uni	400,00	R\$ 2,60	R\$ 3,25	R\$ 1.300,00
9.9	SEDOP	E00633	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores s/ barramento	uni	20,00	R\$ 16,58	R\$ 20,73	R\$ 414,60
9.10	SEDOP	E00451	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barram)	uni	20,00	R\$ 28,62	R\$ 35,78	R\$ 715,60
9.11	SEDOP	E00452	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (s/ barram)	uni	20,00	R\$ 28,62	R\$ 35,78	R\$ 715,60
9.12	SEDOP	E00453	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barram)	uni	20,00	R\$ 48,75	R\$ 60,94	R\$ 1.218,80
9.13	SEDOP	E00044	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (s/ barram)	uni	10,00	R\$ 258,07	R\$ 322,59	R\$ 3.225,90
9.14	SEDOP	E00454	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barram)	uni	10,00	R\$ 258,07	R\$ 322,59	R\$ 3.225,90

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Educação



OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTECTOR SOLAR), MAQUINAS LEVES E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

DATA: jan/21

Mês de ref.: nov-20

BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
9.15	SEDOP	E00455	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barram)	uni	10,00	R\$ 298,50	R\$ 373,13	R\$ 3.731,30
9.16	SEDOP	E00048	Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento	uni	10,00	R\$ 298,50	R\$ 373,13	R\$ 3.731,30
9.17	SEDOP	E00127	Centro de distribuição p/ 32 disj. c/ barramento	uni	10,00	R\$ 459,86	R\$ 574,83	R\$ 5.748,30
9.18	SEDOP	E00456	Centro de distribuição p/ 36 disjuntores (c/ barram)	uni	10,00	R\$ 407,48	R\$ 509,35	R\$ 5.093,50
9.19	SEDOP	E00128	Centro de distribuição p/ 40 disj. c/ barramento	uni	10,00	R\$ 480,97	R\$ 601,21	R\$ 6.012,10
9.20	SEDOP	E00457	Centro de distribuição p/ 70 disjuntores (c/ barram)	uni	10,00	R\$ 1.143,12	R\$ 1.428,90	R\$ 14.289,00
9.21	SEDOP	E00016	Conduite de 3/4"	M	3.000,00	R\$ 1,33	R\$ 1,66	R\$ 4.980,00
9.22	SEDOP	E00531	Disjuntor 10 DR bipolar 25A 10 mA - PADRÃO DIN	uni	40,00	R\$ 66,91	R\$ 83,64	R\$ 3.345,60
9.23	SEDOP	E00532	Disjuntor 10 DR tetrapolar 25A 10 mA - PADRÃO DIN	uni	40,00	R\$ 109,27	R\$ 136,59	R\$ 5.463,60
9.24	SEDOP	E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	uni	200,00	R\$ 6,83	R\$ 8,54	R\$ 1.708,00
9.25	SEDOP	E00056	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	uni	200,00	R\$ 8,91	R\$ 11,14	R\$ 2.228,00
9.26	SEDOP	E00081	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	uni	200,00	R\$ 31,43	R\$ 39,29	R\$ 7.858,00
9.27	SEDOP	E00083	Disjuntor 2P-40A e 50A	uni	200,00	R\$ 35,51	R\$ 44,39	R\$ 8.878,00
9.28	SEDOP	E00085	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	uni	100,00	R\$ 42,10	R\$ 52,63	R\$ 5.263,00
9.29	SEDOP	E00536	Disjuntor 3P - 175A	uni	20,00	R\$ 353,21	R\$ 441,51	R\$ 8.830,20
9.30	SEDOP	E00709	Disjuntor 3P - 200A	uni	20,00	R\$ 353,21	R\$ 441,51	R\$ 8.830,20
9.31	SEDOP	E00537	Disjuntor 3P - 250A	uni	10,00	R\$ 664,16	R\$ 830,20	R\$ 8.302,00
9.32	SEDOP	E00134	Disjuntor 3P-60A a 100A - PADRÃO DIN	uni	10,00	R\$ 103,50	R\$ 129,38	R\$ 1.293,80
9.33	SINAPI	2680	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (38 MM), SEM LUVA - 3 METROS	uni	20,00	R\$ 16,65	R\$ 20,81	R\$ 416,20
9.34	SINAPI	2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4" (32 MM), SEM LUVA	uni	20,00	R\$ 15,15	R\$ 18,94	R\$ 378,80
9.35	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA - 3 METROS	uni	20,00	R\$ 11,37	R\$ 14,21	R\$ 284,20
9.36	SINAPI	2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUVA - 3 METROS	uni	20,00	R\$ 5,85	R\$ 7,31	R\$ 146,20
9.37	SINAPI	12058	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1" - ROLO DE 50 METROS	UM	60,00	R\$ 28,41	R\$ 35,51	R\$ 2.130,60
9.38	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) - 20 METROS	uni	40,00	R\$ 25,20	R\$ 31,50	R\$ 1.260,00
9.39	SINAPI	12815	FITA ISOLANTE EM ROLOS 25MMX50M	uni	200,00	R\$ 7,02	R\$ 8,78	R\$ 1.756,00
9.40	SINAPI	11991	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 1/2" X 3000MM, EM ACO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO.	uni	30,00	R\$ 62,77	R\$ 78,46	R\$ 2.353,80
9.41	SINAPI	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	uni	100,00	R\$ 15,11	R\$ 18,89	R\$ 1.889,00
9.42	SINAPI	38065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (TECLA DUPLA) EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA,	uni	100,00	R\$ 23,97	R\$ 29,96	R\$ 2.996,00
9.43	SINAPI	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	uni	100,00	R\$ 5,83	R\$ 7,29	R\$ 729,00
9.44	SINAPI	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)	uni	100,00	R\$ 5,99	R\$ 7,49	R\$ 749,00
9.45	SINAPI	12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	uni	100,00	R\$ 10,58	R\$ 13,23	R\$ 1.323,00
9.46	SINAPI	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	uni	100,00	R\$ 8,00	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
9.47	SINAPI	38081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	uni	100,00	R\$ 20,60	R\$ 25,75	R\$ 2.575,00
9.48	SINAPI	38070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	uni	100,00	R\$ 14,20	R\$ 17,75	R\$ 1.775,00
9.49	SINAPI	38074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	uni	100,00	R\$ 21,59	R\$ 26,99	R\$ 2.699,00
9.50	SINAPI	38072	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	uni	100,00	R\$ 17,80	R\$ 22,25	R\$ 2.225,00
9.51	SINAPI	38079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	uni	100,00	R\$ 18,53	R\$ 23,16	R\$ 2.316,00

Ass.

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Educação



OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTECTOR SOLAR), MAQUINAS LEVES E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

Mês de ref.: nov-20

DATA: jan/21

BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
9.52	SINAPI	38068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"	uni	100,00	R\$ 12,29	R\$ 15,36	R\$ 1.536,00
9.53	SINAPI	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	uni	100,00	R\$ 22,56	R\$ 28,20	R\$ 2.820,00
9.54	SINAPI	9390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	uni	100,00	R\$ 47,29	R\$ 59,11	R\$ 5.911,00
9.55	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	uni	240,00	R\$ 3,84	R\$ 4,80	R\$ 1.152,00
9.56	SINAPI	3939	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	uni	240,00	R\$ 53,09	R\$ 66,36	R\$ 15.926,40
9.57	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	20,00	R\$ 63,01	R\$ 78,76	R\$ 1.575,20
9.58	SEDOP	E00667	Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV	uni	10,00	R\$ 202,42	R\$ 253,03	R\$ 2.530,30
9.59	SEDOP	E00299	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA	uni	10,00	R\$ 124,82	R\$ 156,03	R\$ 1.560,30
9.60	SEDOP	E00298	Quadro p/ medição monofásico - padrão CELPA	uni	10,00	R\$ 53,67	R\$ 67,09	R\$ 670,90
9.61	SEDOP	E00300	Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA	uni	10,00	R\$ 139,64	R\$ 174,55	R\$ 1.745,50
9.62	MERC.		REFLETOR DE LED 50 W	uni	10,00	R\$ 46,90	R\$ 58,63	R\$ 586,30
9.63	SINAPI	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	uni	200,00	R\$ 6,64	R\$ 8,30	R\$ 1.660,00
9.64	SINAPI	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	uni	200,00	R\$ 7,80	R\$ 9,75	R\$ 1.950,00
9.65	SINAPI	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	uni	100,00	R\$ 11,89	R\$ 14,86	R\$ 1.486,00
9.66	SINAPI	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	uni	100,00	R\$ 13,51	R\$ 16,89	R\$ 1.689,00
10			LOUÇAS E METAIS					R\$ 97.675,00
10.1	SINAPI	0377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	uni	200,00	R\$ 25,00	R\$ 31,25	R\$ 6.250,00
10.2	SINAPI	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	uni	40,00	R\$ 283,96	R\$ 354,95	R\$ 14.198,00
10.3	SINAPI	36520	Bacia Sanitaria (VASO) - PNE COMPLETO	uni	20,00	R\$ 530,59	R\$ 663,24	R\$ 13.264,80
10.4	SINAPI	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	uni	40,00	R\$ 106,50	R\$ 133,13	R\$ 5.325,20
10.5	SINAPI	D00335	Barra em aço inox (PNE) - 1,00 OU 0,80 METROS	uni	20,00	R\$ 210,00	R\$ 262,50	R\$ 5.250,00
10.6	SINAPI	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	uni	100,00	R\$ 29,90	R\$ 37,38	R\$ 3.738,00
10.7	SINAPI	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	uni	200,00	R\$ 4,66	R\$ 5,83	R\$ 1.166,00
10.8	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	uni	200,00	R\$ 5,65	R\$ 7,06	R\$ 1.412,00
10.9	SINAPI	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	M	100,00	R\$ 25,80	R\$ 32,25	R\$ 3.225,00
10.10	SINAPI	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	uni	100,00	R\$ 28,24	R\$ 35,30	R\$ 3.530,00
10.11	SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	uni	100,00	R\$ 3,33	R\$ 4,16	R\$ 416,00
10.12	SINAPI	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	uni	100,00	R\$ 5,46	R\$ 6,83	R\$ 683,00
10.13	SEDOP	H00024	ESPUDE TIPO SANFONA PARA VASO SANITÁRIO	uni	200,00	R\$ 1,20	R\$ 1,50	R\$ 300,00
10.14	SEDOP	H00030	Lavatorio de louca com coluna	uni	60,00	R\$ 127,78	R\$ 159,73	R\$ 9.583,80
10.15	SINAPI	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	uni	60,00	R\$ 69,50	R\$ 86,88	R\$ 5.212,80
10.16	SEDOP	H00323	Sabonetrira para sabão líquido (vidro+inox) - Móvel	uni	60,00	R\$ 28,60	R\$ 35,75	R\$ 2.145,00
10.17	SEDOP	H00324	Sabonetrira para sabão líquido (vidro+inox) - Fixa	uni	60,00	R\$ 26,30	R\$ 32,88	R\$ 1.972,80
10.18	SINAPI	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	uni	240,00	R\$ 11,75	R\$ 14,69	R\$ 3.525,60
10.19	SINAPI	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL P/ COLUNA 1 1/2"	uni	240,00	R\$ 7,40	R\$ 9,25	R\$ 2.220,00
10.20	SINAPI	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO	uni	100,00	R\$ 38,90	R\$ 48,63	R\$ 4.863,00
10.21	SINAPI	13416	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	uni	100,00	R\$ 32,21	R\$ 40,26	R\$ 4.026,00
10.22	SINAPI	11823	TORNEIRA PLASTICA	uni	300,00	R\$ 6,35	R\$ 7,94	R\$ 2.382,00
10.23	SINAPI	12613	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM	uni	100,00	R\$ 14,82	R\$ 18,53	R\$ 1.853,00

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Educação



OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTECTOR SOLAR), MAQUINAS LEVES E ETC.) PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

DATA: jan/21

Mês de ref.: nov-20

BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
11.6	SINAPI	1031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	uni	100,00	R\$ 9,06	R\$ 11,33	R\$ 1.133,00
11			PAISAGISMO					R\$ 10.599,00
11.1	SINAPI	3324	Gramma em placa	M2	400,00	R\$ 4,99	R\$ 6,24	R\$ 2.496,00
11.2	SINAPI	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	uni	20,00	R\$ 57,47	R\$ 71,84	R\$ 1.436,80
11.3	SINAPI	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* M	uni	20,00	R\$ 137,93	R\$ 172,41	R\$ 3.448,20
11.4	SINAPI	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1*	uni	20,00	R\$ 42,52	R\$ 53,15	R\$ 1.063,00
11.5	SINAPI	38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	uni	20,00	R\$ 86,20	R\$ 107,75	R\$ 2.155,00
12			DIVERSOS					R\$ 165.204,10
12.1	SINAPI	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	uni	800,00	R\$ 1,89	R\$ 2,36	R\$ 1.888,00
12.2	SINAPI	39131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	uni	800,00	R\$ 1,87	R\$ 2,34	R\$ 1.872,00
12.3	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	10,00	R\$ 2.733,83	R\$ 3.417,29	R\$ 34.172,90
12.4	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	10,00	R\$ 3.930,70	R\$ 4.913,38	R\$ 49.133,80
12.5	SINAPI	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO	uni	200,00	R\$ 15,00	R\$ 18,75	R\$ 3.750,00
12.6	SINAPI	26018	DISCO DE CORTE PARA METAL	uni	200,00	R\$ 15,81	R\$ 19,76	R\$ 3.952,00
12.7	MERC.		DISCO DE CORTE PARA METAL 7" X 1/8"	uni	200,00	R\$ 11,40	R\$ 14,25	R\$ 2.850,00
12.8	MERC.		DISCO DE DISBASTE	uni	200,00	R\$ 9,51	R\$ 11,89	R\$ 2.378,00
12.9	MERC.		Kit Completo Motor Portão Eletrônico 127 Ou 220 3 Controle	unid	10,00	R\$ 789,04	R\$ 986,30	R\$ 9.863,00
12.10	SINAPI	20185	MANGUEIRA DE CONDUCAO DE AGUA PARA SERVICOS LEVES E MEDIOS, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM)	m	400,00	R\$ 11,25	R\$ 14,06	R\$ 5.624,00
12.11	SINAPI	5061	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	kg	300,00	R\$ 10,29	R\$ 12,86	R\$ 3.858,00
12.12	SINAPI	5078	PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2" X 12"	kg	300,00	R\$ 11,03	R\$ 13,79	R\$ 4.137,00
12.13	SINAPI	5062	PREGO POLIDO COM CABECA 3 X 9	kg	300,00	R\$ 10,60	R\$ 13,25	R\$ 3.975,00
12.14	SINAPI	36146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	um	10,00	R\$ 219,30	R\$ 274,12	R\$ 2.741,20
12.15	MERC.		Tubo em Metalon 20 x 20 - 6 METROS	uni	60,00	R\$ 32,00	R\$ 40,00	R\$ 2.400,00
12.16	MERC.		Tubo em Metalon 30 x 20 - 6 METROS	uni	60,00	R\$ 71,57	R\$ 89,46	R\$ 5.367,60
12.17	MERC.		Tubo em Metalon 50 x 30 - 6 METROS	uni	40,00	R\$ 119,17	R\$ 139,89	R\$ 5.595,60
12.18	SEDOP	D00045	Vidro liso e=4mm	M2	100,00	R\$ 119,17	R\$ 148,96	R\$ 14.896,00
12.19	SEDOP	D00350	Vidro temperado incolor e= 6mm	M2	20,00	R\$ 270,00	R\$ 337,50	R\$ 6.750,00
			TOTAL GERAL DOS INSUMOS					R\$ 2.196.169,80

SITE USADOS DE REFERENCIAS PARA PESQUISA DE MERCADO

SITE: <https://www.iluminim.com.br/refletor-holofote-microled-slim-150w-branco-quente>

SITE: https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1186837592-cabo-para-maquina-de-solda-10mm-_JM?matt_tool=79246729&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=65

SITE: https://www.americanas.com.br/produto/47913456?WT_srch=1&opn=YSMESP&sellerid=18552346000168&epar=bp_pl_00_go_pla_casaconst_geral_gmv&a_cc=e789ea56094489dfd798f86ff51c7a9&i=56f30ab2eec3dfb1f8ebb847&o=5c07a8e5ebb19

SITE: https://www.amazon.com.br/Disco-Corte-Inox-Dewalt-Dw84904/dp/B07L5B411V/ref=asc_df_B07L5B411V/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379804594508&hvpos=&hvnetw=g&hvrand

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Educação



Referência Utilizada: SINAPI/SEDOP

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTETOR SOLAR), MAQUINAS LEVES E ETC.)PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO PARÁ /PA

DATA: jan/21

Mês de ref.: nov-20

BDI

25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INSUMOS

Item	FONTE	Código	Descrição dos Materiais	Un	Qde	Valor sem BDI	Valor com BDI	Valor Parcial
------	-------	--------	-------------------------	----	-----	---------------	---------------	---------------

SITE: <https://www.tudoforte.com.br/motor-de-portao/motor-de-portao-deslizante/kit-motor-completo/kit-motor-portao-rossi-dz4-sk-biturbo-800kg-13-deslizante-automatco-de-correr-eletronico-com-abertura-super-rapida-cremalheira?parceiro=6347&gclid>

SITE: https://www.meritocomercial.com.br/bomba-centrifuga-schneider-bc-21-f2-5-cv-trifasica-220v380v440v760v-20320084274-p1022399?tsid=42&pht=21031544106926877&gclid=Cj0KCQiAjkqABhDLARIsABbJrGk-OAR3BirRmNiBD39wXO7ZgTFLmXx43J-O48nwdJwZqrL4nh8lqfwaArt7EALw_wcB

SITE: https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1167398110-selo-mecnico-58-tipo-16-inox-altura-36-mm-inpacom-_JM#position=1&type=item&tracking_id=2316983b-fbaa-4ebd-80a3-bf1c15b10c47

Prefeitura Municipal São Francisco do Pará
Secretaria Municipal de Educação



C001	Coluna de Aço 7x14cmx6m - 1/2"					151,46
	ACO CA-50 - 12,5MM - 1/2" - 12 Metros - VERGALHÃO	un	2,00	R\$ 73,72		147,44
	ACO CA-60 - 4,20MM - 12 Metros	un	0,2	20,11		4,02
C002	Coluna de Aço 7x14cmx6m - 3/8"					113,00
	ACO CA-50 - 10,0MM - 3/8" - 12 Metros - VERGALHÃO	un	2,00	R\$ 54,49		108,98
	ACO CA-60 - 4,20MM - 12 Metros	un	0,2	20,11		4,02
C003	Coluna de Aço 9x14cmx6m - 5/16"					78,06
	ACO CA-50 - 8,0MM - 5/16" - 12 Metros - VERGALHÃO	un	2,00	R\$ 37,02		74,04
	ACO CA-60 - 4,20MM - 12 Metros	un	0,2	20,11		4,02
C004	Trelica Tr-8LI Alt 6.0/3.4/4.2 - 12Mt					95,38
	ACO CA-60 - 6,3MM - 1/4" - 12 Metros - VERGALHÃO	un	4,00	R\$ 22,84		91,36
	ACO CA-60 - 4,20MM - 12 Metros	un	0,2	20,11		4,02

ANGELIA MOTA
 SOUSA:00495713
 201

Assinado de forma digital por
 ANGELIA MOTA
 SOUSA:00495713201
 Dados: 2021.02.03 11:41:25
 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



OBJETO: QUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (HIDRAÚLICO, ELÉTRICO, CONCRETO ARMADO, MATERIAIS DIVERSOS (PROTECTOR SOLAR) E ETC.)PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ.

LOCAL : MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO PARÁ

DATA: janeiro/2021

DEMONSTRATIVO DE BDI

Administração Central (AC + DF)	
Seguro e Garantia (S + G)	2,85%
Taxa de Risco (R)	0,30%
Bonificação / Lucro Bruto (B)	0,59%
Impostos	3,50%
PIS	
COFINS	0,65%
ISSQN	3,00%
CPRB	5,00%
Total de Impostos (I)	4,50%
Despesas Financeiras (F)	13,15%
	1,11%

$$\text{BDI (\%)} = \frac{(((1+AC+S+G+R) \times (1+F) \times (1+B)) - 1) \times 100}{(1-I)}$$

25,00%

ANGELIA MOTA
SOUSA:00495713
201

Assinado de forma digital por
ANGELIA MOTA
SOUSA:00495713201
Dados: 2021.02.03 11:40:48
-03'00'