



Prefeitura Municipal de Bofete

CNPJ 46.634.143/0001-56
RUA NOVE DE JULHO, 290 Fone (14) 3883-9300 / Fax (14) 3883-9301
CEP 18590-000 - BOFETE - Estado de São Paulo

OBRA AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA, COBERTURA E FECHAMENTO DA EXTENSÃO DA ESCOLA EMEFEI FLORINDO JULIANI

END. RUA TAMBIU, 322 - ALPES DA CASTELO I

BDI 23%

DATA BASE : AGOSTO/2020

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT(R\$) COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					23.960,15	29.470,99	3,95%
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,00	383,30	471,46	1.533,20	1.885,84	
1.2	99059	SINAPI	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m	150,00	39,90	49,08	5.985,00	7.361,55	
1.3	73822/2	SINAPI	Limpeza de terreno com remoção de camada vegetal	m²	700,00	0,47	0,58	329,00	404,67	
1.4	03.04.040	CPOS	Demolição manual de revestimento E BASE para acessibilidade nas portas e varanda	m²	30,00	2,36	2,90	70,80	87,08	
1.5	03.03.040	CPOS	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	270,90	4,72	5,81	1.278,65	1.572,74	
1.6	55.01.130	CPOS	Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidrojateamento com rejuntamento PISO EXISTENTE	m²	336,00	9,19	11,30	3.087,84	3.798,04	
1.7	05.07.060	CPOS	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lâ de vidro	m3	91,00	101,27	124,56	9.215,57	11.335,15	
1.8	05.07.050	CPOS	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m3	27,38	89,85	110,52	2.460,09	3.025,91	
2.0			FUNDAÇÕES					21.760,24	26.765,10	3,59%
2.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						13.104,35	
2.1.1	12.01.020	CPOS	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	81,00	49,42	60,79	4.003,02	4.923,71	
2.1.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. ARMADA EM 5,00M	KG	760,00	8,14	10,01	6.186,40	7.609,27	
2.1.3	05.07.050	CPOS	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m3	5,17	89,85	110,52	464,52	571,37	
2.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					-	13.660,75	
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m3	3,24	79,31	97,55	256,96	316,07	
2.2.2	94103	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	3,16	216,97	266,87	685,63	843,32	
2.2.3	09.01.020	CPOS	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	74,16	67,02	82,43	4.970,20	6.113,35	
2.2.4	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	530,00	7,35	9,04	3.895,50	4.791,47	
2.2.5	94965	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	3,24	283,87	349,16	919,74	1.131,28	
	05.07.050	CPOS	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m3	4,21	89,85	110,52	378,27	465,27	
3.0			SUPERESTRUTURA					19.671,00	24.195,32	3,24%
			CONCRETO ARMADO - PILARES						18.540,75	
3.1	09.04.030	CPOS	Forma em tubo de papelão com diâmetro de 25 cm PILAR EXTERNO REDONDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m	40,00	82,54	101,52	3.301,60	4.060,97	
3.2	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	75,60	59,29	72,93	4.482,32	5.513,26	



Prefeitura Municipal de Bofete

CNPJ 46.634.143/0001-56
RUA NOVE DE JULHO, 290 Fone (14) 3883-9300 / Fax (14) 3883-9301
CEP 18590-000 - BOFETE - Estado de São Paulo

OBRA AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA, COBERTURA E FECHAMENTO DA EXTENSÃO DA ESCOLA EMEFEI FLORINDO JULIANI

END. RUA TAMBUI, 322 - ALPES DA CASTELO I

BDI 23%

DATA BASE : AGOSTO/2020

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT(R\$) COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	%
3.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	664,00	8,14	10,01	5.404,96	6.648,10	
3.4	94965	SINAPI	Concreto para estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	6,64	283,87	349,16	1.884,90	2.318,42	
3.1.1			CONCRETO ARMADO - BLOCOS					-	5.654,57	
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m3	3,00	79,31	97,55	237,93	292,65	
3.1.2	74254/2	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	300,00	9,44	11,61	2.832,00	3.483,36	
3.1.3	74138/3	SINAPI	Concreto para estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento. 0,60X0,60X0,30 X 26UNID.	m³	3,00	373,25	459,10	1.119,75	1.377,29	
	11.18.040	CPOS	LASTRO DE BRITA	M3	0,50	114,24	140,52	57,12	70,26	
	05.07.050	CPOS	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m3	3,90	89,85	110,52	350,42	431,01	
4.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					2.210,18	2.718,52	0,36%
4.1	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	211,5	10,45	12,85	2.210,18	2.718,52	
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					29.779,11	36.628,30	4,91%
5.1	02.05.202	CPOS	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	50	18,67	22,96	933,50	1.148,21	
5.2	02.05.060	CPOS	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	50	9,61	11,82	480,50	591,02	
5.3	87477	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	376,00	35,57	43,75	13.374,32	16.450,41	
5.4	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	16,45	634,25	780,13	10.433,41	12.833,10	
5.5	87457	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.MURO DE ARRIMO	M2	41,40	73,23	90,07	3.031,72	3.729,02	
5.6	14.20.010	CPOOS	VERGA E CONTRA VERGA 10X10CM em concreto pre-moldado FCK=20MPA 127,70M X10CM	M³	1,27	1.201,30	1.477,60	1.525,65	1.876,55	
6.0			SISTEMAS DE COBERTURA					175.208,29	215.506,20	28,88%
6.1	15.01.010	CPOS	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	871,58	101,36	124,67	88.343,35	108.662,32	
6.2	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 16unid/m2	m²	862,20	38,97	47,93	33.599,93	41.327,92	
6.3	16.20.040	CPOS	Telhas de vidro para iluminação tipo colonial/paulistinha	UNID.	150,00	50,24	61,80	7.536,00	9.269,28	
6.4	16.02.230	CPOS	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	80,00	22,49	27,66	1.799,20	2.213,02	
6.5	15.03.150	CPOS	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	632,00	11,16	13,73	7.053,12	8.675,34	
6.6	27.02.050	CPOS	Chapa de policarbonato alveolar de 6 mm	m2	79,00	146,33	179,99	11.560,07	14.218,89	



Prefeitura Municipal de Bofete

CNPJ 46.634.143/0001-56
RUA NOVE DE JULHO, 290 Fone (14) 3883-9300 / Fax (14) 3883-9301
CEP 18590-000 - BOFETE - Estado de São Paulo

OBRA AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA, COBERTURA E FECHAMENTO DA EXTENSÃO DA ESCOLA EMEFEI FLORINDO JULIANI

END. RUA TAMBUI, 322 - ALPES DA CASTELO I

BDI 23%

DATA BASE : AGOSTO/2020

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT(R\$) COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	%
6.7	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	116,00	59,15	72,75	6.861,40	8.439,52	
6.8	100327	SINAPI 1	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33CM	M	6,00	40,02	49,22	240,12	295,35	
6.9	10.01.083	FDE	ESTRUTURA METALICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40 P/ SUSTENTAÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	222,00	29,50	36,29	6.549,00	8.055,27	
6.10	22.03.070	CPOS	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	222,00	52,55	64,64	11.666,10	14.349,30	
7.0			ESQUADRIAS					45.278,29	55.692,29	7,46%
7.1	91321	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	5,00	631,53	776,78	3.157,65	3.883,91	
	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	2,00	346,35	426,01	692,70	852,02	
7.2	91303	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	10,00	27,52	33,85	275,20	338,50	
7.3	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	7,00	92,31	113,54	646,17	794,79	
7.4	25.01.030	CPOS	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m²	41,14	300,25	369,31	12.352,29	15.193,31	
7.5	24.03.200	CPOS	Tela de proteção tipo mosquiteira em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro	m²	60,50	465,36	572,39	28.154,28	34.629,76	
8.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					103.295,88	127.053,93	17,02%
8.1	12.01.001	FDE	Chapisco	m²	820,60	10,95	13,47	8.985,57	11.052,25	
8.2	12.01.006	FDE	EMBOÇO	m²	820,60	37,96	46,69	31.149,98	38.314,47	
8.3	87242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m2	270,90	233,15	286,77	63.160,34	77.687,21	
9.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					34.496,06	42.430,15	5,69%
9.1	94107	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	7,74	193,60	238,13	1.498,46	1.843,11	
9.2	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	10,32	507,70	624,47	5.239,46	6.444,54	
9.3	17.01.020	CPOS	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	7,74	531,86	654,19	4.116,60	5.063,41	
9.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	258,00	52,46	64,53	13.534,68	16.647,66	
9.5			PAVIMENTAÇÃO PORTAS E CIRCULAÇÃO e ENTRADA DA QUADRA					-		



Prefeitura Municipal de Bofete

CNPJ 46.634.143/0001-56
RUA NOVE DE JULHO, 290 Fone (14) 3883-9300 / Fax (14) 3883-9301
CEP 18590-000 - BOFETE - Estado de São Paulo

OBRA AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA, COBERTURA E FECHAMENTO DA EXTENSÃO DA ESCOLA EMEFEI FLORINDO JULIANI

END. RUA TAMBIU, 322 - ALPES DA CASTELO I

BDI 23%

DATA BASE : AGOSTO/2020

ITEM	CÓDIGO	FONTE	COBERTURA	un	1,00	VALOR UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT(R\$) COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	%
9.5.1	94107	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 esp=8cm	M³	5,20	193,60	238,13	1.006,72	1.238,27	
9.5.2	73922/001	SINAPI	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação LARGURA 0,9	m²	65,00	35,10	43,17	2.281,50	2.806,25	
9.5.3	73907/3	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural-comprimento corredores	m²	11,98	30,58	37,61	366,35	450,61	
9.6			FRENTE SALAS DE AULA - PATIO					-		
9.6.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	83,00	1,34	1,65	111,22	136,80	
9.6.2	94107	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	2,49	193,60	238,13	482,06	592,94	
9.6.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m2	84,00	69,75	85,79	5.859,00	7.206,57	
10.0			PINTURA					27.122,41	33.360,56	4,47%
10.1	74065/1	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira	m²	22,40	25,18	30,97	564,03	693,76	
10.2	88411	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	820,60	2,69	3,31	2.207,41	2.715,12	
10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	820,60	13,28	16,33	10.897,57	13.404,01	
10.4	74065/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO -- PORTAS	m²	15,12	27,97	34,40	422,91	520,17	
10.5	84660	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	m2	390,14	7,47	9,19	2.914,35	3.584,65	
10.6	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) guarda corpo	m2	26,84	46,75	57,50	1.254,77	1.543,37	
10.7	6082	SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m2	118,40	21,52	26,47	2.547,97	3.134,00	
10.8	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	472,56	13,36	16,43	6.313,40	7.765,48	
11.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO					1.432,50	1.761,98	0,24%
11.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00	126,13	155,14	630,65	775,70	
11.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	16,00	28,74	35,35	459,84	565,60	
11.3	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	5,00	15,02	18,47	75,10	92,37	
11.4	97.02.193	CPOS	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	un	21,00	12,71	15,63	266,91	328,30	
12.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS110V					15.708,67	19.321,66	2,59%
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					-	639,85	
12.1	74131/4	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	397,22	488,58	397,22	488,58	
12.2	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,00	11,18	13,75	122,98	151,27	
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					-	3.769,34	



Prefeitura Municipal de Bofete

CNPJ 46.634.143/0001-56
RUA NOVE DE JULHO, 290 Fone (14) 3883-9300 / Fax (14) 3883-9301
CEP 18590-000 - BOFETE - Estado de São Paulo

OBRA AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA, COBERTURA E FECHAMENTO DA EXTENSÃO DA ESCOLA EMEFEI FLORINDO JULIANI

END. RUA TAMBUI, 322 - ALPES DA CASTELO I

BDI 23%

DATA BASE : AGOSTO/2020

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT(R\$) COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	%
			COBERTURA	un	1,00					
12.3	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	250,00	7,03	8,65	1.757,50	2.161,73	
12.4	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	50,00	26,14	32,15	1.307,00	1.607,61	
			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					-	8.521,44	
12.5	39.12.530	CPOS	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 2,5 mm ² , isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C -	m	800,00	7,25	8,92	5.800,00	7.134,00	
12.6	73768/2	SINAPI	CABO TELEFONICO FE 1,0MM, 2 CONDUTORES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	400,00	2,82	3,47	1.128,00	1.387,44	
			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	6.391,04	
12.7	40.04.480	CPOS	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CONJ	17,00	26,69	32,83	453,73	558,09	
12.9	40.05.020	CPOS	Interruptor com 1 tecla simples e placa	un	9,00	19,85	24,42	178,65	219,74	
12.10	09.84.020	FDE	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2"	un	7,00	4,62	5,68	32,34	39,78	
12.11	09.09.057	FDE	Luminárias sobrepor LED tubular vidro 2x18 W temperatura de coe 4000K	un	29,00	155,39	191,13	4.506,31	5.542,76	
12.13	72337	SINAPI	Tomada para telefone	un	1,00	24,94	30,68	24,94	30,68	
13.0			SERVIÇOS FINAIS					106.822,64	131.391,85	17,61%
13.1	06.03.107	FDE	CO GUARDA CORPO COM CHAPA PERFURADA H=1,10 AÇO GALVANIADO COM PINTURA ESMALTE	ML	28,60	1.052,82	1.294,97	30.110,65	37.036,10	
13.2	06.03.103	FDE	CO37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	ML	62,00	244,21	300,38	15.141,02	18.623,45	
13.3	23.08.030	CPOS	Faixa/batedor de proteção em madeira de ESP=20 cm, com acabamento em VERNIZ	ML	112,00	123,49	151,89	13.830,88	17.011,98	
13.4	16.04.037	FDE	FQ 04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA GAVANIZADO	M2	68,00	61,49	75,63	4.181,32	5.143,02	
13.5	24.02.930	CPOS	Portão de 2 folhas tubular em TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO). FIO *2,4* MM	m2	5,40	545,16	670,55	2.943,86	3.620,95	
13.6			Revisão no alambrado existente incluindo portões					-		
13.6.1	16.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2	278,00	1,99	2,45	553,22	680,46	
13.6.2	16.80.002	FDE	TELA DE ARAME GALVANIZADO N 10 MALHA 2"	M2	278,00	62,53	76,91	17.383,34	21.381,51	
			ACESSORIOS PARA QUADRA					-		
13.7	35.01.150	CPOS	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	cj	1,00	1.154,09	1.419,53	1.154,09	1.419,53	
13.8	35.01.160	CPOS	Tabela completa com suporte e rede para basquete	un	2,00	2.786,73	3.427,68	5.573,46	6.855,36	
13.9	35.01.170	CPOS	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj	1,00	878,74	1.080,85	878,74	1.080,85	
13.10	35.20.010	CPOS	Tela em poliamida (nylon), malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	M2	561,00	9,73	11,97	5.458,53	6.713,99	
13.11	55.01.020	CPOS	Limpeza geral	m ²	871,58	11,03	13,57	9.613,53	11.824,64	
								TOTAL SEM BDI	606.745,41	
								TOTAL DO BDI	139.551,44	
								TOTAL GERAL	746.296,85	100,00%



Prefeitura Municipal de Bofete

CNPJ 46.634.143/0001-56
RUA NOVE DE JULHO, 290 Fone (14) 3883-9300 / Fax (14) 3883-9301
CEP 18590-000 - BOFETE - Estado de São Paulo

OBRA AMPLIAÇÃO DE SALAS DE AULA, COBERTURA E FECHAMENTO DA EXTENSÃO DA ESCOLA EMEFEI FLORINDO JULIANI

END. RUA TAMBUI, 322 - ALPES DA CASTELO I

BDI 23%

DATA BASE : AGOSTO/2020

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(R\$)	PREÇO UNIT(R\$) COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	%
			COBERTURA	un	1,00					

Bofete, 19 de agosto de 2020


MARCIA HELENA ROSSATTO
Arquiteta e Urbanista - CAU A 15246-3