

PREFEITURA DE SÃO PEDRO DA CIPA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REFEITORIO ESCOLA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA	TABELA	SINAPI 11/2020
LOCAL:	RUA FLORIANO PEIXOTO	REFERÊNCIA:	
PROP:		BDI SERVIÇOS:	25,00%
DATA:	12/08/2021		

ORÇAMENTO DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QTID.	PREÇO		
					UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	R\$ 34,23	R\$ 42,79	R\$ 2.567,25
20		MOVIMENTO DE TERRA					6.227,99
		BLOCO					
2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	30,24	71,38	89,23	2.698,16
2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,68	37,53	46,91	1.063,97
2.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	2,16	4,64	5,80	12,52
		VIGA BALDRAME					
2.4	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	8,40	225,67	282,09	2.369,53
2.5	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	14,77	4,54	5,68	83,81
3.0		FUNDÇÃO					10.881,98
		VIGA BALDRAME					
3.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES	M3	4,90	643,05	803,81	3.938,68
3.2	92779	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	392,00	14,17	17,71	6.943,30
4.0		ESTRUTURA					31.183,28
		VIGAS					
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,90	397,23	496,54	2.433,03
4.2	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	62,00	49,58	61,98	3.842,45
4.3	92777	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	360,00	18,56	23,20	8.352,00
4.4	92775	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,00	19,93	24,91	2.989,50
		PILAR					
4.5	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,25	699,86	874,89	1.968,55
4.6	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	36,00	135,95	169,94	6.117,75
4.7	92779	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	180,00	14,17	17,71	3.188,25
4.8	92775	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,00	19,93	24,91	2.302,20
5.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					
5.1	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	98,00	35,12	43,90	4.302,20
6.0		ALVENARIAS E VERGAS					46.776,54
		ALVENARIA					

Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa

 24/08/2021

 Ricardo Mendes

 Engenheiro Civil

 CREA MT 047189

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014

6.1	89168	VERGAS E CONTRAVERGAS	M2	450,50	78,59	98,24	44.255,99
6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,00	38,24	47,80	1.147,20
6.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	24,00	37,57	46,96	1.127,10
6.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	49,25	61,56	246,25
7.0		ESQUADRIAS					16.818,89
7.1	94569	JANELAS EM AÇO	M2	12,00	743,87	929,84	11.158,05
		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS					
		PORTAS EM AÇO					
		JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UM.	4,00	202,96	253,70	1.014,80
7.2	102189	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	6,93	536,34	670,43	4.646,04
7.3	102169						74.754,51
8.0		COBERTURAS					
		COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA					
8.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	204,00	54,34	67,93	13.856,70
8.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	204,00	230,44	288,05	58.762,20
8.3	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	uni	7,00	244,07	305,09	2.135,61
9.0		REVESTIMENTO					65.261,72
		PAREDE					
9.1	87905	FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	901,00	6,81	8,51	7.669,76
9.2	87775	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	901,00	45,05	56,31	50.737,56
	99198	DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/	m²	96,00	57,12	71,40	6.854,40
10.0		PISOS					35.461,61
10.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M2	33,00	37,53	46,91	1.548,11
10.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, CONTRA PISO	M3	16,50	397,23	496,54	8.192,86
	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	16,50	161,18	201,48	3.324,33
10.3	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	165,00	95,97	119,96	19.793,81
10.4	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	150,00	13,88	17,35	2.602,50
11.0		FORRO					15.439,87
		FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	165,00	74,86	95,97	15.439,87
11.1	96486		M2	150,00	9,69	12,41	1.816,87
11.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO					9.318,75
12.0		PINTURAS					
		PAREDES					
12.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	500,00	1,68	2,40	1.050,00
12.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	500,00	13,23	16,54	8.268,20

Ricardo Mendes
Engenheiro Civil
CREAMT047189

