



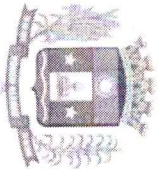
Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$) SEM BDI	VALOR (R\$) COM BDI
1		MURO DE FECHAMENTO FUNDAÇÕES-BLOCOS (MURO)						6.853,63
1.1	TER-ESC-035	Escavação manual de valas h<=1,50m (muro)	m³	6,58	46,38	57,62	305,24	379,21
1.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	m³	0,51	298,55	370,89	151,14	187,76
1.3	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10MM	m²	32,40	66,59	82,72	2.157,52	2.680,13
1.4	96543	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE	kg	12,95	10,71	13,31	138,69	172,35
1.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	kg	198,72	8,44	10,49	1.677,20	2.084,57
1.6	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	3,27	257,95	320,45	842,72	1.046,91
1.7	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE	m³	7,56	32,23	40,04	243,66	302,70
		BALDRAME (MURO)						8.635,15
1.8	TER-ESC-035	Escavação manual de valas h<=1,50m (muro)	m³	10,82	46,38	57,62	501,95	623,59
1.9	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	m³	1,20	298,55	370,89	359,01	446,00
1.10	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10MM	m²	38,48	66,59	82,72	2.562,38	3.183,07
1.11	96543	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE	kg	41,40	10,71	13,31	443,39	551,03
1.12	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	kg	108,80	8,44	10,49	918,27	1.141,31
1.13	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	8,16	257,95	320,45	2.104,87	2.614,87
1.14	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE	m³	1,88	32,23	40,04	60,59	75,28
		PILARES						6.361,86
1.15	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10MM	m²	47,52	66,59	82,72	3.164,36	3.930,85
1.16	96543	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE	kg	57,02	10,71	13,31	610,73	758,99
1.17	92761	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM.(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE	kg	101,52	7,22	8,97	732,97	910,63
1.18	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	2,38	257,95	320,45	612,89	761,39
		ALVENARIA						46.823,40
1.20	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	m²	161,85	44,86	55,73	7.260,73	9.020,07
1.21	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	m	68,12	31,84	39,55	2.168,94	2.694,15
1.22	87878	EMBOÇO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	323,71	2,90	3,60	938,75	1.165,34
1.23	87781	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	323,71	46,53	57,80	15.062,05	18.710,22
1.24	87538		m²	323,71	37,88	47,06	12.261,99	15.233,62

Praça João Pinheiro, 73 - Centro, 37500-000 Pouso Alegre - MG

Tel.: 35 3449-4977 - 35 3449-4980



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Secretaria de
Infraestrutura, Obras
e Serviços Públicos

1.25	88489	PINTURA APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS	m ²	368,72	9,90	12,30	3.650,33	4.535,26
2		FECHAMENTO COM GRADIL						17.552,64
		BALDRAME						
		TER-ESC-035 Escavação manual de valas h<=1,50m (muro)	m ³	29,53	46,38	57,62	1.369,66	1.701,59
2.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4,5,4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA)	m ³	3,28	298,55	370,89	979,62	1.216,98
2.2	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10MM	m ²	78,75	66,59	82,72	5.243,96	6.514,20
2.3	96543	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE	kg	89,38	10,71	13,31	957,26	1.189,65
2.4	92761	ARMAÇÃO AÇO CA-50. DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE	kg	209,94	7,22	8,97	1.515,74	1.883,13
2.5	94965	CONCRETO FCK=25MPA. VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m ³	15,75	257,95	320,45	4.062,71	5.047,09
3		GRADIL						57.901,19
3.1		CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM	m	240,00	13,00	16,15	3.120,00	3.876,00
3.2		ARAME GALVANIZADO FIO 12	kg	30,00	10,00	12,42	300,00	372,60
3.3		GRAMPOS PARA FIXAÇÃO	kg	8,00	25,00	31,06	200,00	248,48
3.4		HASTE P/CONCERTINA - SEM BASE - 60CM (CONSIDERADA A CADA 3M)	pc	78,00	14,00	17,39	1.092,00	1.356,42
3.5		GRADIL COM MALHA 50X200MM, COM ARAME EM AÇO GALVANIZADO	pc	58,00	289,00	359,02	16.762,00	20.823,16
3.6		02 C/J Portão pivotante galvanizado +pintura eletrostática a pó, cor padrão, medindo 2,65m - com base de 130*130 soldada para fixação sobre piso acabado ou mureta, com parafusos. 3,5x2,1	m ²	12,60	449,00	557,79	5.657,40	7.028,15
3.7		02 C/J Portão pivotante, (de abrir)medindo 2,00mx2,1m - em 1 folha	m ²	8,40	484,60	602,02	4.070,64	5.056,97
3.8		Montante, Tubo 60 x 40 x 1,25 mm, galvanizado + pintura eletrostática a pó, cor padrão, medindo 2,53 metros - com base de 130 x 130 mm soldada - para fixação sobre piso	pc	62,00	96,60	120,01	5.989,20	7.440,62
3.9		Chumbador + arruela	pc	260,00	2,18	2,71	566,80	704,60
3.10		fixador de segurança (fixador +parafuso + arruela)	pc	410,00	2,86	3,55	1.172,60	1.455,50
3.11		tampa de montante 60*40 - cor preta	pc	65,00	1,60	1,99	104,00	129,35
3.12		transporte material gradil Campinas - Pouso Alegre	unit	1,00	1450,00	1801,34	1.450,00	1.801,34
3.13		composição mao de obra	m	240,00	25,52	31,70	6.124,80	7.608,00
		TOTAL					119.668,76	148.663,13

SINAPI 12/2017 - SETOP 07/2017

BDI 24,23%

Pouso Alegre, 27/04/2018

CRISTINA BITTAR LANNAN
ENGEª CIVIL - CREA 35324/D

Praça João Pinheiro, 73 - Centro, 37500-000 Pouso Alegre - MG

Tel.: 35 3449-4977 - 35 3449-4980