

Listagem de Orçamento Sintética com Material e Mão-de-Obra

03/03/2015

Engº civil Claudio Antonio Peruzzolo-CREA 60.388-D

Página: 1

Obra: AMPLIAÇÃO POSTO SAÚDE

Cliente: PREF. MUN. SÃO JOSE DO OURO

Telefone:

Endereço: LUIZ JOSE PRIAMO

Bairro: CANÇÕES

Cidade: SÃO JOSE DO OURO

CEP: 99870-000

UF: RS

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
02	INSTALAÇÃO DA OBRA					
02-1011	LIMPEZA DO TERRENO	45,600	m2	0,00	211,45	211,45
02-2111	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	3,000	m3	0,00	196,49	196,49
02-6101	LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	64,810	m2	109,38	137,79	247,17
	Total do grupo			109,38	545,73	655,11
03	MOVIMENTO DE TERRA			0,00	0,00	0,00
03-1121	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ate 1,50m	6,750	m3	0,00	219,10	219,10
	Total do grupo			0,00	219,10	219,10
04	INFRAESTRUTURA (fundacoes)			0,00	0,00	0,00
04-3401	CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	24,310	m3	5.069,80	845,44	5.915,24
04-4201	VIGA RESPALDO CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	3,800	m3	3.742,21	2.072,66	5.814,87
	Total do grupo			8.812,01	2.918,10	11.730,11
05	SUPRAESTRUTURA			0,00	0,00	0,00
05-1333	CONCRETO fck20MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA	0,650	m3	227,09	105,49	332,58
05-1732	VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	1,800	m3	1.679,24	383,43	2.062,67
05-1733	PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	1,000	m3	1.694,18	1.035,06	2.729,24
	Total do grupo			3.600,50	1.523,98	5.124,49
06	PAREDES EM GERAL			0,00	0,00	0,00
06-2211	ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	69,000	m2	3.794,05	1.743,74	5.537,78
06-2241	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ar 1:10	118,230	m2	3.408,06	2.467,04	5.875,10
06-2950	VERGA 11x11cm-VAO ATE 2,4m c/DESFORMA arg ci-ar1:4	8,000	m	413,12	120,97	534,10
	Total do grupo			7.615,23	4.331,75	11.946,97
07	COBERTURAS			0,00	0,00	0,00
07-1102	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA CERAM.2AGUAS-VAO 8m-33%	79,300	m2	9.050,52	2.687,37	11.737,88
07-2200	COBERTURA COM TELHA COLONIAL	79,300	m2	3.330,60	1.544,39	4.874,99
07-2205	CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL	10,000	m	57,32	84,62	141,94
07-3120	FORRO DE LAMBRI DE PVC - 15 cm	73,080	m2	1.982,70	790,70	2.773,39
	Total do grupo			14.421,13	5.107,08	19.528,21
08	IMPERMEABILIZACOES E ISOLAMENTOS			0,00	0,00	0,00
08-1101	IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	18,650	m2	136,07	172,96	309,03
	Total do grupo			136,07	172,96	309,03
09	PAVIMENTACOES			0,00	0,00	0,00

Listagem de Orçamento Sintética com Material e Mão-de-Obra

03/03/2015

Engº civil Claudio Antonio Peruzzolo-CREA 60.388-D

Página: 2

Obra: AMPLIAÇÃO POSTO SAÚDE

Cliente: PREF. MUN. SÃO JOSE DO OURO

Telefone:

Endereço: LUIZ JOSE PRIAMO

Bairro: CANÇÕES

Cidade: SÃO JOSE DO OURO

CEP: 99870-000

UF: RS

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
09-1001	LEITO DE PEDRA BRITADA 5cm	63,080	m2	277,05	74,59	351,64
09-1021	CONTRAPISO CONCRETO-5cm-200kg ci/m3 (magro)	42,240	m2	554,58	714,91	1.269,49
09-1050	CONTRAPISO CONCRETO ARMADO-15cm-250kg ci/m3	20,840	m2	1.270,13	915,67	2.185,80
09-2503	PISO CERAMICO 15x20-COM ARGAMASSA COLANTE	42,240	m2	968,65	383,41	1.352,06
09-4521	RODAPE CERAMICO 7,5x16-arg.ci-ar 1:4-1cm	58,000	m	697,34	914,41	1.611,76
09-5420	SOLEIRA GRANITINA PRE-MOLDADA 15cm-ci-ar 1:4-1cm	0,800	m	14,55	12,61	27,16
	Total do grupo			3.782,30	3.015,60	6.797,89
10	REVESTIMENTOS			0,00	0,00	0,00
10-1010	EMBOCO ci-ar 1:3-10mm (interno)	186,800	m2	774,14	2.230,43	3.004,57
10-1020	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+10%ci-5mm(interno)	148,980	m2	149,46	1.588,88	1.738,34
10-1030	EMBOCO ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5+10%ci-15mm(ext)	92,250	m2	271,06	1.304,67	1.575,73
10-1040	REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+ 5%ci-7mm(externo)	92,250	m2	107,40	983,85	1.091,25
10-1502	CERAMICA PLACA 20x20-ARG.ca-ar1:5+10%ci-3cm+REJ	37,800	m2	1.321,61	1.314,58	2.636,19
10-2420	PEITORIL GRANITINA PRE-MOLDADO 15cm-ci-ar 1:5-3cm	5,500	m	132,85	86,71	219,56
	Total do grupo			2.756,52	7.509,13	10.265,65
11	ESQUADRIAS			0,00	0,00	0,00
11-1101	PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CANELA S/FERR.0,80x2,10	5,000	cj	2.250,85	515,61	2.766,46
11-2011	CAIXILHO CORRER-FERRO TUBO METALON	4,100	m2	1.584,58	121,67	1.706,26
11-2013	PORTA DE ABRIR-FERRO/BAGUETE ALUMINIO	1,680	m2	850,89	61,54	912,44
	Total do grupo			4.686,33	698,82	5.385,15
13	VIDRACARIA			0,00	0,00	0,00
13-1102	VIDRO TRANSPARENTE 4mm COLOCADO COM NEOPRENE	4,100	m2	319,31	209,13	528,44
	Total do grupo			319,31	209,13	528,44
14	PINTURAS			0,00	0,00	0,00
14-1257	PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	241,230	m2	911,85	1.901,58	2.813,43
14-1331	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	50,400	m2	383,84	683,58	1.067,43
	Total do grupo			1.295,69	2.585,17	3.880,86
15	EQUIPAMENTOS SANITARIO			0,00	0,00	0,00
15-1001	BACIA SANITARIA SIFONADA DE LOUCA COM TAMPA	1,000	un	271,82	93,77	365,59
15-1031	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	2,000	un	1.645,06	140,66	1.785,71
15-1062	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM METAIS	1,000	un	114,11	70,33	184,44

Eng^o civil Claudio Antonio Peruzzolo-CREA 60.388-D

03/03/2015

Página: 3

Obra: AMPLIAÇÃO POSTO SAÚDE

Cliente: PREF. MUN. SÃO JOSE DO OURO

Telephone:

Endereço: LUIZ JOSE PRIAMO

Bairro: CANÇÕES

Cidade: SÃO JOSE DO OURO

CEP: 99870-000

UF: RS

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
15-1072	CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO	1,000	un	212,50	35,16	247,66
15-2001	ASSENTO PLASTICO PARA VASO SANITARIO	1,000	un	20,28	3,71	23,99
15-2010	CAIXA DESCARGA PLASTICA SOBREPOR 12 l	1,000	un	61,84	65,64	127,48
15-2025	PORTA TOALHA DE LOUCA COM BASTAO	2,000	un	35,59	35,24	70,83
15-2031	PAPELEIRA METALICA	1,000	un	31,30	3,71	35,01
15-3021	REGISTRO PRESSAO CANOPLA CROMADA 20mm(3/4")	1,000	un	88,89	16,41	105,30
	Total do grupo			2.481,38	464,63	2.946,00
16	INSTALACOES HIDRAULICO-SANITARIAS			0,00	0,00	0,00
16-1205	TUBO PVC RIGIDO SOLD.CL 15 25mm	12,000	m	43,70	42,20	85,90
16-1206	TE 90 PVC RIGIDO SOLD.CL 15 25mm	4,000	un	9,27	18,75	28,02
16-1207	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLD.CL 15 25mm	8,000	un	11,75	37,51	49,26
16-4015	RALO SECO QUADRADO C/GRELHA 100x100x53x40saida40mm	2,000	un	16,66	14,07	30,72
16-4020	CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150x150x50 saida 50mm	1,000	un	23,09	11,72	34,81
16-4030	CAIXA GORDURA COM TAMPA DE ALUMINIO 250x172x50	1,000	un	49,01	9,38	58,39
16-4042	CAIXA INSPECAO 60x60x60cm ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	2,000	un	244,88	352,41	597,29
16-4200	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm ESGOTO SECUNDARIO	6,000	m	25,02	49,23	74,25
16-4201	CURVA 90 CURTA PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm ESG.SEC.	3,000	un	10,91	24,61	35,52
16-4205	TUBO PVC RIGIDO 50mm ESGOTO PRIMARIO	6,000	m	45,01	42,20	87,21
16-4206	CURVA 90 PVC RIGIDO 50mm ESG.PRIM.	1,000	un	9,10	7,03	16,13
16-4215	TUBO PVC RIGIDO 100mm ESGOTO PRIMARIO	12,000	m	141,88	140,66	282,54
16-4216	CURVA 90 PVC RIGIDO 100mm ESG.PRIM.	2,000	un	35,03	23,44	58,48
16-4217	TE SANITARIO PVC RIGIDO 100x100mm ESG.PRIM.	1,000	un	17,29	12,89	30,18
	Total do grupo			682,61	786,10	1.468,71
17	INSTALACOES ELETRICAS			0,00	0,00	0,00
17-1050	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2" (13mm)	60,000	m	114,32	347,00	461,32
17-2020	CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ate 6 DISJUNTORES	1,000	un	38,63	34,70	73,33
17-3001	FIO ISOLADO 1,5mm2 (14AWG)	60,000	m	60,22	69,40	129,62
17-3002	FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	80,000	m	110,65	92,53	203,18
17-3003	FIO ISOLADO 4,0mm2 (10AWG)	60,000	m	142,47	104,10	246,57
17-3004	FIO ISOLADO 6,0mm2 (8AWG)	60,000	m	232,80	138,80	371,61

Listagem de Orçamento Sintética com Material e Mão-de-Obra

03/03/2015

Engº civil Claudio Antonio Peruzzolo-CREA 60.388-D

Página: 4

Obra: AMPLIAÇÃO POSTO SAÚDE

Cliente: PREF. MUN. SÃO JOSE DO OURO

Telefone:

Endereço: LUIZ JOSE PRIAMO

Bairro: CANÇÕES

Cidade: SÃO JOSE DO OURO

CEP: 99870-000

UF: RS

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
17-4011	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	3,000	un	26,28	20,82	47,10
17-4012	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A	1,000	un	8,76	6,94	15,70
17-4050	TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	10,000	un	148,56	92,53	241,09
17-4060	INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	8,000	un	75,65	74,03	149,67
17-4510	PONTO ELETRICO LUZ INCANDESCENTE-EXCLUSIVE LAMPADA	8,000	pt	250,37	370,13	620,50
Total do grupo				1.208,71	1.350,99	2.559,70
Total do BDI do grupo:				51.907,26	31.438,26	83.345,52
Total do Orçamento em R\$:				51.907,26	31.438,26	83.345,52