

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA ADEQUAÇÃO DE CRECHE
LOCAL AV. ZACARIAS DIB S/N JD. PARAISO
 CRISTAIS PAULISTA - SP

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1	DEMOLIÇÕES				1.173,26
1.1	DEMOLICAO PISO GRANIL LADR HID/CER CACOS INCLUSIVE BASE	M²	10,67	23,32	248,81
1.2	DEMOLICAO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M³	11,00	66,09	727,00
1.3	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M³	1,07	185,05	197,45
2	ALVENARIA				9.238,58
2.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM	M²	117,00	54,00	6.318,00
2.2	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	97,00	30,11	2.920,58
3	ESQUADRIAS				9.565,29
3.1	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	1,00	1.600,00	1.600,00
3.2	Janela de Alumínio, de correr 120X120cm, J-03 , conforme projeto de esquadrias - Corrediça, inclusive ferragens	m²	12,67	537,00	6.804,86
3.3	VIDROS				
3.4	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	m²	10,14	114,42	1.160,43
4	COBERTURA				23.198,43
4.1	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M	M²	60,74	85,00	5.163,07
4.2	TELHAS DE BARRO FRANCESA	M²	60,74	54,17	3.290,56
4.3	CUMEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA DE BARRO FRANCESA	M	11,00	22,36	246,00
4.4	FORNECIMENTO DE EST MET - ACO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT - NAO PATINAVEL (PILARES PARA COBERTURAS)	KG	420,00	10,44	4.384,80
4.5	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA (PILARES PARA COBERTURAS)	KG	420,00	3,11	1.305,82
4.6	FORNECIMENTO DE EST MET - ACO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT - NAO PATINAVEL (COBERTURA)	KG	390,00	10,44	4.071,60
4.7	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA (COBERTURA)	KG	390,00	3,11	1.212,55
4.8	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA ALUMINIO) - E=1,2MM	M²	55,70	63,26	3.524,04
5	REVESTIMENTOS				10.462,07
5.1	CHAPISCO PAREDES	M²	196,94	5,04	991,88
5.2	EMBOCO DESEMPENADO	M²	196,94	30,81	6.067,67
5.3	EMBOÇO PAREDES	M²	41,80	25,24	1.054,88
5.4	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M²	41,80	56,16	2.347,64
6	PAVIMENTAÇÃO				8.233,06
6.1	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M²	10,67	28,55	304,58
6.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M²	10,67	6,44	68,68
6.3	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M²	10,67	22,69	242,11
6.4	GRANILITE CINZA / CIM. COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M²	12,57	74,56	937,49
6.5	TC-06 TAMPÁ EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)	M	22,00	303,65	6.680,20
7	IMPERMEABILIZAÇÃO				19.956,41
7.1	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M²	289,00	9,00	2.601,00
7.2	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	m	289,00	60,05	17.355,41
8	PINTURA				59.636,93
8.1	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M²	1.670,00	14,15	23.622,91
8.2	TINTA LATEX STANDARD	M²	1.670,00	19,40	32.398,00
8.3	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	27,87	22,45	625,64
8.4	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	106,80	28,00	2.990,37
9	HIDRAULICA				24.095,91
9.1	GÁS				
9.1.1	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	16,50	14,17	233,85
9.1.2	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	16,50	14,09	232,50
9.1.3	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOPER	M	16,50	56,75	936,45
9.1.4	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	1,00	426,24	426,24
9.2	ESGOTO				
9.2.1	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 50MM (2") INCL CONEXOES	M	19,80	37,73	747,00
9.2.2	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL CONEXOES	M	27,72	49,71	1.377,94
9.2.3	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150MM (6") INCL CONEXOES	M	11,00	93,70	1.030,70
9.2.4	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	3,00	62,43	187,29
9.2.5	FS-05 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=14M H=1,5M	UN	1,00	3.829,71	3.829,71
9.2.6	Poco de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1,00	3.367,04	3.367,04
9.2.7	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M	165,00	55,09	9.090,00
9.3	AGUA PLUVIAL				
9.3.1	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100MM (4") INCL CONEXOES	M	24,00	45,98	1.103,56
9.3.2	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN	8,00	49,65	397,24
9.3.3	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0.50 M	M	13,86	81,99	1.136,39
10	ELÉTRICA				7.130,15
10.1	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN	8,00	212,99	1.703,92
10.2	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPÁ PLASTICA DE 4"x4"	UN	4,00	26,38	105,52
10.3	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	4,00	103,08	412,32
10.4	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	12,00	125,91	1.510,92
10.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	114,40	21,71	2.483,52
10.6	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLACAO	M	58,00	2,94	170,31
10.7	CABO DE 4MM2 - 750V DE ISOLACAO	m	200,00	3,72	743,64
11	BANCADAS				14.754,66
11.1	Tampo/bancada em granito, espessura de 2 cm	m²	17,60	492,87	8.674,56
11.2	Prateleira em granito com espessura de 2 cm	m²	16,50	368,49	6.080,10
12	FORRO				4.900,54
12.1	Forro em lâmina de pvc 200mm e = 7 ou 8mm	m²	61,74	26,13	1.613,34
12.2	Estrutura metálica tubular 20x20 galv. e=0,95mm malha 1,20x0,40m p/sustentação de forro pvc	m²	61,74	53,24	3.287,20
13	Serviços complementares				3.022,73
13.1	Andaime Tubular de Torre	m	50,00	19,73	986,36
13.2	LIMPEZA DA OBRA	m²	509,09	4,00	2.036,36
Custo TOTAL com BDI incluso					195.368,01