

Planilha de Orçamento GLOBAL

19/09/2017
Página 1 de 3Obra:002 - AMPLIAÇÃO CENTRO DE SAÚDE
Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDEEndereço:AV RIO GRANDE DO SUL
Cidade:FAZENDA VILANOVA

Item/Descrição	Qty.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES					
.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,00	M2	240,37	41,69	
			480,74	83,38	564,12
.2 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	30,00	M2	23,95	29,53	
			718,50	885,90	1.604,40
.3 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRAS	6,33	M3	0,00	28,83	
			0,00	182,49	182,49
.4 REMOCAO DE PAVIMENTACAO BLOCOS PRE-MOLD. (DMT=5KM)	90,00	M2	0,62	16,80	
			55,80	1.512,00	1.567,80
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES			1.255,04	2.663,77	3.918,81
2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	13,00	M3	0,00	73,82	
			0,00	959,66	959,66
.2 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	37,00	M3	0,00	37,85	
			0,00	1.400,45	1.400,45
Total de MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				2.360,11	2.360,11
3. FUNDAÇÕES					
.1 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	28,50	M2	37,41	27,98	
			1.066,19	797,43	1.863,62
.2 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PR EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	6,74	M3	349,81	43,88	
			2.357,72	295,75	2.653,47
.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/20 15	523,00	KG	5,25	1,88	
			2.745,75	983,24	3.728,99
.4 ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	11,83	M3	262,87	113,68	
			3.109,75	1.344,83	4.454,58
.5 IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	71,00	M2	8,25	18,93	
			585,75	1.344,03	1.929,78
Total de FUNDAÇÕES			9.865,16	4.765,28	14.630,44
4. SUPRA-ESTRUTURA					
.1 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	3,20	M3	1.315,25	457,15	
			4.208,80	1.462,88	5.671,68
.2 LAJE PRE-FABRICADA FORRO 10CM TAVELA CERAMICA	89,00	M2	57,15	4,97	
			5.086,35	442,33	5.528,68
Total de SUPRA-ESTRUTURA			9.295,15	1.905,21	11.200,36
5. PAREDES EM GERAL					
.1 ALVENARIA TIJ.A VISTA-DE 15CM-J1CM CI-AR 1:5	44,80	M2	79,07	74,58	
			3.542,34	3.341,18	6.883,52
.2 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	141,40	M2	41,00	12,42	
			5.797,40	1.756,19	7.553,59
Total de PAREDES EM GERAL			9.339,74	5.097,37	14.437,11
6. COBERTURA					
.1 ESTRUTURA METAL.TESOURA 2AGUAS-VAO=15M	110,00	M2	138,60	0,00	
			15.246,00	0,00	15.246,00
.2 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.)	128,00	M2	36,28	21,57	
			4.643,84	2.760,96	7.404,80
.3 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 70	18,00	M	126,03	42,76	
			2.268,54	769,68	3.038,22
Total de COBERTURA			22.158,38	3.530,64	25.689,02

Planilha de Orçamento GLOBAL

19/09/2017
Página 2 de 3Obra:002 - AMPLIAÇÃO CENTRO DE SAÚDE
Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDEEndereço:AV RIO GRANDE DO SUL
Cidade:FAZENDA VILANOVA

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
7. PAVIMENTAÇÃO					
.1 LASTRO MANUAL COM BRITA	4,45	M3	92,86	37,85	
			413,23	168,43	581,66
.2 CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	89,00	M2	12,50	25,62	
			1.112,50	2.280,18	3.392,68
.3 PISO CERÂMICO 50X50-COM ARGAMASSA COLANTE	89,00	M2	23,45	17,52	
			2.087,05	1.559,28	3.646,33
.4 RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1:4-1CM	80,00	M	12,41	30,35	
			992,80	2.428,00	3.420,80
.5 PAVIMENTAÇÃO BLOCOS CONCRETO SEXTAVADOS 6,5CM	30,00	M2	6,21	21,36	
			186,30	640,80	827,10
Total de PAVIMENTAÇÃO			4.791,88	7.076,69	11.868,57
8. REVESTIMENTOS					
.1 REVEST. CERÂ BRANCO A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE - SEM EMB.	9,00	M2	28,55	15,19	
			256,95	136,71	393,66
.2 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%CI/REB.1:3+10%CI	338,00	M2	6,14	12,16	
			2.075,32	4.110,08	6.185,40
Total de REVESTIMENTOS			2.332,27	4.246,79	6.579,06
9. ESQUADRIAS					
.1 CAIXILHO BASCULANTE-FERRO	17,15	M2	218,47	42,72	
			3.746,76	732,65	4.479,41
.2 PORTA INT.MACICA-REVEST.MELAMINA-S/FERR.0,90X2,10	5,00	CJ	745,38	244,65	
			3.726,90	1.223,25	4.950,15
.3 PORTA VIDRO TEMPERADO 8MM COLOCADA com puxador	2,97	M2	316,79	99,43	
			940,87	295,31	1.236,18
Total de ESQUADRIAS			8.414,53	2.251,21	10.665,74
10. FERRAGEM					
.1 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	5,00	CJ	92,23	173,36	
			461,15	866,80	1.327,95
Total de FERRAGEM			461,15	866,80	1.327,95
11. VIDROS					
.1 VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	17,15	M2	81,99	99,43	
			1.406,13	1.705,22	3.111,35
Total de VIDROS			1.406,13	1.705,22	3.111,35
12. PINTURAS					
.1 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	329,00	M2	8,05	4,93	
			2.648,45	1.621,97	4.270,42
.2 PINTURA OLEO S/ESQUADR.FERRO-2 DEMAOS-INCL.ZARCAO	1,00	M2	13,63	38,88	
			13,63	38,88	52,51
.3 PINTURA OLEO S/MADEIRA-2 DEMAOS-INCL.FDO BCO-FOSCO	28,35	M2	13,88	26,06	
			393,50	738,80	1.132,30
.4 PINTURA COM TINTA CERAMICA-2 DEMAOS	44,80	M2	7,44	30,35	
			333,31	1.359,68	1.692,99
Total de PINTURAS			3.388,89	3.759,33	7.148,22
13. EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS					
.1 LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	4,00	UN	933,70	133,21	
			3.734,80	532,84	4.267,64
.2 TORNEIRA metálica bica alta P/LAVATORIO	4,00	UN	124,23	31,09	
			496,92	124,36	621,28

Planilha de Orçamento GLOBAL

19/09/2017
Página 3 de 3

Obra:002 - AMPLIAÇÃO CENTRO DE SAÚDE
Cliente: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Endereço:AV RIO GRANDE DO SUL
Cidade:FAZENDA VILANOVA

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
Total de EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS			4.231,72	657,20	4.888,92
14. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
.1 BOCA DE LOBO (0,60X1,00M) C/LIGACAO TUBO C-2 200MM	1,00	UN	436,95	439,50	
			436,95	439,50	876,45
.2 PONTO HIDRAULICO LAVATORIO COM COLUNA	4,00	PT	248,46	133,21	
			993,84	532,84	1.526,68
.3 FOSSA SEPTICA CILINDRICA CAPACIDADE 12 PESSOAS	1,00	UN	1.481,02	220,12	
			1.481,02	220,12	1.701,14
.4 SUMIDOURO TIJ./CRIVO(4,00X1,10X1,10)TAMPA CONC.ARM	1,00	UN	1.116,47	1.539,96	
			1.116,47	1.539,96	2.656,43
Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			4.028,28	2.732,42	6.760,70
15. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
.1 PONTO ELETRICO TOMADA BAIXA-INCL.CX.2X4"E BAIXADA	24,00	PT	14,91	29,82	
			357,84	715,68	1.073,52
.2 PONTO HIDRAULICO TORNEIRA DE PIA COM TUBO GALVANIZ	7,00	PT	86,63	44,40	
			606,41	310,80	917,21
.3 PONTO ELETRICO LUZ FLUORESCENTE 2X40W-INCL.LAMPADA	8,00	PT	90,73	176,93	
			725,84	1.415,44	2.141,28
Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1.690,09	2.441,92	4.132,01
16. SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	89,00	M2	0,00	5,14	
			0,00	457,46	457,46
Total de SERVIÇOS COMPLEMENTARES				457,46	457,46
TOTAL DO ORÇAMENTO			82.658,41	46.517,42	129.175,83