

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Centro Comunitário Rural – Picada Roos - Candelária - RS

Área : 180,00 m2

DATA-BASE= OUT/16

Item	Código SINAPI	ESPECIFICAÇÕES	UN	QTD	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL R\$
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1		SERV. PRELIMINARES							
1.1	74209/001	Placa de obra metálica	m2	3,75	228,57	857,13	34,18	128,19	985,32
1.2	74077/002	Locação da obra	m2	180,00	2,97	534,68	1,36	244,06	778,74
2		FUNDAÇÕES							
2.1	72915	Escavação mecânica de vala	m3	36,72	3,60	132,32	9,15	335,90	468,22
2.2	5651	Formas sapatas de concreto	m2	32,64	20,45	667,64	15,84	516,96	1.184,60
2.3	92916	Armadura sapatas	kg	76,00	8,49	645,27	3,59	272,87	918,14
2.4	94970	Concreto fck=20 MPa sapatas	m3	9,79	322,58	3.158,10	68,24	668,04	3.826,14
2.5	5970	Formas vigas baldrame	m2	48,84	36,77	1.795,89	25,73	1.256,79	3.052,68
2.6	92775	Armadura estribos baldrame	kg	72,00	7,36	529,70	7,00	504,06	1.033,76
2.7	92779	Armadura longitudinal baldrame	kg	203,00	4,11	834,08	3,97	806,84	1.640,92
2.8	94970	Concreto fck=20Mpa baldrame	m3	3,66	322,58	1.180,66	68,24	249,75	1.430,41
2.9	55835	Aterro molhado e apiloado	m3	54,00	16,00	863,87	40,61	2.193,00	3.056,87
2.10	74106/001	Impermeabilização hidroasfalto nos baldrames	m2	10,49	5,47	57,39	4,13	43,33	100,72
3		SUPRAESTRUTURA							
3.1	5970	Formas vigas de concreto	m2	48,84	36,77	1.795,89	25,73	1.256,79	3.052,68
3.2	92775	Armadura estribos vigas	kg	72,00	7,36	529,70	7,00	504,06	1.033,76
3.3	92779	Armadura longitudinal vigas	kg	128,00	4,11	525,92	3,97	508,75	1.034,67
3.4	94970	Concreto fck=20Mpa vigas	m3	3,66	322,58	1180,66	68,24	249,75	1.430,41
3.5	Pesquisa	Pilar concr. pré-moldado 4m	pç	12,00	806,40	9.676,80	473,60	5.683,20	15.360,00
4		PAREDES							
4.1	87525	Parede 15cm tijolo furado	m2	271,06	60,23	16.325,04	65,24	17.682,88	34.007,92
4.2	73909/001	Divisória leve 35mm c/porta	m2	5,88	156,22	918,57	47,48	279,20	1.197,77
5		COBERTURA							
5.1	92539	Estrutura madeira telhado	m2	47,36	37,71	1.785,71	7,28	344,70	2.130,41
5.2	72110	Estrutura metálica telhado	m2	158,72	50,46	8.009,60	19,91	3.159,83	11.169,43
5.3	94207	Telha de fibrocimento 6mm	m2	206,08	35,94	7.407,11	4,74	976,72	8.383,83
5.4	72104	Algeroz chapa galv.corte 33cm	m	12,00	24,79	297,43	7,95	95,43	392,86
6		PAVIMENTAÇÃO							
6.1	95241	Contrapiso concreto 5cm	m2	168,53	11,93	2.010,85	12,28	2.069,61	4.080,46
6.2	87620	Base ciment. 2cm p/piso colado	m2	168,53	10,77	1.814,36	18,19	3.065,57	4.879,93
6.3	87247	Cerâmica	m2	168,53	29,61	4.989,78	5,66	953,97	5.943,75
6.4	94991	Rampa de concreto p/defic.	m2	1,88	350,92	659,73	180,46	339,26	998,99
7		REVESTIMENTOS							
7.1	87904	Chapisco	m2	542,12	4,35	2.358,92	3,04	1.646,04	4.004,96
7.2	87535	Emboço	m2	542,12	15,80	8.566,19	9,70	5.259,17	13.825,36
7.3	5998	Reboco	m2	466,07	0,36	165,78	0,74	347,15	512,93
7.4	87271	Azulejo	m2	76,05	48,68	3.702,33	16,26	1.236,74	4.939,07
8		ESQUADRIAS							
8.1	94559	Janela de ferro basculante	m2	15,90	570,82	9.076,08	76,88	1.222,43	10.298,51
8.2	73933/002	Porta ext.ferro 2,00x2,50m	m2	5,00	376,81	1.884,03	52,02	260,08	2.144,11
8.3	90822	Porta int.mad. 0,80x2,10m	pç	5,00	200,05	1.000,27	32,76	163,78	1.164,05
8.4	91307	Ferragem porta externa	cj	1,00	54,56	54,56	12,50	12,50	67,06
8.5	91307	Ferragem porta interna	cj	5,00	48,17	240,87	18,88	94,42	335,29

Data: 04/04/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Centro Comunitário Rural – Picada Roos - Candelária - RS

Área : 180,00 m2

Item	Código SINAPI	ESPECIFICAÇÕES	UN	QTD	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL R\$
					Unitário	Total	Unitário	Total	
9		VIDROS							
9.1	72116	Vidro liso 3mm	m2	12,80	80,33	1.028,25	11,63	148,91	1.177,16
9.2	72122	Vidro fantasia 4mm	m2	3,10	84,80	262,89	16,59	51,42	314,31
10		FORRO							
10.1	92544	Gradeado ripas p/forro PVC	m	88,80	2,96	262,86	8,01	711,06	973,92
10.2	CMP 04	Forro de lambri PVC	m2	31,64	23,06	729,65	21,43	678,02	1.407,67
10.3	74250/1	Beiral de madeira	m2	11,36	67,42	765,84	16,23	184,33	950,17
11		INSTAL. ELÉTRICAS							
11.1	73953/006	Luminária fluoresc. 2x40w	pç	4,00	113,23	452,91	29,41	117,65	570,56
11.2	93044	Luminária incandesc.até100w	pç	6,00	11,51	69,06	7,50	45,02	114,08
11.3	92023	Interruptor simples c/tomada	pç	4,00	21,28	85,13	13,35	53,41	138,54
11.4	91959	Interruptor duplo embutir	pç	3,00	18,98	56,95	11,91	35,73	92,68
11.5	91996	Tomadas embutir	pç	7,00	14,32	100,23	8,98	62,88	163,11
11.6	9540	Painel medição mon. c/ poste	pç	1,00	916,47	916,47	155,30	155,30	1.071,77
11.7	74131/001	Centro de Distribuição	pç	1,00	32,55	32,55	28,22	28,22	60,77
11.8	74130/001	Disjuntor monopolar até 30A	pç	4,00	13,03	52,12	2,16	8,65	60,77
11.9	91864	Eletroduto PVC rígido 1"	m	4,00	6,66	26,63	3,71	14,86	41,49
11.10	91834	Eletroduto PVC corrug. 3/4"	m	72,00	4,07	293,36	2,17	156,58	449,94
11.11	91924	Fio isolado 1,5mm2	m	45,00	1,71	77,06	0,43	19,14	96,20
11.12	91926	Fio isolado 2,5mm2	m	192,00	2,43	467,12	0,43	81,79	548,91
11.13	91930	Fio isolado 6,0mm2	m	30,00	4,70	140,99	1,03	30,93	171,92
12		INSTAL. HIDROSSAN.							
12.1	88504	Caixa d'água 500 litros	pç	1,00	450,59	450,59	203,96	203,96	654,55
12.2	89707	Caixa sifonada 150mm	pç	4,00	23,50	94,00	2,89	11,55	105,55
12.3	89708	Caixa gordura 250mm	pç	1,00	50,14	50,14	10,83	10,83	60,97
12.4	89446	Tubo PVC água 25mm	m	36,00	1,58	56,75	2,26	81,23	137,98
12.5	89447	Tubo PVC água 32mm	m	15,00	3,79	56,84	3,89	58,34	115,18
12.6	89449	Tubo PVC água 50mm	m	18,00	12,90	232,13	0,74	13,33	245,46
12.7	89711	Tubo PVC esgoto 40mm	m	12,00	7,36	88,38	7,73	92,72	181,10
12.8	89712	Tubo PVC esgoto 50mm	m	15,00	12,60	188,93	9,82	147,31	336,24
12.9	89714	Tubo PVC esgoto 100mm	m	18,00	23,45	422,11	19,48	350,70	772,81
12.10	P164300	Fossa séptica 5 pessoas	pç	2,00	553,12	1.106,24	340,88	681,76	1.788,00
12.11	CMP 01	Sumidouro 300x150x150cm	pç	1,00	1.223,96	1.223,96	1.696,45	1.696,45	2.920,41

Data: 04/04/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Centro Comunitário Rural – Picada Roos - Candelária - RS

Área : 180,00 m2

Item	Código SINAPI	ESPECIFICAÇÕES	UN	QTD	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL R\$
					Unitário	Total	Unitário	Total	
13		APARELHOS							
13.1	86931	Vaso sanitário c/tampa	pç	2,00	374,07	748,13	18,16	36,32	784,45
13.2	CMP 02	Vaso sanitário p/defic.físico	pç	2,00	497,90	995,81	25,07	50,14	1.045,95
13.4	40729	Válvula de descarga 1.1/2"	pç	2,00	228,73	457,46	19,97	39,94	497,40
13.5	86903	Lavatório c/coluna	pç	2,00	210,93	421,86	30,99	61,98	483,84
13.6	86943	Lavatório P.N.E. s/coluna	pç	2,00	175,09	350,18	16,39	32,78	382,96
13.7	86906	Torneira metal lavatório	pç	4,00	68,77	275,08	1,69	6,76	281,84
13.8	95542	Porta toalha de metal	pç	4,00	37,70	150,79	2,85	11,39	162,18
13.9	95544	Papeleira de metal	pç	4,00	49,12	196,48	2,85	11,39	207,87
13.10	CMP 03	Barra 90cm p/defic.físico	pç	4,00	233,84	935,34	12,54	50,14	985,48
14		PINTURAS							
14.1	88411	Selador sobre reboco	m2	466,07	1,22	570,58	0,81	378,64	949,22
14.2	88489	Pintura acrílica paredes	m2	466,07	4,86	2.264,64	7,30	3.401,21	5.665,85
14.3	79497/001	Pintura à óleo beiral	m2	11,36	9,87	112,17	13,45	152,82	264,99
14.4	73924/001	Pintura esmalte esq. madeira	m2	16,80	12,10	203,36	13,52	227,21	430,57
14.5	73924/001	Pintura esmalte esq. ferro	m2	41,80	11,75	491,08	13,88	580,21	1.071,29
15		P.P.C.I.							
15.1	72553	Extintor PQS 4 Kg tipo ABC	pç	2,00	197,06	394,12	7,53	15,06	409,18
15.2	Pesquisa	Luminária emergência 2x10w	pç	2,00	61,27	122,54	4,23	8,46	131,00
15.3	Pesquisa	Luminária indicação SAÍDA	pç	1,00	43,71	43,71	5,55	5,55	49,26
TOTAL DE MATERIAL.....						114.756,38			114.756,38
TOTAL DE MÃO-DE-OBRA.....								65.633,90	65.633,90
TOTAL DO ORÇAMENTO.....									180.390,28

Valor Total R\$ 180.390,28 (Cento e setenta e nove mil, trezentos e vinte e dois reais e quarenta e um centavos)

Valor do m2 R\$ 1.002,17

B.D.I. = 26,50%

Candelária, 08 de dezembro de 2016