

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GLOBAL											
SINAPI DESONERADO - JUNHO 2022											
Proprietário: Prefeitura Municipal de Charrua											
Endereço: Reserva Indígena do Ligeiro											
BDI: 26,19%											
Item	Discriminação	Quant.	Unid	Fonte	Código	R\$ Mat	R\$ Mão de Obra	Total Mat	Total MDO	Total	Total BDI
1	DEMOLIÇÃO										R\$8.437,62
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3,07	M²	SINAPI	97621	R\$0,00	R\$6,58	R\$0,00	R\$20,20	R\$20,20	R\$25,63
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	M²	SINAPI	88316	R\$0,00	R\$16,92	R\$0,00	R\$135,36	R\$135,36	R\$171,77
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	343,87	M²	SINAPI	97633	R\$0,00	R\$17,34	R\$0,00	R\$5.962,71	R\$5.962,71	R\$7.566,67
1.4	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	77,59	M²	SINAPI	97642	R\$0,00	R\$2,43	R\$0,00	R\$188,54	R\$188,54	R\$239,26
1.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	M²	SINAPI	97644	R\$0,00	R\$7,03	R\$0,00	R\$7,03	R\$7,03	R\$8,92
1.6	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	77,59	M²	SINAPI	97649	R\$0,00	R\$3,39	R\$0,00	R\$263,03	R\$263,03	R\$333,79
1.7	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	53,45	M2	SINAPI	97640	R\$0,00	R\$1,35	R\$0,00	R\$72,16	R\$72,16	R\$91,57
2	CONSTRUÇÃO			SINAPI							R\$63.218,94
2.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	11,70	M²	SINAPI	96358	R\$105,92	R\$12,95	R\$1.239,26	R\$151,52	R\$1.390,78	R\$1.764,90
2.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	99,02	M²	SINAPI	96116	R\$88,02	R\$9,75	R\$8.715,74	R\$965,45	R\$9.681,19	R\$12.285,42
2.3	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	114,45	M	SINAPI	36250	R\$6,21	R\$0,00	R\$710,73	R\$0,00	R\$710,73	R\$901,92
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	188,54	M²	SINAPI	87263	R\$132,62	R\$12,29	R\$25.004,17	R\$2.317,16	R\$27.321,33	R\$34.670,77
2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAS. AF_05/2017	39,35	M²	SINAPI	96132	R\$20,80	R\$13,17	R\$818,48	R\$518,24	R\$1.336,72	R\$1.696,30
2.6	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	1,00	Unid	SINAPI	102183	R\$1.508,56	R\$142,79	R\$1.508,56	R\$142,79	R\$1.651,35	R\$2.095,56
2.7	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	7,84	M²	SINAPI	87630	R\$36,19	R\$7,05	R\$283,73	R\$55,27	R\$339,00	R\$430,19
2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	47,48	M	SINAPI	91925	R\$3,86	R\$0,88	R\$183,27	R\$41,78	R\$225,06	R\$285,60
2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	58,52	M	SINAPI	91927	R\$5,23	R\$1,10	R\$306,06	R\$64,37	R\$370,43	R\$470,08
2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9,11	M	SINAPI	91929	R\$7,38	R\$1,47	R\$67,23	R\$13,39	R\$80,62	R\$102,31
2.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	87,10	M	SINAPI	91831	R\$7,65	R\$3,73	R\$666,32	R\$324,88	R\$991,20	R\$1.257,83
2.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UNID	SINAPI	93660	R\$56,08	R\$2,58	R\$112,16	R\$5,16	R\$117,32	R\$148,88
2.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UNID	SINAPI	93661	R\$59,13	R\$3,50	R\$59,13	R\$3,50	R\$62,63	R\$79,48
2.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	UNID	SINAPI	91953	R\$23,37	R\$2,24	R\$163,59	R\$15,68	R\$179,27	R\$227,49
2.15	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,00	UNID	SINAPI	91991	R\$30,01	R\$2,24	R\$540,18	R\$40,32	R\$580,50	R\$736,65
2.16	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	14,00	UNID	SINAPI	39391	R\$47,39	R\$0,00	R\$663,46	R\$0,00	R\$663,46	R\$841,93
2.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	M	SINAPI	89356	R\$19,80	R\$13,80	R\$79,20	R\$55,20	R\$134,40	R\$170,55
2.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3,00	UNID	SINAPI	89362	R\$7,98	R\$5,61	R\$23,94	R\$16,83	R\$40,77	R\$51,74
2.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UNID	SINAPI	94489	R\$44,58	R\$2,97	R\$44,58	R\$2,97	R\$47,55	R\$60,34
2.20	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UNID	SINAPI	92,86	R\$100,97	R\$2,42	R\$100,97	R\$2,42	R\$103,39	R\$131,20
2.21	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	20,82	M²	SINAPI	87529	R\$32,03	R\$12,45	R\$666,86	R\$259,21	R\$926,07	R\$1.175,19
2.22	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UNID	SINAPI	86902	R\$284,12	R\$7,52	R\$284,12	R\$7,52	R\$291,64	R\$370,09
2.23	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,40	M²	SINAPI	94573	R\$448,74	R\$27,65	R\$2.423,20	R\$149,31	R\$2.572,51	R\$3.264,51
3	PINTURA			SINAPI							R\$8.057,73
3.1	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,00	H	SINAPI	88312	R\$21,41	R\$21,41	R\$513,84	R\$513,84	R\$1.027,68	R\$1.304,13
3.2	TINTA EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM, BRANCA	14,40	L	SINAPI	7304	R\$71,59	R\$0,00	R\$1.030,90	R\$0,00	R\$1.030,90	R\$1.308,21
3.3	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	2,00	GL	SINAPI	44072	R\$107,79	R\$0,00	R\$215,58	R\$0,00	R\$215,58	R\$273,57

3.4	DILUENTE EPOXI	1,80	L	SINAPI	5330	R\$56,55	R\$0,00	R\$101,79	R\$0,00	R\$101,79	R\$129,17
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	206,32	M²	SINAPI	88489	R\$14,11	R\$5,15	R\$2.911,18	R\$1.062,55	R\$3.973,72	R\$5.042,65
4	<b>SALA ASSISTÊNCIA SOCIAL</b>			<b>SINAPI</b>							<b>R\$24.780,21</b>
4.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	77,59	M²	SINAPI	94207	R\$44,05	R\$5,04	R\$3.417,84	R\$391,05	R\$3.808,89	R\$4.833,49
4.2	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	8,00	M	SINAPI	94223	R\$75,08	R\$2,49	R\$600,64	R\$19,92	R\$620,56	R\$787,49
4.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	77,59	M²	SINAPI	92581	R\$80,65	R\$6,26	R\$6.257,63	R\$485,71	R\$6.743,35	R\$8.557,31
4.4	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	31,70	M	SINAPI	11844	R\$31,68	R\$0,00	R\$1.004,26	R\$0,00	R\$1.004,26	R\$1.274,40
4.5	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	7,40	m	SINAPI	99855	R\$113,86	R\$33,07	R\$842,56	R\$244,72	R\$1.087,28	R\$1.379,76
4.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	1,00	unid	SINAPI	95470	R\$276,28	R\$9,54	R\$276,28	R\$9,54	R\$285,82	R\$362,71
4.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	unid	SINAPI	86901	R\$130,90	R\$21,60	R\$130,90	R\$21,60	R\$152,50	R\$193,52
4.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	unid	SINAPI	86906	R\$92,86	R\$3,02	R\$92,86	R\$3,02	R\$95,88	R\$121,67
4.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	53,45	M²	SINAPI	96116	R\$88,02	R\$9,75	R\$4.704,67	R\$521,14	R\$5.225,81	R\$6.631,55
4.10	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	23,80	M	SINAPI	36250	R\$6,21	R\$0,00	R\$147,80	R\$0,00	R\$147,80	R\$187,56
4.11	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO EM PADRÃO MADEIRA	1,00	unid	SINAPI	4964	R\$355,21	R\$0,00	R\$355,21	R\$0,00	R\$355,21	R\$450,76
<b>TOTAL</b>											<b>R\$104.494,50</b>

Charrua, 01 de julho de 2022.

Engª Greice Spadari Kesterke  
CREA/RS 158.910