

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Materiais						TABELA SINAPI: JUL/2022	
Município:	RIO DOS ÍNDIOS/RS					BDI	22,97%
Local:	Linha Encruzilhada Bela Vista					VALOR FINAL:	
Serviço:	Fechamento de quadra esportiva					R\$ 202.391,43	
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QTDE	Unitário	\$ FINAL DO SERVIÇO	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					R\$	1.575,82
1.1	Escavação Sapatas					R\$	1.575,82
1.1.1	93358	Escação manual de vala	m ³	0,86	R\$ 66,93	R\$	71,11
1.1.2	98524	Limpeza manual de vegetação	m ²	66,00	R\$ 2,42	R\$	196,41
1.1.3	99814	Limpeza com jato alta pressão	m ²	682,00	R\$ 1,56	R\$	1.308,30
2.0	ESTRUTURA					R\$	22.796,89
2.1	Vigas					R\$	9.801,47
2.1.1	103675	Concretagem de vigas, FCK=25 Mpa	m ³	4,95	R\$ 572,63	R\$	3.485,61
2.1.2	96530	Fabricação, Montagem e Desmontagem de fôrma	m ²	23,10	R\$ 127,50	R\$	3.621,77
2.1.3	92761	Armação de Viga com aço Ø8,00mm	kg	140,80	R\$ 15,56	R\$	2.694,09
2.2	Pilares					R\$	6.690,66
2.2.1	92411	Montagem e desmontagem de fôrma	m ²	20,70	R\$ 136,92	R\$	3.485,27
2.2.2	103672	Concretagem de pilar com uso de baldes	m ³	1,55	R\$ 572,51	R\$	1.092,98
2.2.3	92761	Armação de Pilar com aço Ø8,00mm	kg	110,40	R\$ 15,56	R\$	2.112,41
2.3	Laje e Contrapiso					R\$	6.304,76
2.3.1	94991	Piso em concreto, FCK=20 Mpa, espessura= 4,0cm	m ³	1,98	R\$ 645,43	R\$	1.571,50
2.3.2	92783	Armação de Laje com malha 4,2 mm	m ²	66,00	R\$ 18,41	R\$	1.494,16
2.3.3	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, 2cm	m ²	66,00	R\$ 39,91	R\$	3.239,10
3.0	ALVENARIA					R\$	59.071,11
3.1	INSUMO 7260	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS (Tijolo a vista) NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	452,00	R\$ 80,16	R\$	44.554,88
3.2	INSUMO 7261	ALVENARIA DE VEDAÇÃO BANHEIROS E COPA, tijolo a vista.	m ²	105,80	R\$ 80,16	R\$	10.429,00

3.3	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ²	24,00	R\$	138,49	R\$	4.087,23
4.0	PINTURA						R\$	11.421,55
4.1	88485	Aplicação de Fundo Selador Acrílico em paredes, uma demão.	m ²	116,60	R\$	2,38	R\$	341,25
4.2	INSUMO	Aplicação de Verniz Acrílico, duas demãos, sob parede de tijolo a vista	L	10,00	R\$	420,00	R\$	5.164,74
4.3	88489	Aplicação (somente mão de obra) de Verniz Acrílico, duas demãos, sob parede de tijolo a vista	m ²	787,40	R\$	4,02	R\$	3.892,43
4.4	88489	Aplicação Manual de Pintura com Tinta Acrílica em Paredes, duas Demãos.	m ²	116,60	R\$	14,11	R\$	2.023,13
5.0	REVESTIMENTOS E PISO DA QUADRA						R\$	53.176,89
5.1	87274	Revestimento Cerâmico para paredes, placas esmaltadas 33x45 cm, h=1,50m	m ²	75,00	R\$	68,71	R\$	6.336,95
5.2	87251	Revestimento Cerâmico para piso, placas esmaltadas 45x45cm PEI-4	m ²	66,00	R\$	44,19	R\$	3.586,47
5.3	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	200,00	R\$	8,47	R\$	2.083,11
5.4	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	558,00	R\$	60,00	R\$	41.170,36
6.	HIDRÁULICO						R\$	21.505,73
6.1	86888	Vaso Sanitário Sifonado com Caixa Acoplada, Louça Branca	UNIDADE	6,00	R\$	432,38	R\$	3.190,19
6.2	86939	Lavatório Louça Branca com coluna, incluso sifão, válvula e engate	UNIDADE	4,00	R\$	407,70	R\$	2.005,39
6.3	INSUMO 1746	Pia de Aço Inoxidável com cuba central. 0,55x1,20 cm	UNIDADE	2,00	R\$	277,45	R\$	682,36
6.4	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M	UNIDADE	1,00	R\$	6.797,60	R\$	8.359,01
6.5	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M	UNIDADE	1,00	R\$	3.284,58	R\$	4.039,05
6.6	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA	UNIDADE	1,00	R\$	231,44	R\$	284,60
6.7	89711	Tubo de PVC - Esgoto Ø40 mm	m	18,00	R\$	18,86	R\$	417,46

6.8	89712	Tubo de PVC - Esgoto Ø50 mm	m	18,00	R\$ 29,41	R\$ 650,98
6.9	89714	Tubo de PVC - Esgoto Ø100 mm	m	18,00	R\$ 56,80	R\$ 1.257,25
6.10	89724	Joelho 90º Esgoto Ø40 mm	UNIDADE	4,00	R\$ 10,76	R\$ 52,93
6.11	89731	Joelho 90º Esgoto Ø50 mm	UNIDADE	2,00	R\$ 10,90	R\$ 26,81
6.12	89744	Joelho 90º Esgoto Ø100 mm	UNIDADE	4,00	R\$ 25,61	R\$ 125,97
6.13	89726	Joelho 45º Esgoto Ø40 mm	UNIDADE	2,00	R\$ 7,23	R\$ 17,78
6.14	89732	Joelho 45º Esgoto Ø50 mm	UNIDADE	2,00	R\$ 11,76	R\$ 28,92
6.15	89746	Joelho 45º Esgoto Ø100 mm	UNIDADE	4,00	R\$ 25,54	R\$ 125,63
6.16	89784	Tê PVC, 50x50mm ESGOTO	UNIDADE	2,00	R\$ 21,24	R\$ 52,24
6.17	89861	Junção Simples PVC 100x100mm	UNIDADE	3,00	R\$ 51,28	R\$ 189,18
7.0	ELÉTRICO					R\$ 6.635,39
7.1	MERCADO	Refletor Led 200W, 6500k Branco Frio Bivolt IP67 resistente à água.	UNIDADE	10,00	R\$ 138,50	R\$ 1.703,13
7.2	101875	Quadro de distribuição - 12 disjuntores	UNIDADE	1,00	R\$ 500,56	R\$ 615,54
7.3	91831	Eletroduto Flexível Corrugado, PVC, Ø20 mm.	m	150,00	R\$ 7,65	R\$ 1.411,08
7.4	91939	Caixa de Passagem, em PVC, 4" X 2", para eletroduto flexível corrigado.	UNIDADE	15,00	R\$ 23,73	R\$ 437,71
7.5	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm², Anti-chama 450/750 V.	m	150,00	R\$ 2,65	R\$ 488,81
7.6	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², Anti-chama 450/750 V.	m	300,00	R\$ 3,91	R\$ 1.442,44
7.7	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm², Anti-chama 450/750 V.	m	25,00	R\$ 6,46	R\$ 198,60
7.8	91953	Interruptor simples (10A/250V), incluindo suporte e placa.	UNIDADE	3,00	R\$ 23,37	R\$ 86,21
7.9	91994	Tomada Média de embutir, 2P+T 10A, incluindo suporte e placa.	UNIDADE	7,00	R\$ 20,34	R\$ 175,08
7.10	97609	Lâmpada LED 6W, incluso soquete. Fornecimento e instalação.	UNIDADE	4,00	R\$ 15,61	R\$ 76,78
8.	ESQUADRIAS					R\$ 10.465,38
8.1	94559	Janela de aço basculante, com pintura.	m²	2,88	R\$ 781,05	R\$ 2.766,12
8.2	90796	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	9,00	R\$ 428,70	R\$ 4.744,55
8.3	100701	Porta de Ferro de abrir com chapa e guarnições	m²	4,41	R\$ 544,85	R\$ 2.954,71
9.	FORRO E COBERTURA					R\$ 15.708,58
9.1	96116	Forro em réguas de PVC, inclusive estrutura de fixação	m²	61,75	R\$ 88,02	R\$ 6.683,71
9.2	96121	Acabamento para forro (Roda-Forro)	m	61,50	R\$ 13,07	R\$ 988,44

9.3	92259	Instalação de tesoura, biapoiada, em madeira (angelim ou equivalente)	UNIDADE	8,00	R\$	329,50	R\$	3.241,49
9.4	92543	Trama de madeira (terças) para telhas onduladas de fibrocimento	m ²	66,00	R\$	15,03	R\$	1.219,84
9.5	94207	Telha ondulada de fibrocimento, e=6 mm	m ²	66,00	R\$	44,05	R\$	3.575,11
10.	SERVIÇOS FINAIS						R\$	34,09
10.1	99802	Limpeza de piso cerâmico com pano úmido	m ²	66,00	R\$	0,42	R\$	34,09
							TOTAL	
							R\$	202.391,43