

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Materiais					TABELA SINAPI: FEV/2023	
Município: RIO DOS ÍNDIOS/RS					BDI	22,97%
Local: Linha Batinga					VALOR FINAL:	
Serviço: Fechamento de quadra esportiva					R\$ 212.765,91	
ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QTDE	Unitário	\$ FINAL DO SERVIÇO
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 2.506,73
1.1	Escavação Sapatas					R\$ 2.506,73
1.1.1	93358	Escavação manual de vala	m³	0,94	R\$ 84,26	R\$ 96,98
1.1.2	98524	Limpeza manual de vegetação	m²	61,75	R\$ 3,05	R\$ 231,60
1.1.3	99814	Limpeza com jato alta pressão	m²	908,35	R\$ 1,95	R\$ 2.178,15
2.0	ESTRUTURA					R\$ 23.178,11
2.1	Vigas					R\$ 9.936,33
2.1.1	103675	Concretagem de vigas, FCK=25 Mpa	m³	5,31	R\$ 625,82	R\$ 4.085,61
2.1.2	96530	Fabricação, Montagem e Desmontagem de fôrma	m²	14,91	R\$ 139,01	R\$ 2.548,72
2.1.3	92761	Armação de Viga com aço Ø8,00mm	kg	140,80	R\$ 13,50	R\$ 2.337,41
2.1.4	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	m	105,43	R\$ 7,44	R\$ 964,58
2.2	Pilares					R\$ 6.978,27
2.2.1	92411	Montagem e desmontagem de fôrma	m²	19,13	R\$ 156,22	R\$ 3.673,98
2.2.2	103672	Concretagem de pilar com uso de baldes	m³	1,91	R\$ 625,71	R\$ 1.471,55
2.2.3	92761	Armação de Pilar com aço Ø8,00mm	kg	110,40	R\$ 13,50	R\$ 1.832,74
2.3	Laje e Contrapiso					R\$ 6.263,51
2.3.1	94991	Piso em concreto, FCK=20 Mpa, espessura= 4,0cm	m³	1,85	R\$ 691,54	R\$ 1.575,34
2.3.2	92783	Armação de Laje com malha 4,2 mm	m²	61,75	R\$ 18,41	R\$ 1.397,94
2.3.3	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA, 2cm	m²	61,75	R\$ 43,33	R\$ 3.290,22
3.0	ALVENARIA					R\$ 103.171,13

3.1	C.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS CERÂMICO APARENTE DE Tijolo 4 furos 9X9X19cm CM (ESPESSURA 9,0 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	610,74	R\$	103,02	R\$	77.370,80
3.2	C.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO BANHEIROS E COPA	m²	195,90	R\$	103,02	R\$	24.817,34
3.3	INSUMO 7350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA BLOCO CERÂMICO	L	18,00	R\$	44,41	R\$	983,00
4.0	REVESTIMENTOS E PISO DA QUADRA						R\$	25.784,57
4.1	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA de 1,50 metro DAS PAREDES.	m²	75,00	R\$	59,72	R\$	5.507,83
4.2	87251	Revestimento Cerâmico para piso, placas esmaltadas 45x45cm PEI-4	m²	61,75	R\$	48,14	R\$	3.655,46
4.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	568,50	R\$	20,11	R\$	14.058,59
4.4	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	200,00	R\$	10,42	R\$	2.562,69
5.	HIDRÁULICO						R\$	22.342,31
5.1	86888	Vaso Sanitário Sifonado com Caixa Acoplada, Louça Branca	UNIDADE	6,00	R\$	467,63	R\$	3.450,27
5.2	86939	Lavatório Louça Branca com coluna, incluso sifão, válvula e engate	UNIDADE	2,00	R\$	447,80	R\$	1.101,32
5.3	INSUMO 1746	Pia de Aço Inoxidável com cuba central. 0,55x1,20 cm	UNIDADE	1,00	R\$	305,00	R\$	375,06
5.4	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M	UNIDADE	1,00	R\$	7.441,11	R\$	9.150,33
5.5	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\$	3.645,27	R\$	4.482,59
5.6	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	R\$	485,24	R\$	596,70
5.7	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA	UNIDADE	1,00	R\$	270,54	R\$	332,68
5.8	89711	Tubo de PVC - Esgoto Ø40 mm	m	18,00	R\$	23,31	R\$	515,96
5.9	89712	Tubo de PVC - Esgoto Ø50 mm	m	18,00	R\$	29,98	R\$	663,60
5.10	89714	Tubo de PVC - Esgoto Ø100 mm	m	18,00	R\$	41,75	R\$	924,12

5.11	89724	Joelho 90º Esgoto Ø40 mm	UNIDADE	4,00	R\$	11,10	R\$	54,60
5.12	89731	Joelho 90º Esgoto Ø50 mm	UNIDADE	2,00	R\$	15,70	R\$	38,61
5.13	89744	Joelho 90º Esgoto Ø100 mm	UNIDADE	4,00	R\$	29,45	R\$	144,86
5.14	89726	Joelho 45º Esgoto Ø40 mm	UNIDADE	2,00	R\$	11,37	R\$	27,96
5.15	89732	Joelho 45º Esgoto Ø50 mm	UNIDADE	2,00	R\$	16,57	R\$	40,75
5.16	89746	Joelho 45º Esgoto Ø100 mm	UNIDADE	4,00	R\$	30,45	R\$	149,78
5.17	89784	Tê PVC, 50x50mm ESGOTO	UNIDADE	2,00	R\$	25,87	R\$	63,62
5.18	89861	Junção Simples PVC 100x100mm	UNIDADE	3,00	R\$	62,21	R\$	229,50
6.0	ELÉTRICO						R\$	7.118,14
6.1	MERCADO	Refletor Led 200W, 6500k Branco Frio Bivolt IP67 resistente à água.	UNIDADE	10,00	R\$	144,99	R\$	1.782,94
6.2	101875	Quadro de distribuição - 12 disjuntores	UNIDADE	1,00	R\$	452,49	R\$	556,43
6.3	91831	Eletroduto Flexível Corrugado, PVC, Ø20 mm.	m	150,00	R\$	9,12	R\$	1.682,23
6.4	91939	Caixa de Passagem, em PVC, 4" X 2", para eletroduto flexível corrigado.	UNIDADE	15,00	R\$	30,17	R\$	556,50
6.5	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm², Anti-chama 450/750 V.	m	150,00	R\$	2,73	R\$	503,56
6.6	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², Anti-chama 450/750 V.	m	300,00	R\$	3,94	R\$	1.453,51
6.7	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm², Anti-chama 450/750 V.	m	25,00	R\$	6,02	R\$	185,07
6.8	91953	Interruptor simples (10A/250V), incluindo suporte e placa.	UNIDADE	3,00	R\$	27,92	R\$	103,00
6.9	91994	Tomada Média de embutir, 2P+T 10A, incluindo suporte e placa.	UNIDADE	7,00	R\$	24,82	R\$	213,65
6.10	97609	Lâmpada LED 6W, incluso soquete. Fornecimento e instalação.	UNIDADE	4,00	R\$	16,52	R\$	81,26
7.	ESQUADRIAS						R\$	13.594,16
7.1	94559	Janela de aço basculante, com pintura.	m²	2,88	R\$	817,34	R\$	2.894,64
7.2	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
7.3	100701	Porta de Ferro de abrir com chapa e guarnições	m²	8,82	R\$	549,05	R\$	5.954,97
8.	FORRO E COBERTURA						R\$	15.030,51
8.1	96116	Forro em régua de PVC, inclusive estrutura de fixação	m²	56,00	R\$	83,37	R\$	5.741,12
8.2	96121	Acabamento para forro (Roda-Forro)	m	56,70	R\$	13,41	R\$	935,00
8.3	92259	Instalação de tesoura, biapoiada, em madeira (angelim ou equivalente)	UNIDADE	8,00	R\$	354,15	R\$	3.483,99

8.4	92543	Trama de madeira (terças) para telhas onduladas de fibrocimento	m ²	61,75	R\$	15,91	R\$	1.208,11
8.5	94207	Telha ondulada de fibrocimento, e=6 mm	m ²	61,75	R\$	48,23	R\$	3.662,30
9.	SERVIÇOS FINAIS						R\$	40,25
9.1	99802	Limpeza de piso cerâmico com pano úmido	m ²	61,75	R\$	0,53	R\$	40,25
							TOTAL	
							R\$	212.765,91