

Obra: Construção de Sede e revitalização de espaço esportivo
Local: Vila Cascata
Valor: R\$ 372.942,59
Contrato: Construção de Sede e revitalização de espaço esportivo em vila Cascata

Orgão: Prefeitura Municipal de Horizontina-RS
Referência: SINAPI 05/2026 SBC 06/2026 (Desonerado)
Objeto: Revitalização de Praça Recreativa - Vila Cascata

BDI: 28,00%

Item	Especificação	Código	Unid	Quant	Material	M.O	Custo unitário	Custo Unitário + BDI	Custo Total	Custo c/ BDI 28,00%
1 SERVIÇOS INICIAIS - SEDE										
1.1	ALUGUEL MENSAL CONTAINER	SBC	Mês	6,00	750,00	500,00	1250,00	1.600,00	7.500,00	9.600,00
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	99059	m	63,60	37,71	25,14	62,85	80,45	3.997,26	5.116,62
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M)	98525	m²	100,00	0,42	0,28	0,70	0,90	70,00	90,00
SUBTOTAL									11.567,26	14.806,62
2 INFRAESTRUTURA SEDE										
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA	96524	m³	15,00	95,29	63,53	158,82	203,29	2.382,30	3.049,35
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*	96622	m³	1,00	125,98	83,98	209,96	268,75	209,96	268,75
2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	104919	Kg	263,34	7,37	4,91	12,28	15,72	3.233,82	4.139,70
2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	104916	Kg	63,00	9,82	6,55	16,37	20,95	1.031,31	1.319,85
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	96533	m²	39,00	52,97	35,31	88,28	113,00	3.442,92	4.407,00
2.6	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MAO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	102487	m³	6,37	381,65	254,43	636,08	814,18	4.051,83	5.186,33
2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO)	102476	m³	2,92	428,53	285,68	714,21	914,19	2.085,49	2.669,43
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	98557	m²	39,00	26,07	17,38	43,45	55,62	1.694,55	2.169,18
SUBTOTAL									18.132,18	23.209,59
3 SUPRAESTRUTURA SEDE										
3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	96533	m²	42,00	52,97	35,31	88,28	113,00	3.707,76	4.746,00
3.2	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	92762	Kg	190,03	6,31	4,21	10,52	13,47	1.999,12	2.559,70
3.3	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	92759	Kg	67,24	8,18	5,45	13,63	17,45	916,48	1.173,34
3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	94965	m³	5,25	339,78	226,52	566,30	724,86	2.973,08	3.805,52
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	92762	Kg	137,64	6,31	4,21	10,52	13,47	1.447,97	1.854,01
3.6	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	92759	Kg	44,04	8,18	5,45	13,63	17,45	600,27	768,50
SUBTOTAL									11.644,67	14.907,07
4 PAREDES E PAINÉIS - SEDE										
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM)	103346	m²	163,00	56,09	37,40	93,49	119,67	15.238,87	19.506,21
SUBTOTAL									15.238,87	19.506,21
5 COBERTURA-SEDE										
5.1	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 4,5 M	3737	m²	78,35	35,64	23,76	59,40	76,03	4.653,99	5.956,95
5.2	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA	99431	m³	7,00	465,07	310,04	775,11	992,14	5.425,77	6.944,98
5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VAO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	92557	Unid.	10,00	778,37	518,91	1297,28	1.660,52	12.972,80	16.605,20
5.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	94207	m²	78,39	29,63	19,76	49,39	63,22	3.871,68	4.955,82
5.5	RUFO CHAPA ZINCADA COM ARREMATAS ARGAMASSA	100563	m	45,00	39,69	26,46	66,15	84,67	2.976,75	3.810,15
5.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	94228	m	17,00	59,98	39,99	99,97	127,96	1.699,49	2.175,32
SUBTOTAL									31.600,48	40.448,42
6 PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS - INCLUSO CALÇADA 1,0M NO PERÍMETRO										
6.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM	96622	m³	6,00	125,98	83,98	209,96	268,75	1.259,76	1.612,50
6.2	CONTRAPISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PREPARO MANUAL 5CM	170236	m³	6,00	508,25	338,83	847,08	1.084,26	5.082,48	6.505,56
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM	104598	m²	71,00	66,52	44,35	110,87	141,91	7.871,77	10.075,61
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM	104611	m²	70,00	54,28	36,18	90,46	115,79	6.332,20	8.105,30
6.5	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	87886	m²	71,00	10,25	6,84	17,09	21,88	1.213,39	1.553,48
6.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE	104958	m²	200,00	14,41	9,61	24,02	30,75	4.804,00	6.150,00
6.7	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO	90406	m²	71,00	26,94	17,96	44,90	57,47	3.187,90	4.080,37
6.8	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDE, UMA DEMÃO	104638	m²	200,00	1,52	1,02	2,54	3,25	508,00	650,00
6.9	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, UMA DEMÃO	104637	m²	71,00	1,67	1,12	2,79	3,57	198,09	253,47
6.10	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	104642	m²	200,00	6,77	4,52	11,29	14,45	2.258,00	2.890,00
6.11	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	104640	m²	71,00	8,22	5,48	13,70	17,54	972,70	1.245,34
6.12	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM	98689	m	5,00	79,49	53,00	132,49	169,59	662,45	847,95
6.13	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	101965	m	8,00	111,10	74,07	185,17	237,02	1.481,36	1.896,16
SUBTOTAL									35.832,10	45.865,74
7 ESQUADRIAS - SEDE										
7.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	91341	m²	7,98	581,50	387,66	969,16	1.240,52	7.733,90	9.899,35
7.2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	100702	m²	3,57	431,30	287,53	718,83	920,10	2.566,22	3.284,76
7.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	94569	m²	0,84	493,75	329,17	822,92	1.053,34	691,25	884,81
7.2	JANELA DE CORRER ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA C/ VIDRO 4MM - JANELA COPA	112633	m²	4,18	492,43	328,29	820,72	841,42	3.430,61	3.517,14
SUBTOTAL									14.421,98	17.586,06
8 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SEDE										
8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	101873	Unid.	1,00	117,65	78,44	196,09	251,00	196,09	251,00
8.2	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRAÇA *60X60*CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	105543	Unid.	12,00	25,37	16,91	42,28	54,12	507,36	649,44
8.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	92004	Unid.	13,00	37,35	24,90	62,25	79,68	809,25	1.035,84
8.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	93656	Unid.	6,00	7,57	5,04	12,61	16,14	75,66	96,84
8.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	91855	m	85,00	7,88	5,26	13,14	16,82	1.116,90	1.429,70
8.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	93008	m	20,00	14,35	9,57	23,92	30,62	478,40	612,40
8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	91927	m	230,00	3,23	2,16	5,39	6,90	1.239,70	1.587,00
8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91931	m	25,00	6,73	4,49	11,22	14,36	280,50	359,00
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	91933	m	25,00	10,77	7,18	17,95	22,98	448,75	574,50
SUBTOTAL									5.152,61	6.595,72



