



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma da cancha de bocha no Ginásio Municipal Nelson Lenardt

Proprietário: Prefeitura Municipal de Rio das Antas		Endereço: Rua do Comércio, s/n, centro, ginásio de esportes Nelson Lenardt	
Descrição: Obra de adequação da cancha de bocha no ginásio municipal de esportes Nelson Lenardt, no município de Rio das Antas/SC.		Área / Extensão: 110 m2	BDI: BDI 1 21,05%
		Data Base dez/23 (Não des.)	
Referência Orçamento: Sinapi, composições próprias	Empresa Contratada: -	Contrato: -	Data - ordem de serv.: -

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) (R\$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CANCHA DE BOCHA									
1 SERVIÇOS INICIAIS									R\$ 9.858,14
1.1	SINAPI	103689	PLACA DA OBRA	M2	4,50	R\$ 314,92	BDI 1	R\$ 381,21	R\$ 1.715,45
1.2	CREA-SC	-	EMISSÃO ART DE EXECUÇÃO	UN	1,00	R\$ 262,55	BDI 1	R\$ 317,82	R\$ 317,82
1.3	COMPOSIÇÃO	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 4.399,75	BDI 1	R\$ 5.325,90	R\$ 5.325,90
1.4	COMPOSIÇÃO	MOB/DESM OB	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 411,40	BDI 1	R\$ 498,01	R\$ 498,01
1.5	DEINFRA		ALOJAMENTO DE PESSOAL	UM/MÊS	1,00	R\$ 1.653,00	BDI 1	R\$ 2.000,96	R\$ 2.000,96
2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									R\$ 3.655,29
2.1	DEINFRA	42554	RETIRADA DE CARPETE	M2	62,37	R\$ 1,93	BDI 1	R\$ 2,34	R\$ 145,95
2.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,11	R\$ 60,68	BDI 1	R\$ 73,45	R\$ 8,08
2.3	SINAPI	100697	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE PORTA DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 80,43	BDI 1	R\$ 97,36	R\$ 97,36
2.4	DEINFRA	43224	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO	M2	26,63	R\$ 28,83	BDI 1	R\$ 34,90	R\$ 929,39
2.5	DEINFRA	43225	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	8,23	R\$ 25,05	BDI 1	R\$ 30,32	R\$ 249,53
2.6	COMPOSIÇÃO	002	CARGA MANUAL DE SOLO/AREIA, COM PÁ	M3	10,12	R\$ 65,80	BDI 1	R\$ 79,65	R\$ 806,06
2.7	SINAPI	100203	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, ENTULHOS E AREIA (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	409,86	R\$ 1,16	BDI 1	R\$ 1,40	R\$ 573,80
2.8	DEINFRA	42581	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE ENTULHO C/ CAMINHÃO DMT 10KM (BOTA-FORA/DESTINAÇÃO FINAL)	M3	11,03	R\$ 63,30	BDI 1	R\$ 76,62	R\$ 845,12
3 PISO E CONTRAPISO									R\$ 13.829,29
3.1	COMPOSIÇÃO	94995/1	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM CONCRETO USINADO, BOMBEÁVEL, FCK=25 MPA, BRITA 0, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. AF_08/2022	M2	101,22	R\$ 58,34	BDI 1	R\$ 70,62	R\$ 7.148,16
3.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	129,20	R\$ 2,46	BDI 1	R\$ 2,98	R\$ 385,02
3.3	COMPOSIÇÃO	003	ARMAÇÃO DE PISO, COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA 2,45 X 6,00M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA 15X15CM	UN	6,00	R\$ 205,79	BDI 1	R\$ 249,11	R\$ 1.494,66

3.4	SINAPI	87620	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 2CM. AF_07/2021	M2	101,22	R\$ 35,31	BDI 1	R\$ 42,74	R\$ 4.326,14
3.5	COMPOSIÇÃO	001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL (ABAULAMENTO NAS BORDAS DO PISO)	M3	0,38	R\$ 1.033,30	BDI 1	R\$ 1.250,81	R\$ 475,31
4 GUIAS EM MADEIRA									R\$ 2.717,72
4.1	DEINFRA	43604*	RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E TÁBUAS DE REVESTIMENTO, PARA GUIAS LATERAIS, DIMENSÕES 30X10CM	M2	26,63	R\$ 67,73	BDI 1	R\$ 81,99	R\$ 2.183,39
4.2	SINAPI-I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (REVESTIMENTO EXTERNO DAS GUIAS)	M	4,20	R\$ 75,41	BDI 1	R\$ 91,28	R\$ 383,38
4.3	SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (REVESTIMENTO EXTERNO DAS GUIAS)	M	4,20	R\$ 29,69	BDI 1	R\$ 35,94	R\$ 150,95
5 FELTROS / CARPETES									R\$ 24.211,34
5.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	101,22	R\$ 3,73	BDI 1	R\$ 4,52	R\$ 457,51
5.2	COTAÇÃO	002	FELTRO PARA CONTRAPISO - CONJUNTO DE 2 ROLOS, COM DIMENSÕES 2,15 X 25M, ESPESSURA DE 3,00MM, GRAMATURA DE 350 GR/M2, 100% POLIÉSTER - ESPECÍFICO PARA CANCHA DE BOCHA - FRETE INCLUSO	UN	1,00	R\$ 3.038,50	BDI 1	R\$ 3.678,10	R\$ 3.678,10
5.3	COTAÇÃO	001	CARPETE - FELTRO GRAFITE PARA CANCHA DE BOCHA, DIMENSÕES 4X27M, ESPESSURA DE 2,3MM, GRAMATURA DE 470 G/M2, 100% POLIÉSTER - ESPECÍFICO PARA CANCHA DE BOCHA - FRETE INCLUSO	UN	1,00	R\$ 4.529,50	BDI 1	R\$ 5.482,96	R\$ 5.482,96
5.4	COTAÇÃO	003	CARPETE - FELTRO COLORIDO NA COR VERMELHA, ROLO COM 30M, 100% POLIÉSTER, ESP. ≥ 1,00MM - FRETE INCLUSO	UN	1,00	R\$ 1.249,50	BDI 1	R\$ 1.512,52	R\$ 1.512,52
5.5	COTAÇÃO	004	CARPETE - FELTRO COLORIDO NA COR VERDE BANDEIRA, ROLO COM 30M, 100% POLIÉSTER, ESP. ≥ 1,00MM - FRETE INCLUSO	UN	2,00	R\$ 1.249,50	BDI 1	R\$ 1.512,52	R\$ 3.025,04
5.6	SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	75,00	R\$ 32,83	BDI 1	R\$ 39,74	R\$ 2.980,50
5.7	COMPOSIÇÃO	004	PISO EM FELTRO PARA CONTRAPISO - INSTALAÇÃO	M2	101,22	R\$ 19,48	BDI 1	R\$ 23,58	R\$ 2.386,77
5.8	COMPOSIÇÃO	004	PISO EM FELTRO/CARPETE PARA CANCHA DE BOCHA - INSTALAÇÃO	M2	101,22	R\$ 19,48	BDI 1	R\$ 23,58	R\$ 2.386,77
5.9	COMPOSIÇÃO	004	REVESTIMENTO EM FELTRO/CARPETE PARA PAREDES - INSTALAÇÃO	M2	82,07	R\$ 19,48	BDI 1	R\$ 23,58	R\$ 1.935,21
5.10	SINAPI	102505*	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, COM TINTA ESPECÍFICA PARA CARPETE, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	28,00	R\$ 10,80	BDI 1	R\$ 13,07	R\$ 365,96
6 PLACAR ELETRÔNICO									R\$ 1.036,99
6.1	COTAÇÃO	005	PLACAR ELETRÔNICO ESPORTIVO, COM CONTROLE SEM FIO - FRETE INCLUSO	UN	1,00	R\$ 479,00	BDI 1	R\$ 579,83	R\$ 579,83
6.2	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	10,00	R\$ 19,92	BDI 1	R\$ 24,11	R\$ 241,10
6.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 4,20	BDI 1	R\$ 5,08	R\$ 152,40
6.4	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO CAIXA E MÓDULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 52,59	BDI 1	R\$ 63,66	R\$ 63,66
7 TELA DE PROTEÇÃO									R\$ 16.274,74
7.1	COMPOSIÇÃO	005	PROTEÇÃO EM TELA DE AÇO ONCULADA ARTÍSTICA, FIO 12 BWG (2,77MM), MALHA 5X5CM; MONTANTES E TUBO HORIZONTAL EM TUBO DE AÇO 2" ESP:2,25MM, E QUADRO INTERNO EM PERFIL CANTONEIRA 1" ESP:1/8" (3,17MM), FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO DO TIPO PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,25	R\$ 407,15	BDI 1	R\$ 492,86	R\$ 11.951,86
7.2	COMPOSIÇÃO	006	PORTA EM TELA DE AÇO ONDULADA ARTÍSTICA, FIO FIO 12 BWG (2,77MM), MALHA 5X5CM; MONTANTES E TUBO HORIZONTAL EM TUBO DE AÇO 2" ESP:2,25MM, E QUADRO INTERNO EM PERFIL CANTONEIRA 1" ESP:1/8" (3,17MM), COM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.122,51	BDI 1	R\$ 1.358,80	R\$ 1.358,80
7.3	SINAPI	3106	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORÇADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,00	R\$ 17,13	BDI 1	R\$ 20,74	R\$ 20,74

7.4	SINAPI	5085	CADEADO SIMPLES. CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	R\$ 32,75	BDI 1	R\$ 39,64	R\$ 39,64
7.5	DEINFRA	40205	PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	48,50	R\$ 49,46	BDI 1	R\$ 59,87	R\$ 2.903,70
8 SERVIÇOS FINAIS									R\$ 949,01
8.1	COMPOSIÇÃO	007	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	110,00	R\$ 3,39	BDI 1	R\$ 4,10	R\$ 451,00
8.2	COMPOSIÇÃO	MOB/DESM OB	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 411,40	BDI 1	R\$ 498,01	R\$ 498,01

TOTAL									R\$ 72.532,52
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------

Rio das antas, segunda-feira, 26 de fevereiro de 2024

Gustavo Olinquevicz
Eng. Civil - CREA-SC 188.144-0