



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA NOVA DO SUL

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Av. Dário Antunes da Rosa, 484 – Vila Nova do Sul – RS

Fones: (55) 3234 – 1030 / 3234 – 1040

gabinete@vilanovadosul.rs.gov.br

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

LOCAL: VILA NOVA DO SUL - RS

DATA: ABRIL DE 2024

REFERÊNCIA: SINAPI 04/2024 BDI 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO	CUSTO	TOTAL
QUADRA POLIESPORTIVA								213.894,36
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								1.368,09
1.1	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,5	304,02		1.368,09
2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								3.311,80
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	19,53	84,24	106,26	2.045,26
2.2	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,36	11,00	13,87	1.004,02
2.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,07	40,99	51,70	262,12
3. FUNDAÇÃO								4.876,94
3.1	SINAPI	102487	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	4,57	552,87	697,39	3.187,07
3.2	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	24	55,82	70,41	1.689,87
5. ESTRUTURA								-
6. PISO								126.392,00
6.1	SINAPI	97087	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	700,00	3,15	3,97	2.779,00
6.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM	M2	700,00	81,24	102,56	71.792,00
6.3	SINAPI	97088	Armação em tela de aço Q-92 # 15cm; incluso fornecimento e colocação	KG	700,00	21,63	27,28	19.096,00
6.4	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	700,00	37,03	46,75	32.725,00
7. EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS								23.233,59
7.1	Sinapi	014164	POSTE CÔNICO CONTÍNUO, H=7M	UN	4,00	2.291,04	2.889,92	11.559,67
7.2	SINAPI	101658	REFLETOR DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1.000 W	UN	12	500,00	630,70	7.568,40
7.3	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 35A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,16	69,58	69,58
7.4	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85	23,01	29,02	2.467,11
7.5	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/	M	193,00	6,73	8,48	1.638,41
8. ALAMBRADO								35.607,50
8.1	SINAPI	102362	Tela de arame ondulado fio 2,77	M2	490,00	26,36	33,25	16.292,50
8.2	sinapi	14166	Poste conico continuo em aço galvanizado diametro 125 mm	m	184,00	213,00	268,00	19.312,00
9. EQUIPAMENTOS DE QUADRA								13.015,12
9.1	sinapi	025400	Par de tabelas em compensado naval oficiala 1800x1200mm incluindo aro de metal e rede	und	1,0	5.239,00	6.608,47	6.608,47
9.2	sinapi	025398	Conjunto para futsal com par de travas oficiais de 3,00x2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubos de 1" pintura com esalte sintético e redes de poliestileno fio 4 mm	und	1,0	5.079,00	6.406,65	6.406,65
10. PINTURA								6.088,32
10.1	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 COM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	576,00	8,38	10,57	6.088,32
TOTAL								213.894,36

Paulo Ricardo Zago Nogara
Assessor Técnico Especial
Engenheiro Civil CREA-RS 70065