



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO TRIUNFO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CNPJ: 91.900.365/0001-28
PREFEITO: ELOMAR ROCHA KOLOGESKI



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO QUADRA DE FUTEBOL DE GRAMA NATURAL, COM ILUMINAÇÃO E REDES DE PROTEÇÃO LATERAIS E SUPERIORES	DATA 16/08/23
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA LUIZ GONZAGA DALBEM nº535	
TABELA UTILIZADA	SINAPI/RS Mês de Referência JULHO/2023-Não desonerado	
BDI:	24,73%	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNI.	PREÇO C/BD	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 18.387,40
1.1	4813	SINAPI-I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,2 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	1,44	R\$ 250,00	R\$ 311,83	R\$ 449,03
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	6,00	R\$ 862,28	R\$ 1.075,52	R\$ 6.453,13
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	108,00	R\$ 85,26	R\$ 106,34	R\$ 11.485,24
2	ESTRUTURA DE CONCRETO E ELEMENTOS DE FECHAMENTO							R\$ 67.868,29
3.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	110,00	R\$ 48,99	R\$ 61,11	R\$ 6.721,57
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (ESCAVAÇÃO PARA FIXAÇÃO POSTES)	M³	6,00	R\$ 95,70	R\$ 119,37	R\$ 716,20
2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (ESCAVAÇÃO PARA VIGA BALDRAME)	M³	7,00	R\$ 95,70	R\$ 119,37	R\$ 835,57
2.4	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (BASE VIGA BALDRAME)	M³	2,95	R\$ 369,56	R\$ 460,95	R\$ 1.359,81
2.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (VIGAS BALDRAME)	KG	297,00	R\$ 15,43	R\$ 19,25	R\$ 5.716,01
2.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/202 (VIGAS BALDRAME)	KG	154,00	R\$ 17,10	R\$ 21,33	R\$ 3.284,64

2.7	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09 (VIGAS BALDRAME)	M²	122,30	R\$ 92,94	R\$ 115,92	R\$ 14.177,51
2.8	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (VIGAS BALDRAME)	M³	12,40	R\$ 687,47	R\$ 857,48	R\$ 10.632,77
2.9	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A F_12/2021	M²	60,00	R\$ 103,37	R\$ 128,93	R\$ 7.736,00
2.10	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (LOCAIS NECESSÁRIO ATERRO)	M³	2,00	R\$ 51,09	R\$ 63,72	R\$ 127,45
2.11	41195	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	16,00	R\$ 645,17	R\$ 804,72	R\$ 12.875,53
2.12	1	PMBT	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1,50 M (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (ASSENTAMENTO POSTES DE CONCRETO)	UN	16,00	R\$ 184,66	R\$ 230,33	R\$ 3.685,22
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 12.952,86
3.1	4752	SINAPI-I	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ABERTURA DAS VALAS PARA ELETRODUTOS ENTERRADOS	H	24	R\$ 23,34	R\$ 29,11	R\$ 698,69
3.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (ELETRODUTO ENTERRADO NO SOLO)	M	85	R\$ 15,85	R\$ 19,77	R\$ 1.680,42
3.3	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO M E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (ELETRODUTOS SUBIDA DOS POSTES)	M	112	R\$ 13,78	R\$ 17,19	R\$ 1.925,03
3.4	42246	SINAPI-I	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	12	R\$ 363,20	R\$ 453,02	R\$ 5.436,23
3.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	370	R\$ 6,65	R\$ 8,29	R\$ 3.068,98
3.6	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 14,52	R\$ 18,11	R\$ 36,22
3.7	39808	SINAPI-I	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 2 DISJUNTORES (ALOJAMENTO DAS CHAVES DE LIGAÇÃO)	UN	1	R\$ 86,01	R\$ 107,28	R\$ 107,28
4	SERVICOS E ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA ACABAMENTO DA QUADRA DE FUTEBOL							R\$ 48.933,81
4.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M²	660,00	R\$ 3,05	R\$ 3,80	R\$ 2.510,81
4.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	660,00	R\$ 29,16	R\$ 36,37	R\$ 24.005,04

4.3	2	PMBT	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA SOB MEDIDA PARA CAMPO/QUADRA DE FUTSAL, FUTEBOL, SOCIETY - FIO 2MM COM MALHA DE 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1250,00	R\$ 5,80	R\$ 7,23	R\$ 9.042,93
4.4	38200	SINAPI-I	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	M	410,00	R\$ 6,74	R\$ 8,41	R\$ 3.446,79
4.5	3	PMBT	PAR DE GOLEIRAS DE FUTEBOL SOCIETY MEDIDAS DA TRAVE: ALTURA : 2,2 METROS / LARGURA 4 METROS / 35 CM RECUO SUPERIOR/ 45 CM RECUO INFERIOR (30 cm PARA ENTERRAR NO CHÃO)	PAR	1,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.744,06	R\$ 2.744,06
4.6	4	PMBT	PAR DE REDES PARA TRAVES DE GOL SOCIETY FIO 4MM DIMENSÕES: (4,20M) NA LARGURA, 2,30M NA ALTURA, 0,50M NO RECUO SUPERIOR E 1,80M DE RECUO INFERIOR; MALHA 15X15 (DISTANCIA ENTRE CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (ARQUIBANCADA DE CONCRETO)	UN	230,00	R\$ 1,00	R\$ 1,25	R\$ 286,88
4.7	96555	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA INSTALAÇÃO DAS REDES DE PROTEÇÃO, GOLEIRAS E ESPUMAS DE PROTEÇÃO)	M³	3,00	R\$ 687,47	R\$ 857,48	R\$ 2.572,44
4.9	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA INSTALAÇÃO DAS REDES DE PROTEÇÃO, GOLEIRAS E ESPUMAS DE PROTEÇÃO)	H	48,00	R\$ 25,81	R\$ 32,19	R\$ 1.545,26
4.10	88316	SINAPI	ESPUMA DE PROTEÇÃO D-20 DE 3CM DE ESPESSURA PARA INSTALAÇÃO NOS POSTES DE CONCRETO	H	48,00	R\$ 21,30	R\$ 26,57	R\$ 1.275,24
4.11	5	PMBT	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	M²	30,00	R\$ 32,85	R\$ 40,97	R\$ 1.229,21
4.12	3410	SINAPI-I		KG	5,00	R\$ 44,12	R\$ 55,03	R\$ 275,15
5	LIMPEZA LOCAL							R\$ 939,97
5.1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 18,84	R\$ 23,50	R\$ 939,97

TOTAL	R\$ 149.082,33
--------------	-----------------------

Responsável Técnico

Ass:

Roger Raphaelli Vaz
Eng.Civil CREA/RS-242679
CPF: 025.083.820-60

Proponente Tomador

Ass:

Elomar Rocha Kologeski
Prefeito Municipal
CPF: 412.748.650-34