

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA

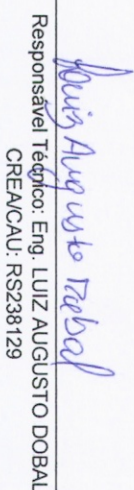
PLANILHA DE ORÇAMENTO - QUADRA POLIESPORTIVA EM PONTE PRATOS

Obra:	Quadra Poliesportiva em Ponte Pratos
Local:	Tucunduva / RS
Data:	Abri de 2022 (Ref. 02/2022)
BDI:	27,25%

Código	Refer.	Item	Serviço	Quant.	Unid.	Preço Unit. (R\$)	Preço Unit. + BDI	Preço Total
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1	COMPOSIÇÃO	1.1	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL 2,4m x 1,2m	1	unid	R\$376,82	R\$937,60	R\$11.827,19
99059	SINAPI	1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	95	m	R\$42,21	R\$53,71	R\$5.102,66
2	COMPOSIÇÃO	1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE CONCRETO	1	unid	R\$3.835,92	R\$4.881,21	R\$4.881,21
98525	SINAPI	1.4	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M), COM TRATOR DE ESTERIAS af. 05/2018	792	m²	R\$0,35	R\$0,45	R\$352,74
10	COMPOSIÇÃO	1.5	ENTRADA INDIVIDUALIZADA E MEDIÇÃO DE ÁGUA	1	unid	R\$434,56	R\$552,98	R\$552,98
		2	SUPERESTRUTURA					
4	COMPOSIÇÃO	2.1	SAPATA MODELO (80X80X25cm) e PILARES DE FUNDAÇÃO (20X20X1,15CM)	4	unid	R\$402,09	R\$511,66	R\$3.414,85
6	COMPOSIÇÃO	2.2	SAPATA MODELO (120X120X40cm) e PILARES DE FUNDAÇÃO (30X30X1,30CM)	12	unid	R\$1.079,66	R\$1.373,87	R\$16.486,41
7	COMPOSIÇÃO	2.3	VIGA BALDRAME SEÇÃO (20X50) FCK 30	96	m	R\$287,82	R\$366,25	R\$35.160,09
9	COMPOSIÇÃO	2.4	PILAR SEÇÃO 30X30, FCK=30 MPa	12	unid	R\$1.212,32	R\$1.542,68	R\$18.512,13
93382	SINAPI	2.5	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	34,87	m³	R\$27,26	R\$34,69	R\$1.209,58
		3	COBERTURA					
100773	SINAPI	3.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4088,595	kg	R\$22,73	R\$28,92	R\$118.258,22
94213	SINAPI	3.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5 mm, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	556,13	m²	R\$84,87	R\$108,00	R\$60.060,41
94449	SINAPI	3.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E=0,6 mm, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	51,87	m²	R\$52,51	R\$66,82	R\$3.465,90
		4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
97933	SINAPI	4.1	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0m. AF_12/2020	2	m	R\$876,98	R\$1.115,96	R\$13.627,71
94228	SINAPI	4.2	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	64	m	R\$109,90	R\$139,85	R\$8.950,26
89849	SINAPI	4.3	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100mm, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	25	m	R\$70,04	R\$89,13	R\$2.228,15
89744	SINAPI	4.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDA, DN 100mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	2	unid	R\$25,33	R\$32,23	R\$64,46
11709	SINAPI	4.5	RAIO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 mm, PARA LAJES CALHAS	2	unid	R\$60,09	R\$76,46	R\$152,93
		5	PISOS					
87302	SINAPI	5.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	24,4	m³	R\$535,37	R\$681,26	R\$16.622,70
92783	SINAPI	5.2	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1218,34	kg	R\$16,31	R\$20,75	R\$25.286,01
101747	SINAPI	5.3	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	533,79	m²	R\$68,08	R\$86,63	R\$46.243,19
		6	PINTURAS E ACABAMENTOS					
102494	SINAPI	6.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_09/2021	488,04	m²	R\$55,29	R\$70,36	R\$42.629,09
102906	SINAPI	6.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	201,63	m	R\$8,45	R\$10,75	R\$2.168,05
95626	SINAPI	6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	86,4	m²	R\$14,29	R\$18,18	R\$1.571,10
100747	SINAPI	6.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	370,712	m²	R\$9,44	R\$12,01	R\$4.453,14
		7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V					
39800	SINAPI	7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	1	unid	R\$66,98	R\$85,23	R\$20.379,46
93663	SINAPI	7.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1	unid	R\$60,49	R\$76,97	R\$85,23
93653	SINAPI	7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4	unid	R\$11,55	R\$14,70	R\$58,79

95728	SINAPI	7.4	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	84	m	R\$9,17	R\$11,67	R\$980,18
91170	SINAPI	7.5	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2015	84	m	R\$2,59	R\$3,30	R\$276,85
39772	SINAPI-I	7.6	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARA FUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	12	unid	R\$79,43	R\$101,07	R\$1.212,90
34607	SINAPI	7.7	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	362,04	m	R\$12,64	R\$16,08	R\$5.823,20
91932	SINAPI	7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20	m	R\$15,13	R\$19,25	R\$385,06
101666	SINAPI	7.9	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPORE METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	12	unid	R\$519,72	R\$661,34	R\$7.936,12
12318	SINAPI-I	7.10	REATOR P/1 LÂMPADA VAPORE DE MERCÚRIO 400W USO EXT	12	unid	R\$232,10	R\$295,35	R\$3.544,17
		8	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					R\$13.471,17
25398	SINAPI-I	8.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	1	unid	R\$6.587,31	R\$8.382,35	R\$8.382,35
25399	SINAPI-I	8.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 285" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	1	unid	R\$3.999,07	R\$5.088,82	R\$5.088,82
		9	ACESSIBILIDADE					R\$12.626,56
94993	SINAPI	9.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	91,358	m²	R\$90,32	R\$114,93	R\$10.499,98
36178	SINAPI - I	9.2	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	145	unid	R\$11,52	R\$14,66	R\$2.125,58
		10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$22.701,40
12	COMPOSIÇÃO	10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1	unid	R\$17.840,00	R\$22.701,40	R\$22.701,40
		11	SERVIÇOS FINAIS					R\$1.596,83
11	COMPOSIÇÃO	11.1	LIMEZA FINAL DA OBRA COM JATO DE ALTA PRESSÃO	533,79	m²	R\$1,08	R\$1,37	R\$733,59
10848	SINAPI	11.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40" CM X *60" CM	1	unid	R\$678,38	R\$863,24	R\$863,24
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$482.109,68


PREFEITURA DE TUCUNDUVA


Responsável Técnico: Eng. LUIZ AUGUSTO DOBAL
CREA/CAU: RS238129

08 de abril de 2022

Luiz Augusto Dobal
Eng. Civil
CREA 238129/RS