



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOM BOSCO

LOCAL: CRISTO REI

ENDEREÇO: R.DOZE - R.TV DAS OLIVEIRAS - CEP:78025-190

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

DATA BASE: SINAPI ABRIL - COM DESONERAÇÃO / 2024 - BDI - 28,35%

DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 05/06/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PRAÇA DOM BOSCO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
1.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00	R\$ 26,28	R\$ 33,73	R\$ 14.841,37
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	330,00	R\$ 101,78	R\$ 130,63	R\$ 43.109,43
TOTAL DO ITEM								R\$ 57.950,80
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 308,33	R\$ 395,74	R\$ 2.374,45
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	267,78	R\$ 85,95	R\$ 110,32	R\$ 29.540,64
2.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	873,05	R\$ 49,44	R\$ 63,46	R\$ 55.400,34
2.5	COT	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ENTULHO	UND	2,00	R\$ 540,20	R\$ 693,35	R\$ 1.386,69
2.6	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	1.455,08	R\$ 1,75	R\$ 2,25	R\$ 3.268,29
2.7	10775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	2,00	R\$ 832,50	R\$ 1.068,51	R\$ 2.137,03
2.6	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	32,00	R\$ 57,58	R\$ 73,90	R\$ 2.364,93
TOTAL DO ITEM								R\$ 96.472,37
3.0			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					

3.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UND	1,00	R\$ 192,25	R\$ 246,75	R\$ 246,75
3.2	CP-INH	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DP SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	100,00	R\$ 39,14	R\$ 50,24	R\$ 5.023,62
3.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	R\$ 31,98	R\$ 41,05	R\$ 82,09
3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 58,64	R\$ 75,26	R\$ 150,53
TOTAL DO ITEM							R\$	5.502,99
4.0			CAMPO DE FUTEBOL					
4.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	436,00	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 1.589,28
4.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	447,31	R\$ 19,60	R\$ 25,16	R\$ 11.252,80
4.3	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	178,92	R\$ 143,57	R\$ 184,27	R\$ 32.970,70
4.4	25398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN.	1,00	R\$ 3.691,33	R\$ 4.737,82	R\$ 4.737,82
4.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	74,60	R\$ 152,97	R\$ 196,34	R\$ 14.646,74
TOTAL DO ITEM							R\$	65.197,34
5.0			ACADEMIA					
5.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	206,12	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 751,34
5.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	206,12	R\$ 94,45	R\$ 121,23	R\$ 24.987,22
5.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	206,12	R\$ 18,03	R\$ 23,14	R\$ 4.769,93
5.4	COMP 5	COMPOSIÇÃO	ACADEMIA TERCEIRA IDADE	UN	1,00	R\$ 114.966,69	R\$ 147.559,75	R\$ 147.559,75
TOTAL DO ITEM							R\$	178.068,23
6.0			PLAYGROUND					

6.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	184,07	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 670,96
6.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	184,07	R\$ 94,45	R\$ 121,23	R\$ 22.314,18
6.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	184,07	R\$ 18,03	R\$ 23,14	R\$ 4.259,66
6.4	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	27,00	R\$ 41,58	R\$ 53,37	R\$ 1.440,93
6.5	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	184,07	R\$ 42,41	R\$ 54,43	R\$ 10.019,53
6.6	COMP 4	COMPOSIÇÃO	PLAYGROUND	UND	1,00	R\$ 136.011,27	R\$ 174.570,47	R\$ 174.570,47
TOTAL DO ITEM							R\$	213.275,72
7.0			ÁREAS PERMEÁVEL					
7.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	409,00	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 1.490,86
7.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF05/2022	M2	191,00	R\$ 19,60	R\$ 25,16	R\$ 4.804,91
7.3	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	76,40	R\$ 143,57	R\$ 184,27	R\$ 14.078,39
7.4	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	130,80	R\$ 142,50	R\$ 182,90	R\$ 23.923,16
7.5	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	R\$ 18,34	R\$ 23,54	R\$ 753,26
TOTAL DO ITEM							R\$	45.050,58
8.0			ESPAÇO PARA ATIVIDADE					
8.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	445,00	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 1.622,09
8.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	445,00	R\$ 94,45	R\$ 121,23	R\$ 53.945,83
8.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	445,00	R\$ 18,03	R\$ 23,14	R\$ 10.297,97
TOTAL DO ITEM							R\$	65.865,88
9.0			CALÇADA					

9.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	656,00	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 2.391,21
9.2	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	85,85	R\$ 51,06	R\$ 65,54	R\$ 5.626,22
9.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	260,00	R\$ 94,45	R\$ 121,23	R\$ 31.518,91
9.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	260,00	R\$ 18,03	R\$ 23,14	R\$ 6.016,79
9.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	340,00	R\$ 93,84	R\$ 120,44	R\$ 40.950,84
9.6	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	40,95	R\$ 104,82	R\$ 134,54	R\$ 5.509,27
9.7	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	24,00	R\$ 136,84	R\$ 175,63	R\$ 4.215,22
9.8	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	35,62	R\$ 66,24	R\$ 85,02	R\$ 3.028,38
TOTAL DO ITEM								R\$ 99.256,84
10.0			SERVIÇOS DIVERSOS					
10.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.456,00	R\$ 1,66	R\$ 2,13	R\$ 3.102,17
10.2	COMP.2	COMP.	BANCO DE CONCRETO	UND	23,00	R\$ 387,11	R\$ 496,86	R\$ 11.427,68
10.3	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UND	15,00	R\$ 1.325,21	R\$ 1.700,91	R\$ 25.513,61
10.4	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	267,78	R\$ 2,41	R\$ 3,09	R\$ 828,31
TOTAL DO ITEM								R\$ 40.871,76
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:							R\$	867.512,51
ENG. EMILLY FERREIRA SANTOS ENGENHEIRA CIVIL. CREA: MT51477								