



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOM ORLANDO CHAVES

LOCAL: CRISTO REI

ENDEREÇO: R.CINCO - R.TV DAS OLIVEIRAS - CEP:78118-164

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

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

DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 10 / 06 / 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PRACA DOM ORLANDO CHAVES

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	321,05	R\$ 85,95	R\$ 110,32	R\$ 35.416,67
2.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	858,03	R\$ 49,44	R\$ 63,46	R\$ 54.447,17
2.4	COT	PROPRIA	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ENTULHO	UND	3,00	R\$ 540,20	R\$ 693,35	R\$ 2.080,04
2.5	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	2.860,10	R\$ 1,75	R\$ 2,25	R\$ 6.424,14
2.6	10775	SINAPI	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	R\$ 832,50	R\$ 1.068,51	R\$ 2.137,03
2.7	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	24,00	R\$ 57,58	R\$ 73,90	R\$ 1.773,69
TOTAL DO ITEM								R\$ 104.653,19

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	1,00	R\$ 31,98	R\$ 41,05	R\$ 41,05
3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R\$ 58,64	R\$ 75,26	R\$ 75,26
TOTAL DO ITEM							R\$	5.386,68
4.0			QUADRA POLIESPORTIVA					
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	500,73	R\$ 2,84	3,65	R\$ 1.825,24
4.2	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	500,73	R\$ 94,45	121,23	R\$ 60.702,15
4.3	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	500,73	R\$ 36,69	47,09	R\$ 23.580,33
4.4	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	500,73	R\$ 3,01	3,86	R\$ 1.934,50
4.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	500,73	R\$ 55,37	71,07	R\$ 35.585,79
4.6	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	422,30	R\$ 9,36	12,01	R\$ 5.073,33
4.7	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	500,73	R\$ 42,41	54,43	R\$ 27.256,52
4.8	25398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN.	1,00	R\$ 3.691,33	4737,82	R\$ 4.737,82
4.9	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN.	1,00	R\$ 5.694,59	7309,01	R\$ 7.309,01
4.10	COMP 3	COMP.	MURETA PARA QUADRA	UN.	1,00	R\$ 17.598,68	22587,91	R\$ 22.587,91
4.11	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	202,42	R\$ 157,52	202,18	R\$ 40.924,57

TOTAL DO ITEM							R\$	231.517,15
5.0			PLAYGROUND					
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	198,85	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 724,84
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	198,85	R\$ 94,45	R\$ 121,23	R\$ 24.105,90
5.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	198,85	R\$ 18,03	R\$ 23,14	R\$ 4.601,69
5.4	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	198,85	R\$ 41,58	R\$ 53,37	R\$ 10.612,21
5.5	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	198,85	R\$ 42,41	R\$ 54,43	R\$ 10.824,05
5.6	COMP 4	ATA	PLAYGROUND	UND	1,00	R\$ 136.011,27	R\$ 174.570,47	R\$ 174.570,47
TOTAL DO ITEM							R\$	225.439,16
6.0			ÁREAS PERMEÁVEL					
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	501,73	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 1.828,88
6.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF05/2022	M2	501,73	R\$ 19,60	R\$ 25,16	R\$ 12.621,82
6.3	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	200,69	R\$ 143,57	R\$ 184,27	R\$ 36.981,94
6.4	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	81,94	R\$ 51,06	R\$ 65,54	R\$ 5.369,98
6.5	COMP.1	SINAPI	AREA PERMEÁVEL COM BRITA	M2	198,85	R\$ 158,86	R\$ 203,90	R\$ 40.544,88
TOTAL DO ITEM							R\$	97.347,49
7.0			ESPAÇO PARA ATIVIDADE					
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	814,36	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 2.968,46
7.2	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	814,36	R\$ 94,45	R\$ 121,23	R\$ 98.722,07
7.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	814,36	R\$ 18,03	R\$ 23,14	R\$ 18.845,52

7.4	COMP 5	ATA	ACADEMIA TERCEIRA IDADE	UN	1,00	R\$ 114.966,69	R\$ 147.559,75	R\$ 147.559,75
TOTAL DO ITEM								R\$ 268.095,79
8.0			CALÇADA					
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	814,33	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 2.968,35
8.2	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	518,60	R\$ 93,84	R\$ 120,44	R\$ 62.462,07
8.3	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	43,68	R\$ 104,82	R\$ 134,54	R\$ 5.876,55
8.4	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
8.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	24,00	R\$ 18,03	R\$ 23,14	R\$ 555,40
8.6	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	20,00	R\$ 66,24	R\$ 85,02	R\$ 1.700,38
TOTAL DO ITEM								R\$ 77.777,97
9.0			SERVIÇOS DIVERSOS					
9.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.860,09	R\$ 1,66	R\$ 2,13	R\$ 6.093,74
9.2	COMP.2	COMP.	BANCO DE CONCRETO	UND	11,00	R\$ 387,11	R\$ 496,86	R\$ 5.465,41
9.3	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	5,00	R\$ 1.325,21	R\$ 1.700,91	R\$ 8.504,54
9.4	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	321,05	R\$ 2,41	R\$ 3,09	R\$ 993,07
TOTAL DO ITEM								R\$ 21.056,75
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:							R\$	1.089.224,98
ENG. EMILLY FERREIRA SANTOS								
ENGENHEIRA CIVIL. CREA: MT51477								