



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO VILA ARTHUR

LOCAL: LOTEAMENTO VILA ARTHUR

ENDEREÇO: RUA S-V, LOT. VILA ARTHUR

MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT

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

DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 16/05/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PRAÇA VILA ARTHUR

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	1.100,00	R\$ 26,28	R\$ 33,73	R\$ 37.103,42
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	R\$ 101,78	R\$ 130,63	R\$ 114.958,47
TOTAL DO ITEM								R\$ 152.061,89
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	10775	SINAPI	LOCAÇÃO 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	5,00	R\$ 832,50	R\$ 1.068,51	R\$ 5.342,57
2.3	COT	PROPRIA	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ENTULHO	UND	3,00	R\$ 540,20	R\$ 693,35	R\$ 2.080,04
2.4	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	6.200,00	R\$ 1,75	R\$ 2,25	R\$ 13.925,98
2.5	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	40,00	R\$ 57,58	R\$ 73,90	R\$ 2.956,16
TOTAL DO ITEM								R\$ 26.679,19
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).	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	200,00	R\$ 39,14	R\$ 50,24	R\$ 10.047,24
3.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	4,00	R\$ 31,98	R\$ 41,05	R\$ 164,19
3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 58,64	R\$ 75,26	R\$ 301,06
TOTAL DO ITEM							R\$	10.759,23
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	436,00	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 1.589,28
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	436,00	R\$ 94,45	R\$ 121,23	R\$ 52.854,79
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	436,00	R\$ 36,69	R\$ 47,09	R\$ 20.531,94
4.4	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	436,00	R\$ 3,01	R\$ 3,86	R\$ 1.684,41
4.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	436,00	R\$ 55,37	R\$ 71,07	R\$ 30.985,38
4.6	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	300,00	R\$ 9,36	R\$ 12,01	R\$ 3.604,07
4.7	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	436,00	R\$ 42,41	R\$ 54,43	R\$ 23.732,89
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	R\$ 4.737,82	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	R\$ 7.309,01	R\$ 7.309,01
4.10	25399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN.	1,00	R\$ 2.240,96	R\$ 2.876,27	R\$ 2.876,27
4.11	COMP 3	COMP.	MURETA PARA QUADRA	UN.	1,00	R\$ 17.598,68	R\$ 22.587,91	R\$ 22.587,91
4.12	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	225,00	R\$ 157,52	R\$ 202,18	R\$ 45.489,81

TOTAL DO ITEM							R\$	217.983,58
5.0			PASSEIO					
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	456,73	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 1.664,84
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	456,73	R\$ 94,45	R\$ 121,23	R\$ 55.367,81
5.3	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_05/2016	M	108,00	R\$ 51,06	R\$ 65,54	R\$ 7.077,84
5.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	108,00	R\$ 1,36	R\$ 1,75	R\$ 188,52
5.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	456,73	R\$ 18,03	R\$ 23,14	R\$ 10.569,42
5.6	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	105,07	R\$ 93,84	R\$ 134,86	R\$ 14.169,46
5.7	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	96,00	R\$ 104,82	R\$ 134,54	R\$ 12.915,50
5.8	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	12,00	R\$ 136,84	R\$ 175,63	R\$ 2.107,61
5.9	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	72,00	R\$ 208,01	R\$ 266,98	R\$ 19.222,62
5.10	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	727,47	R\$ 143,57	R\$ 184,27	R\$ 134.052,79
5.11	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1.818,68	R\$ 19,60	R\$ 25,16	R\$ 45.751,81
TOTAL DO ITEM							R\$	303.088,22
6.0			ESPAÇO PARA ATIVIDADES					
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	656,00	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 2.391,21
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	656,00	R\$ 94,45	R\$ 121,23	R\$ 79.524,63
6.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	656,00	R\$ 18,03	R\$ 23,14	R\$ 15.180,83
6.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	45,00	R\$ 111,66	R\$ 143,32	R\$ 6.449,20

6.5	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	58,30	R\$ 22,97	R\$ 29,48	R\$ 1.718,80
TOTAL DO ITEM							R\$	105.264,68
7.0			ACADEMIA					
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	93,00	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 339,00
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	93,00	R\$ 94,45	R\$ 121,23	R\$ 11.274,07
7.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	93,00	R\$ 18,03	R\$ 23,14	R\$ 2.152,16
7.4	COMP 5	ATA	ACADEMIA TERCEIRA IDADE	UND	1,00	R\$ 114.966,69	R\$ 147.559,75	R\$ 147.559,75
TOTAL DO ITEM							R\$	161.324,98
8.0			PLAYGROUND					
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	117,00	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 426,48
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	117,00	R\$ 94,45	R\$ 121,23	R\$ 14.183,51
8.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	117,00	R\$ 18,03	R\$ 23,14	R\$ 2.707,56
8.4	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	90,00	R\$ 41,58	R\$ 53,37	R\$ 4.803,11
8.5	COMP 4	ATA	PLAYGROUND	UND	1,00	R\$ 136.011,27	R\$ 174.570,47	R\$ 174.570,47
8.6	COMP 1	PRÓPRIA	MESA DE PING PONG DE CONCRETO	UN.	1,00	R\$ 928,42	R\$ 1.191,63	R\$ 1.191,63
TOTAL DO ITEM							R\$	197.882,75
9.0			ESTACIONAMENTO					
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	735,00	R\$ 2,84	R\$ 3,65	R\$ 2.679,18
9.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	735,00	R\$ 130,26	R\$ 167,19	R\$ 122.883,70
9.3	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	735,00	R\$ 113,58	R\$ 145,78	R\$ 107.148,25

9.4	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	33,00	R\$ 3,94	R\$ 5,06	R\$ 166,88
9.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	276,85	R\$ 1,36	R\$ 1,75	R\$ 483,26
TOTAL DO ITEM								R\$ 233.361,27
10.0			SERVIÇOS DIVERSOS					
10.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	6.200,00	R\$ 1,66	R\$ 2,13	R\$ 13.209,78
10.2	COMP.2	COMP.	BANCO DE CONCRETO	UND	15,00	R\$ 387,11	R\$ 496,86	R\$ 7.452,84
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
TOTAL DO ITEM								R\$ 46.176,22
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:							R\$	1.454.582,01
<p>ENG. EMILLY FERREIRA SANTOS</p> <p>ENGENHEIRA CIVIL CREA: MT51477</p>								