



**OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA N. SRA. DA GUIA**

**LOCAL: ROTATÓRIA DO AEROPORTO**

**ENDEREÇO: AV FILINTO MULLER, AV. JOAO PONCE DE ARRUDA, AV ARTHUR BERNARDES**

**MUNICÍPIO: VÁRZEA GRANDE - MT**

**DATA BASE: SINAPI MAIO - COM DESONERAÇÃO / 2023 - BDI - 28,24%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI (R\$)	P.UNI.COM BDI(R\$)	P. TOTAL SEM BDI (R\$)	P. TOTAL COM BDI (R\$)
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	R\$ 24,76	R\$ 31,75	R\$ 3.961,60	R\$ 5.080,35
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 95,36	R\$ 122,29	R\$ 3.814,40	R\$ 4.891,58
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 7.776,00</b>	<b>R\$ 9.971,93</b>
<b>2.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,00	R\$ 250,00	R\$ 320,60	R\$ 1.500,00	R\$ 1.923,60
2.2	CP-LO-01	PROPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2,00	R\$ 1.392,50	R\$ 1.785,74	R\$ 2.785,00	R\$ 3.571,48
2.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	100,00	R\$ 97,06	R\$ 124,47	R\$ 9.706,00	R\$ 12.446,97
2.4	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	1.000,00	R\$ 1,67	R\$ 2,14	R\$ 1.670,00	R\$ 2.141,60
2.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	100,00	R\$ 8,12	R\$ 10,41	R\$ 812,00	R\$ 1.041,30
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 16.473,00</b>	<b>R\$ 21.124,95</b>
<b>3.0</b>			<b>PISOS E CALÇADAS</b>						
3.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	548,94	R\$ 97,39	R\$ 124,89	R\$ 53.461,26	R\$ 68.558,72
3.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	470,86	R\$ 103,61	R\$ 132,87	R\$ 48.785,80	R\$ 62.562,91
3.3	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	55,00	R\$ 241,24	R\$ 309,37	R\$ 13.268,20	R\$ 17.015,13
3.4	CP-PI-01	PROPRIA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	548,94	R\$ 12,00	R\$ 15,39	R\$ 6.587,28	R\$ 8.447,52
3.5	CP-PI-02	PROPRIA	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	R\$ 6,74	R\$ 8,64	R\$ 337,00	R\$ 432,16
3.6	94270	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	20,00	R\$ 99,45	R\$ 127,53	R\$ 1.989,00	R\$ 2.550,69
3.7	36178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	200,00	R\$ 17,82	R\$ 22,85	R\$ 3.564,00	R\$ 4.570,47
3.8	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	UN	96,00	R\$ 433,86	R\$ 556,38	R\$ 41.650,56	R\$ 53.412,67
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 169.643,10</b>	<b>R\$ 217.550,27</b>

<b>4.0</b>			<b>ALVENARIAS</b>						
4.1	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,80	R\$ 522,31	R\$ 669,81	R\$ 4.074,01	R\$ 5.224,52
4.2	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	35,80	R\$ 138,42	R\$ 177,51	R\$ 4.955,43	R\$ 6.354,85
4.3	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	25,80	R\$ 40,14	R\$ 51,48	R\$ 1.035,61	R\$ 1.328,06
4.4	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	30,80	R\$ 205,12	R\$ 263,05	R\$ 6.317,69	R\$ 8.101,81
6.4	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 922,58	R\$ 1.183,12	R\$ 922,58	R\$ 1.183,11
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 17.305,32</b>	<b>R\$ 22.192,35</b>
<b>5.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
5.1	101534	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 1.461,00	R\$ 1.873,59	R\$ 1.461,00	R\$ 1.873,58
5.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	R\$ 18,18	R\$ 23,31	R\$ 1.818,00	R\$ 2.331,40
5.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 6,03	R\$ 7,73	R\$ 1.809,00	R\$ 2.319,86
5.3	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	M	8,00	R\$ 231,17	R\$ 296,45	R\$ 1.849,36	R\$ 2.371,61
5.4	CP-ELE-01	PRÓPRIA	POSTE AÇO GALVANIZADO CONICO TUBULAR 9,00M PARA PRAÇA PÚBLICA, INCLUSIVE LUMINÁRIA/LAMPADA DE LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E PINTURA	UN	4,00	R\$ 3.458,99	R\$ 4.435,81	R\$ 13.835,96	R\$ 17.743,23
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 20.773,32</b>	<b>R\$ 26.639,68</b>
<b>6.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						
6.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 237,38	R\$ 304,42	R\$ 237,38	R\$ 304,41
6.2	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO 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, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00	R\$ 39,94	R\$ 51,22	R\$ 1.997,00	R\$ 2.560,95
6.3	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 37,68	R\$ 48,32	R\$ 37,68	R\$ 48,32
6.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 61,59	R\$ 78,98	R\$ 61,59	R\$ 78,98
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 2.333,65</b>	<b>R\$ 2.992,66</b>
<b>7.0</b>			<b>PAISAGISMO</b>						
7.1	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	50,00	R\$ 143,57	R\$ 184,11	R\$ 7.178,50	R\$ 9.205,70
7.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	M2	1.000,00	R\$ 18,45	R\$ 23,66	R\$ 18.450,00	R\$ 23.660,28
7.3	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	50,00	R\$ 98,41	R\$ 126,20	R\$ 4.920,50	R\$ 6.310,04
7.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	100,00	R\$ 69,06	R\$ 88,56	R\$ 6.906,00	R\$ 8.856,25
7.5	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	R\$ 381,30	R\$ 488,98	R\$ 3.050,40	R\$ 3.911,83
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 40.505,40</b>	<b>R\$ 51.944,10</b>

8.0			DIVERSOS						
8.1	CP-BANCO	PROPRIA	BANCO DE CONCRETO - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 374,39	R\$ 480,12	R\$ 2.246,34	R\$ 2.880,70
8.2	CP - CHAFARIZ	PROPRIA	CHAFARIZ	UN	1,00	R\$ 50.875,50	R\$ 65.242,74	R\$ 50.875,50	R\$ 65.242,74
8.3	10849	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	4,00	R\$ 1.200,01	R\$ 1.538,89	R\$ 4.800,04	R\$ 6.155,57
8.4	10848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	4,00	R\$ 753,75	R\$ 966,61	R\$ 3.015,00	R\$ 3.866,43
TOTAL DO ITEM								R\$ 60.936,88	R\$ 78.145,44
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI								R\$ 335.746,67	
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI									R\$ 430.561,38
<div>ENODES SOARES FERREIRA</div> <div>ARQUITETO E URBANISTA CAU: A56-503-2</div>									