



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E URBANISMO

OBRA: PRAÇA DA VILA YCARAÍ  
LOCAL: RUA 02 COM AVENIDA 15 - VILA YCARAÍ  
CIDADE: AQUIDAUANA/MS  
DATA: 27/10/2020

ENCARGOS SOCIAIS MÊS: 51,28%  
ENCARGOS SOCIAIS HORA: 90,21%  
FONTE: SINAPI/MS  
BDI: 28,81%  
DATA BASE: ago/20

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA**

Item	Código	Descrição	Unid	Quant.	Custo c/BDI	Total	Perc	Custos/BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	4,00	471,72	1.886,88	0,88%	366,22
1.2	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA. AF-12/2017	m2	1.559,52	0,56	873,33	0,41%	0,44
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>2.760,21</b>	<b>1,29%</b>	
<b>2 CALÇADA DOS QUIOSQUES</b>								
2.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	21,18	2,84	60,15	0,03%	2,21
2.2	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	3,18	43,65	138,81	0,06%	33,89
	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2),APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m3	0,42	112,81	47,38	0,02%	87,58
2.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m3	1,27	648,91	824,12	0,39%	503,78
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>1.070,45</b>	<b>0,50%</b>	
<b>3 CALÇADA</b>								
3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m2	588,56	2,84	1.671,51	0,78%	2,21
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	117,65	28,15	3.311,85	1,55%	21,86
3.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m2	588,56	63,21	37.202,88	17,41%	49,08
3.4	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	230,00	52,70	12.121,00	5,67%	40,92
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>54.307,24</b>	<b>25,42%</b>	
<b>4 QUADRA DE VÔLEI</b>								
4.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	198,00	2,84	562,32	0,26%	2,21
4.2	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	28,62	56,67	1.621,90	0,76%	44,00
4.3	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	m3 x km	286,20	0,69	197,48	0,09%	0,54
4.4	MERCADO	KIT - REDE DE VOLEI/CABO AÇO/ANTENA/POSTE/SUORTE	Conj.	1,00	2028,75	2.028,75	0,95%	1575,00
4.5	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	18,00	83,04	1.494,72	0,70%	64,47
4.6	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	21,60	3,89	84,02	0,04%	3,02

4.7	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	21,60	30,99	669,38	0,31%	24,06
4.8	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	21,60	2,52	54,43	0,03%	1,96
4.9	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m2	21,60	21,18	457,49	0,21%	16,45
4.10	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m3	1,04	258,75	269,10	0,13%	200,88
4.11	95536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	23,20	53,12	1.232,38	0,58%	41,24
4.12	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	99,78	15,25	1.521,65	0,71%	11,84
4.13	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	33,42	16,50	551,43	0,26%	12,81
4.14	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	22,80	71,16	1.622,45	0,76%	55,25
4.15	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m2	69,60	186,25	12.963,00	6,07%	144,60
4.16	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m3	69,60	19,81	1.378,78	0,65%	15,38
4.17	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m2	69,60	21,71	1.511,02	0,71%	16,86
4.18	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	2,11	334,14	705,04	0,33%	259,41
						<b>28.925,33</b>	<b>13,54%</b>	
<b>5</b>		<b>PLAY GROUND</b>						
5.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m3	0,93	258,75	240,64	0,11%	200,88
5.2	95536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	20,68	53,12	1.098,52	0,51%	41,24
5.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	88,94	15,25	1.356,34	0,63%	11,84
5.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	29,74	16,50	490,71	0,23%	12,81
5.5	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	19,80	71,16	1.408,97	0,66%	55,25
5.6	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m2	62,04	186,25	11.554,95	5,41%	144,60
5.7	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m3	62,04	19,81	1.229,01	0,58%	15,38
5.8	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m2	62,04	21,71	1.346,89	0,63%	16,86
5.9	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m3	1,86	334,14	621,50	0,29%	259,41
5.10	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	24,70	83,04	2.051,09	0,96%	64,47
5.11	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	29,64	3,89	115,30	0,05%	3,02
5.12	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	29,64	30,99	918,54	0,43%	24,06
5.13	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	29,64	2,52	74,69	0,03%	1,96
5.14	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m2	29,64	21,18	627,78	0,29%	16,45
5.15	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	24,47	56,67	1.386,71	0,65%	44,00
5.16	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM).	m3 x km	244,70	0,69	168,84	0,08%	0,54



10.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m2	79,00	2,84	224,36	0,11%	2,21
10.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m3	11,85	28,18	333,93	0,16%	21,88
10.3	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m3	1,58	112,81	178,24	0,08%	87,58
10.4	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m2	79,00	12,94	1.022,26	0,48%	10,05
10.5	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m3	4,74	530,40	2.514,10	1,18%	411,77
10.6	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m2	79,00	22,37	1.767,23	0,83%	17,37
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>6.040,12</b>	<b>2,83%</b>	
<b>11</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
11.1	COMP. 100	BANCO DE JARDIM (MADEIRA C/ESTRUTURA EM CONCRETO E ENCOSTO)	Unit.	7,00	386,43	2.705,01	1,27%	300,00
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>2.705,01</b>	<b>1,27%</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>213.670,03</b>	<b>100,00%</b>	