

Av. Desembargador Joaquim P.F. Mendes  
Diamantino/MT - CEP 78400-000

<b>Obra:</b>	Reforma Parcial do Estádio Batistão
<b>Proprietário:</b>	Prefeitura Municipal de Diamantino
<b>Endereço:</b>	Rua dos Esportes, S/N, Bairro Buriti
<b>Data:</b>	14 de Junho de 2016

Item	Descrição do Serviço	
		Total
1.0	BANHEIROS PÚBLICOS	27.631,10
2.0	BILHETERIA E BANHEIROS	24.683,96
3.0	IMPrensa	21.676,68
4.0	VESTIÁRIOS	36.739,12
5.0	ESTÁDIO (CAMPO E ARQ.)	81.014,73
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 191.745,59</b>

PREFEITURA MUN. DE DIAMANTINO  
Jonas Botan  
Engº Civil  
CREA - MT 034430

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**

Av. Desembargador Joaquim P.F. Mendes  
Diamantino/MT - CEP 78400-000

**Obra** Reforma Parcial do Estádio Batistão  
**Local** Rua dos Esportes, S/Nº, Bairro Buriti - Diamantino-MT  
**Assunto** Planilha de Custos de Material e Mão de Obra  
**Data:** 14 de Junho de 2016  
**EDIFICAÇÃO:** BANHEIROS PÚBLICOS

**BDI** 25,00%  
SINAPI MT ABRIL DE 2016

AREA 29,93

**ORÇAMENTO**

Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valores		
					Unitário	Com BDI	Total
<b>1.0</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>4.581,14</b>
1.1	72125	REMOÇÃO E PINTURA PVA/ACRÍLICA (INTERNA)	m²	32,12	6,50	8,12	260,81
1.2	72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA (FACHADA E LATERAIS)	m²	79,68	6,50	8,12	647,00
1.3	72215	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	m³	0,22	30,74	38,42	8,45
1.4	72142	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	un	6,00	7,50	9,37	56,22
1.5	72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	6,00	36,20	45,25	271,50
1.6	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	3,36	12,29	15,36	51,60
1.7	85333	RETIRADA DE APRARELHOS SANITÁRIOS	un	11,00	13,92	17,40	191,40
1.8	85407	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	m	48,00	7,08	8,85	424,80
1.9	85410	REMOÇÃO DE RALO SECO OU SIFONADO	un	2,00	11,28	14,10	28,20
1.10	85416	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	un	4,00	9,74	12,17	48,68
1.11	85418	RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA EMBUTIDA COM CONEÇÕES , ø 1/2" A 2"	m	20,00	5,64	7,05	141,00
1.12	85404	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	m²	56,80	34,53	43,16	2.451,48
<b>2.0</b>		<b>ALVENARIAS</b>					<b>207,98</b>
2.1	9875	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	1,48	112,43	140,53	207,98
<b>3.0</b>		<b>PINTURAS</b>					<b>4.788,12</b>
3.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	26,04	10,19	12,73	331,48
3.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	32,12	9,08	11,35	364,56
3.3	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES	m³	79,68	15,29	19,11	1.522,68
3.4	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	26,04	17,24	21,55	561,16
3.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	111,80	10,15	12,68	1.417,62
3.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO)	m²	8,06	13,32	16,65	134,19
3.7	79464	PINTURA ÓLEO DUAS DEMÃOS (ESQUADRIAS DE MADEIRA)	m²	26,46	13,80	17,25	456,43
<b>4.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>4.217,50</b>

  
 PREFEITURA MUN. DE DIAMANTINO  
**Jonas Botán**  
 Engº Civil  
 CREA-MT 034430

4.1	74139/002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	m²	6,00	218,22	272,77	1.636,62
4.2	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m²	3,36	584,90	731,12	2.456,56
4.3	74068/005	FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO COM MAÇANETA PARA PORTAS EXTERNAS	un	2,00	49,73	62,16	124,32
5.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>364,30</b>
5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	48,00	2,53	3,16	151,68
5.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	16,85	21,06	42,12
5.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	18,07	22,58	45,16
5.4	74041/002	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/ LAMPADA FLUORESCENTE 40W	un	2,00	50,14	62,67	125,34
6.0		<b>INSTALAÇÕES HISSROSSANITÁRIAS</b>					<b>7.574,60</b>
6.1	6021	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00	201,27	251,58	1.509,48
6.2	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44X35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	157,18	196,47	785,88
6.3	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	421,35	526,68	1.580,04
6.4	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO , ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	149,72	187,15	1.122,90
6.5	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	39,92	49,90	199,60
6.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSQUEÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	21,16	26,45	52,90
6.7	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGOS E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	un	7,00	87,35	109,18	764,26
6.8	88503	CAIXA D' ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	2,00	623,82	779,77	1.559,54
7.0		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>5.032,93</b>
7.1	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²	m²	26,04	32,00	40,00	1.041,60
7.2	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	56,80	56,22	70,27	3.991,33
8.0		<b>ARREMATES FINAIS</b>					<b>864,53</b>

8.1	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, F=2 CM	m²	3,50	179,14	223,92	783,72
8.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	29,93	2,16	2,70	80,81
			TOTAL DA OBRA				27.631,10

PREFEITURA MUN. DE DIAMANTINO

**Jonas Botan**

Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA - MT 034430

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**

Av. Desembargador Joaquim P.F. Mendes  
Diamantino/MT - CEP 78400-000

**Obra** Reforma Parcial do Estádio Batistão  
**Local** Rua dos Esportes, S/Nº, Bairro Buriti - Diamantino-MT  
**Assunto** Planilha de Custos de Material e Mão de Obra  
**Data:** 14 de Junho de 2016  
**EDIFICAÇÃO:** BILHETERIA E BANHEIROS

**BDI** 25,00%  
SINAPI MT ABRIL DE 2016

**ORÇAMENTO**

Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valores		
					Unitário	Com BDI	Total
<b>1.0</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>4.289,87</b>
1.1	72125	REMOÇÃO E PINTURA PVA/ACRÍLICA (INTERNA)	m²	38,75	6,50	8,12	314,65
1.2	72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA (FACHADA E LATERAIS)	m²	67,37	6,50	8,12	547,04
1.3	72215	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	m³	0,24	30,74	38,42	9,22
1.4	73899/002	DEMOLIÇÃO DE ALVERNARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	1,35	69,07	86,33	116,54
1.5	72142	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	un	6,00	7,50	9,37	56,22
1.6	72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	6,00	36,20	45,25	271,50
1.7	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	5,04	12,29	15,36	77,41
1.8	85333	RETIRADA DE APRARELHOS SANITÁRIOS	un	10,00	13,92	17,40	174,00
1.9	85407	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	m	43,20	7,08	8,85	382,32
1.10	85410	REMOÇÃO DE RALO SECO OU SIFONADO	un	2,00	11,28	14,10	28,20
1.11	85416	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	un	8,00	9,74	12,17	97,36
1.12	85418	RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEÇÕES , ø 1/2" A 2"	m	15,00	5,64	7,05	105,75
1.13	85404	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m²	48,88	34,53	43,16	2.109,66
<b>2.0</b>		<b>ALVENARIAS</b>					<b>229,06</b>
2.1	9875	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	1,63	112,43	140,53	229,06
<b>3.0</b>		<b>PINTURAS</b>					<b>4.464,33</b>
3.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	21,40	10,19	12,73	272,42
3.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	38,75	9,08	11,35	439,81
3.3	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES	m³	67,37	15,29	19,11	1.287,44
3.4	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	21,40	17,24	21,55	461,17
3.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	106,12	10,15	12,68	1.345,60
3.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO)	m²	12,10	13,32	16,65	201,46
3.7	79464	PINTURA ÓLEO DUAS DEMÃOS (ESQUADRIAS DE MADEIRA)	m²	26,46	13,80	17,25	456,43
<b>4.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>5.507,94</b>

PREFEITURA MUN. DE DIAMANTINO  
**Jonas Botan**  
Engº Civil  
CREA - MT 034430



4.1	74139/002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	m²	6,00	218,22	272,77	1.636,62
4.2	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m²	5,04	584,90	731,12	3.684,84
4.3	74068/005	FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO COM MAÇANETA PARA PORTAS EXTERNAS	un	3,00	49,73	62,16	186,48
5.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>561,75</b>
5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	43,20	2,53	3,16	136,51
5.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	16,85	21,06	84,24
5.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) , 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	18,07	22,58	90,32
5.4	74041/002	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/ LAMPADA FLUORESCENTE 40W	un	4,00	50,14	62,67	250,68
6.0		<b>INSTALAÇÕES HISROSSANITÁRIAS</b>					<b>4.789,56</b>
6.1	6021	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	201,27	251,58	1.006,32
6.2	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44X35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	157,18	196,47	785,88
6.3	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO , ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	149,72	187,15	748,60
6.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	39,92	49,90	199,60
6.5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSQUEÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	21,16	26,45	52,90
6.6	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGOS E CHUMBRAMENTO EM ALVENARIA	un	4,00	87,35	109,18	436,72
6.7	88503	CAIXA D' ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	2,00	623,82	779,77	1.559,54
7.0		<b>PISO</b>					<b>4.041,19</b>
7.1	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²	m²	15,16	32,00	40,00	606,40
7.2	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	48,88	56,22	70,27	3.434,79
8.0		<b>ARREMATES FINAIS</b>					<b>800,26</b>
8.1	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO. E=2 CM	m²	3,25	179,14	223,92	727,74
8.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	26,86	2,16	2,70	72,52

			TOTAL DA OBRA	24.683,96

PREFEITURA MUN. DE DIAMANTINO

**Jonas Botan**  
Engº Civil  
CREA - MT-034430

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**

Av. Desembargador Joaquim P.F. Mendes  
Diamantino/MT - CEP 78400-000

**Obra** Reforma Parcial do Estádio Batistão  
**Local** Rua dos Esportes, S/Nº, Bairro Buriti - Diamantino-MT  
**Assunto** Planilha de Custos de Material e Mão de Obra  
**Data:** 14 de Junho de 2016  
**EDIFICAÇÃO:** IMPRENSA

**BDI** 25,00%  
SINAPI MT ABRIL DE 2016

ÁREA 58,04 m²

**ORÇAMENTO**

Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valores		
					Unitário	Com BDI	Total
<b>1.0</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>4.532,70</b>
1.1	72125	REMOÇÃO E PINTURA PVA/ACRÍLICA (INTERNA)	m²	31,38	6,50	8,12	254,80
1.2	72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA (PAREDE/PISO/COB./ESCADA)	m²	177,38	6,50	8,12	1.440,32
1.3	73899/002	DEMOLIÇÃO DE ALVERNARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	1,98	69,07	86,33	170,93
1.4	72142	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	un	1,00	7,50	9,37	9,37
1.5	72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	1,00	36,20	45,25	45,25
1.6	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	10,68	12,29	15,36	164,04
1.7	85407	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	m	85,56	7,08	8,85	757,20
1.8	85416	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	un	12,00	9,74	12,17	146,04
1.9	85364	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (LAJE)	m³	3,42	179,60	224,50	767,79
1.10	72231	RETIRADA DE TELHA ONDULADA	m²	40,85	4,30	5,37	219,36
1.11	72229	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHA ONDULADA	m²	40,85	10,92	13,65	557,60
<b>2.0</b>		<b>ALVENARIAS</b>					<b>729,73</b>
2.1	9875	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	3,60	112,43	140,53	505,90
2.2	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERAMICO FURADOS NA VERTICAL DE 9:19:39 (ESPESSURA DE 9 CM) DE PAREDES COM ÁRIA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	5,40	33,16	41,45	223,83
<b>3.0</b>		<b>ESTRUTURA</b>					<b>4.474,53</b>
3.1	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	3,42	335,58	419,47	1.434,58
3.2	92873	LANÇAMENTO COM O USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	3,42	127,58	159,47	545,38
3.3	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM	m²	36,76	27,94	34,92	1.283,65
3.4	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM	kg	139,83	6,93	8,66	1.210,92
<b>4.0</b>		<b>PINTURAS</b>					<b>4.263,54</b>
4.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	34,20	10,19	12,73	435,36

PREFEITURA MUN. DE DIAMANTINO  
**Jonas Botas**  
Engº Civil  
CREA - MT 034430



4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	58,52	9,08	11,35	664,20
4.3	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES	m <sup>3</sup>	84,66	15,29	19,11	1.617,85
4.4	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	34,20	17,24	21,55	737,01
4.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	58,52	10,15	12,68	742,03
4.6	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO)	m <sup>2</sup>	4,03	13,32	16,65	67,09
5.0		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>1.290,44</b>
5.1	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m <sup>2</sup>	1,68	584,90	731,12	1.228,28
5.2	74068/005	FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO COM MAÇANETA PARA PORTAS EXTERNAS	un	1,00	49,73	62,16	62,16
6.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>908,22</b>
6.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	85,56	2,53	3,16	270,36
6.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	16,85	21,06	126,36
6.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	18,07	22,58	135,48
6.4	74041/002	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/ LAMPADA FLUORESCENTE 40W	un	6,00	50,14	62,67	376,02
7.0		<b>PISO</b>					<b>1.935,03</b>
7.1	74079/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA DE 2,00 CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	34,20	45,27	56,58	1.935,03
8.0		<b>COBERTURA</b>					<b>3.385,79</b>
8.1	84037	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUMEIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m <sup>2</sup>	40,85	40,75	50,93	2.080,49
8.2	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAL A 3,00 M E MENORES QUE 6 METROS, INCLUINDO ICAMENTO	un	5,00	208,85	261,06	1.305,30
9.0		<b>ARREMATES FINAIS</b>					<b>156,70</b>
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	58,04	2,16	2,70	156,70
<b>TOTAL DA OBRA</b>							<b>21.676,68</b>

  
 PREFEITURA MUN. DE DIAMANTINO  
**Jonas Botan**  
 Eng<sup>o</sup> Civil  
 CREA - MT 034430

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**

Av. Desembargador Joaquim P.F. Mendes  
Diamantino/MT - CEP 78400-000

**Obra** Reforma Parcial do Estádio Batistão  
**Local** Rua dos Esportes, S/Nº, Bairro Buriti - Diamantino-MT  
**Assunto** Planilha de Custos de Material e Mão de Obra  
**Data:** 14 de Junho de 2016  
**EDIFICAÇÃO: VESTIÁRIOS**

**BDI** 25,00%  
**SINAPI MT ABRIL DE 2016**

**ÁREA** 113,14

**ORÇAMENTO**

Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valores		
					Unitário	Com BDI	Total
<b>1.0</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>8.145,10</b>
1.1	72125	REMOÇÃO E PINTURA PVA/ACRÍLICA (INTERNA)	m²	244,14	6,50	8,12	1.982,41
1.2	72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA (FACHADA E LATERAIS)	m²	73,84	6,50	8,12	599,58
1.3	72142	RETIRADA DE FOLHA DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	un	11,00	7,50	9,37	103,07
1.4	72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	11,00	36,20	45,25	497,75
1.5	85333	RETIRADA DE APRARELHOS SANITÁRIOS	un	14,00	13,92	17,40	243,60
1.6	85407	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	m	136,60	7,08	8,85	1.208,91
1.7	85410	REMOÇÃO DE RALO SECO OU SIFONADO	un	8,00	11,28	14,10	112,80
1.8	85416	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	un	20,00	9,74	12,17	243,40
1.9	85418	RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEÇÕES , ø 1/2" A 2"	m	50,00	5,64	7,05	352,50
1.10	85404	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m²	64,90	34,53	43,16	2.801,08
<b>2.0</b>		<b>PINTURAS</b>					<b>5.459,54</b>
2.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	70,67	10,19	12,73	899,62
2.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	173,47	9,08	11,35	1.968,88
2.3	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES	m³	73,84	15,29	19,11	1.411,08
2.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO)	m²	18,00	13,32	16,65	299,70
2.5	79464	PINTURA ÓLEO DUAS DEMÃOS (ESQUADRIAS DE MADEIRA)	m²	51,03	13,80	17,25	880,26
<b>3.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>4.799,87</b>
3.1	74139/001	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	un	4,00	253,38	316,72	1.266,88
3.2	74136/002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160 CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	un	7,00	218,22	272,77	1.909,39
3.3	68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14G GSG	m²	7,50	173,19	216,48	1.623,60
<b>4.0</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>6.071,69</b>
4.1	72229	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	m²	38,81	10,92	13,65	529,75

4.2	72231	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m <sup>2</sup>	77,62	4,30	5,37	416,81
4.3	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA DE 6MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m <sup>2</sup>	77,62	27,59	34,48	2.676,33
4.4	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	un	8,00	244,88	306,10	2.448,80
<b>5.0</b>							<b>1.372,45</b>
5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	136,60	2,53	3,16	431,65
5.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	16,85	21,06	168,48
5.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) , 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	18,07	22,58	270,96
5.4	74041/002	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/ LAMPADA FLUORESCENTE 40W	un	8,00	50,14	62,67	501,36
<b>6.0</b>							<b>6.475,54</b>
6.1	6021	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	201,27	251,58	1.006,32
6.2	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44X35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	157,18	196,47	1.178,82
6.3	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO , ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	149,72	187,15	1.122,90
6.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	39,92	49,90	299,40
6.5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSQUEÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	21,16	26,45	105,80
6.6	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGOS E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	un	6,00	87,35	109,18	655,08
6.7	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DE DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	54,77	68,46	547,68
6.8	88503	CAIXA D' ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	2,00	623,82	779,77	1.559,54
<b>7.0</b>							<b>4.109,46</b>
7.1	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45,73	32,00	40,00	1.829,20
7.2	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m <sup>2</sup>	32,45	56,22	70,27	2.280,26
<b>8.0</b>							<b>305,47</b>
8.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	113,14	2,15	2,70	305,47

			TOTAL DA OBRA	36.739,12

PREFEITURA MUN. DE DIAMANTINO

Jonas Boran  
Eng. Civil  
CREA - MT 034430

**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**

Av. Desembargador Joaquim P.F. Mendes  
Diamantino/MT - CEP 78400-000

**Obra** Reforma Parcial do Estádio Batistão  
**Local** Rua dos Esportes, S/Nº, Bairro Buriti - Diamantino-MT  
**Assunto** Planilha de Custos de Material e Mão de Obra  
**Data:** 14 de Junho de 2016  
**EDIFICAÇÃO:** ESTÁDIO (CAMPO E ARQ.)

**BDI** 25,00%  
SINAPI MT ABRIL DE 2016

**ORÇAMENTO**

Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valores		
					Unitário	Com BDI	Total
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.103,20</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	413,76	517,20	3.103,20
<b>2.0</b>		<b>ALVENARIAS</b>					<b>4.446,00</b>
2.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	100,00	33,16	41,45	4.145,00
2.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	m²	100,00	2,41	3,01	301,00
<b>3.0</b>		<b>PINTURAS</b>					<b>16.653,05</b>
3.1	73999/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHAÇA, TRÊS DEMÃOS	m²	2.000,00	5,07	6,33	12.660,00
3.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (BANCO DE RESERVA E ARQUIBANCADA)	m²	415,00	7,22	9,02	3.743,30
3.3	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO)	m²	15,00	13,32	16,65	249,75
<b>4.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>41.810,47</b>
4.1	73769/002	POSTE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/ JANELA 9M (IMPEÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	1.324,69	1.655,86	19.870,32
4.2	73855/001	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	511,09	638,86	7.666,32
4.3	74231/001	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT=2.200MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	108,64	135,80	1.629,60
4.4	73831/001	LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	14,30	17,87	214,44
4.5	83480	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125W USO EXTERNO	un	12,00	70,74	88,42	1.061,04
4.6	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	500,00	11,34	14,17	7.085,00
4.7	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A, 240 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	47,00	58,75	293,75

PREFEITURA MUN. DE DIAMANTINO  
**Jonas Botan**  
Engº CIVIL  
CREA - MT 034430





**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO**  
**AVENIDA DESEMBARGADOR J.P.F. MENDES**  
**Diamantino/MT**

Obra Reforma Parcial do Estádio Batistão  
 Propr. Prefeitura Municipal de Diamantino  
 Endereço Rua dos Esportes, S/N, Bairro Buriti  
 Data: 14 de Junho de 2016

**CRONOGRAMA**

Item	Descrição do Serviço	TOTAL GERAL		0 a 30 dias		31 a 60 dias		61 a 90 dias		91 a 120 dias		121 a 150 dias		151 a 180 dias		TOTAL ACUMULADO	
		Valor (R\$)	PERC. (%)	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
<b>1.0</b>	<b>BANHEIROS PÚBLICOS</b>	<b>27.631,10</b>	<b>100,00%</b>													<b>27.631,10</b>	
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.581,14	16,58%	4.581,14	100,00%											4.581,14	
1.2	ALVENARIAS	207,98	0,75%													207,98	
1.3	PINTURAS	4.788,12	17,33%			207,98	100,00%									4.788,12	
1.4	ESQUADRIAS	4.217,50	15,26%					2.108,75	50,00%	2.108,75	50,00%			2.872,87	60,00%	4.217,50	
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	364,30	1,32%							291,44	80,00%			72,86	20,00%	364,30	
1.6	INSTALAÇÕES HISSROSSANITÁRIAS	7.574,60	27,41%									4.544,76	60,00%	3.029,84	40,00%	7.574,60	
1.7	REVESTIMENTOS	5.032,93	18,21%									3.019,76	60,00%	2.013,17	40,00%	5.032,93	
1.8	ARREMATAS FINAIS	864,53	3,13%											864,53	100,00%	864,53	
<b>2.0</b>	<b>BILHETERIA E BANHEIROS</b>	<b>24.683,96</b>	<b>100,00%</b>													<b>24.683,96</b>	
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.289,87	17,38%	4.289,87	100,00%											4.289,87	
2.2	ALVENARIAS	229,06	0,93%			229,06	100,00%									229,06	
2.3	PINTURAS	4.464,33	18,09%											1.785,73	40,00%	4.464,33	
2.4	ESQUADRIAS	5.507,94	22,31%					2.753,97	50,00%	2.753,97	50,00%					5.507,94	
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	561,75	2,28%							449,40	80,00%			112,35	20,00%	561,75	
2.6	INSTALAÇÕES HISSROSSANITÁRIAS	4.789,56	19,40%									2.873,74	60,00%	1.915,82	40,00%	4.789,56	
2.7	PISO	4.041,19	16,37%									2.424,71	60,00%	1.616,48	40,00%	4.041,19	
2.8	ARREMATAS FINAIS	800,26	3,24%											800,26	100,00%	800,26	
<b>3.0</b>	<b>IMPRESA</b>	<b>21.676,68</b>	<b>100,00%</b>													<b>21.676,68</b>	
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.532,70	20,91%	4.532,70	100,00%											4.532,70	
3.2	ALVENARIAS	729,73	3,37%			729,73	100,00%									729,73	
3.3	ESTRUTURA	4.474,53	20,64%					2.237,27	50,00%	2.237,27	50,00%					4.474,53	
3.4	PINTURAS	4.263,54	19,67%									1.705,42	40,00%	2.558,12	60,00%	4.263,54	
3.5	ESQUADRIAS	1.290,44	5,95%					645,22	50,00%	645,22	50,00%					1.290,44	
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	908,22	4,19%					726,58	80,00%	726,58	80,00%			181,64	20,00%	908,22	
3.7	PISO	1.935,03	8,93%									1.161,02	60,00%	774,01	40,00%	1.935,03	
3.8	COBERTURA	3.385,79	15,62%									2.031,47	60,00%	1.354,32	40,00%	3.385,79	
3.9	ARREMATAS FINAIS	156,70	0,72%											156,70	100,00%	156,70	
<b>4.0</b>	<b>VESTIÁRIOS</b>	<b>36.739,12</b>	<b>100,00%</b>													<b>36.739,12</b>	
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.145,10	22,17%	4.887,06	60,00%	3.258,04	40,00%									8.145,10	
4.2	PINTURAS	5.459,54	14,86%					2.399,94	50,00%	2.399,94	50,00%			2.729,77	50,00%	5.459,54	
4.3	ESQUADRIAS	4.799,87	13,06%													4.799,87	
4.4	COBERTURA	6.071,69	16,53%					2.428,68	40,00%	3.643,01	60,00%					6.071,69	
4.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.372,45	3,74%							1.097,96	80,00%			274,49	20,00%	1.372,45	
4.6	INSTALAÇÕES HISSROSSANITÁRIAS	6.475,54	17,63%									5.180,43	80,00%	1.295,11	20,00%	6.475,54	
4.7	PISO	4.109,46	11,19%									2.054,73	50,00%	2.054,73	50,00%	4.109,46	

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO  
**Jonas Botran**  
 Engº Civil  
 CREA-MT 034430

