

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

MEMORIA DE CALCULO DE SERVIÇOS  
GERAIS

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA			
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	EXTENSÃO
1.0	PLACA DE OBRA	$= (5,00 \times 2,50)$	12,50
2.0	PLACA DO CONVÊNIO	$= (2,50 \times 1,25)$	3,12
TOTAL m			15,62

LOCAÇÃO DE OBRA (CONVENCIONAL)			
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	EXTENSÃO
1.0	BAR	$= (2 \times (9,97 + 7,45))$	34,84
2.0	PLAYGROUND E ACADEMIA	$= (2 \times (14,94 + 8,40))$	46,68
TOTAL m			81,52

LOCAÇÃO DE CONTAINER DEPÓSITO

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA  
ENG. CIVIL - 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

REFORMA - VESTIÁRIO

DEMOLIÇÃO

REMOÇÃO DE ALAMBRADO				
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	ALTURA	ÁREA
1.0	ALAMBRADO EM FRENTE A VESTIÁRIO EXISTENTE	8,23	1,70	13,99
		8,09	1,70	13,75
		8,00	1,70	13,60
		7,89	1,70	13,41
TOTAL m²				54,75
VOLUME m³				2,74

REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCONTO ESQUADRIAS	TOTAL
1.0	DUCHA 1	5,94	1,80	10,69	1,50	9,19
2.0	W.C. 1	5,04	1,80	9,07	1,44	7,63
3.0	W.C. 2	5,04	1,80	9,07	1,44	7,63
4.0	DUCHA 2	5,81	1,80	10,46	1,50	8,96
5.0	W.C. 3	4,91	1,80	8,84	1,44	7,40
6.0	W.C. 4	4,91	1,80	8,84	1,44	7,40
7.0	W.C. 5	7,00	1,80	12,60	1,50	11,10
TOTAL m²						59,31

REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISO		
ITEM	AMBIENTE	ÁREA
1.0	VESTIÁRIO 1	14,64
2.0	DUCHA 1	2,20
3.0	W.C. 1	1,56
4.0	W.C. 2	1,56
5.0	HALL 1	2,13
6.0	VESTIÁRIO 2	14,48
7.0	DUCHA 2	2,10
8.0	W.C. 3	1,49
9.0	W.C. 4	1,49
10.0	HALL 2	2,03
11.0	VESTIÁRIO 3	10,53
12.0	W.C. 5	2,86
13.0	HALL 3	1,48
14.0	DEPÓSITO	6,27
TOTAL m²		64,82

RESUMO - REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
1.0	REVEST. EM PAREDE	59,31
2.0	REVEST. EM PISO	64,82
TOTAL m²		124,13
VOLUME m³		1,86

REMOÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO				
ITEM	AMBIENTE	EXTENSÃO	DESCONTOS	TOTAL m
1.0	VESTIÁRIO 1	2,73		2,73
		5,70	3,20	2,50
		1,20		1,20
		0,60		0,60
		1,53		1,53
		5,10		5,10
2.0	HALL 1	1,42		1,42
		1,50		1,50
		1,42	1,30	0,12
		1,50	0,80	0,70

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

REFORMA - VESTIÁRIO
---------------------

3.0	VESTIÁRIO 2	2,70		2,70
		5,10		5,10
		1,53		1,53
		0,60		0,60
		1,18		1,18
		5,70	3,20	2,50
4.0	HALL 2	1,35		1,35
		1,50	0,80	0,70
		1,35	1,30	0,05
		1,50		1,50
5.0	VESTIÁRIO 3	3,70	0,80	2,90
		3,35		3,35
		2,32		2,32
		1,35	0,80	0,55
		1,38		1,38
		2,00		2,00
6.0	HALL 3	1,23		1,23
		1,20	0,80	0,40
		1,23	1,20	0,03
		1,20		1,20
7.0	DEPÓSITO	2,85	0,80	2,05
		2,20		2,20
		2,85		2,85
		2,20		2,20
TOTAL mLinear				59,27
Volume m³				0,08

REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA		
ITEM	AMBIENTE	ÁREA
1.0	DEPÓSITO	6,27
2.0	HALL 1	2,13
3.0	HALL 2	2,03
4.0	HALL 3	1,48
5.0	VESTIÁRIO 1	25,34
6.0	VESTIÁRIO 2	24,88
7.0	VESTIÁRIO 3	12,54
8.0	W.C. 5	2,86
TOTAL m²		77,53
VOLUME m³		1,94

DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES				
ITEM	AMBIENTE	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME
1.0	CALÇADA DANIFICADA PRÓXIMO AO BANCO DE RESERVAS	23,07	0,07	1,61
		9,84	0,07	0,69
VOLUME m³				2,30

DESCARTE DE MATERIAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	VOLUME
1.0	ALAMBRADO	2,74
2.0	REVESTIMENTO CERÂMICO	1,86
3.0	RODAPÉ	0,08
4.0	FORRO DE MADEIRA	1,94
5.0	CONCRETO SIMPLES	2,30
VOLUME TOTAL m³		8,92

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

REFORMA - VESTIÁRIO

REVESTIMENTO

REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE 60x60cm						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCONTO ESQUADRIAS	TOTAL
1.0	DUCHA 1	5,95	1,80	10,71	1,50	9,21
2.0	W.C. 1	5,05	1,80	9,09	1,44	7,65
3.0	W.C. 2	5,05	1,80	9,09	1,44	7,65
4.0	DUCHA 2	5,81	1,80	10,46	1,50	8,96
5.0	W.C. 3	4,91	1,80	8,84	1,44	7,40
6.0	W.C. 4	4,91	1,80	8,84	1,44	7,40
7.0	W.C. 5	7,00	1,80	12,60	1,44	11,16
TOTAL m²						59,43

PISO

REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO COM NATA DE CIMENTO		
ITEM	AMBIENTE	ÁREA
1.0	VESTIÁRIO 1	14,64
2.0	DUCHA 1	2,20
3.0	W.C. 1	1,56
4.0	W.C. 2	1,56
5.0	HALL 1	2,13
6.0	VESTIÁRIO 2	14,48
7.0	DUCHA 2	2,10
8.0	W.C. 3	1,49
9.0	W.C. 4	1,49
10.0	HALL 2	2,03
11.0	VESTIÁRIO 3	10,53
12.0	W.C. 5	2,86
13.0	HALL 3	1,48
14.0	DEPÓSITO	6,27
TOTAL m²		64,82

PISO CERAMICO 60x60cm				
ITEM	AMBIENTE	Ambiente < 5m²	5m² < Á. >10m²	Ambiente >10m²
1.0	VESTIÁRIO 1			14,64
2.0	DUCHA 1	2,20		
3.0	W.C. 1	1,56		
4.0	W.C. 2	1,56		
5.0	HALL 1	2,13		
6.0	HALL 2	2,03		
7.0	W.C. 3	1,49		
8.0	W.C. 4	1,49		
9.0	DUCHA 2	2,10		
10.0	VESTIÁRIO 2			14,48
11.0	W.C. 5	2,86		
12.0	DEPÓSITO		6,27	
13.0	VESTIÁRIO 3			10,53
14.0	HALL 3	1,48		
PARCIAL m²		18,90	6,27	39,65
TOTAL m²				64,82

SOLEIRA EM GRANITO L= 0,15m		
ITEM	AMBIENTE	EXTENSÃO
1.0	HALL 1	1,30
2.0	VESTIÁRIO 1 - ABERTURA	0,80
3.0	VESTIÁRIO 1 - PORTAS	0,80
		0,80
		0,80
		0,80
4.0	HALL 2	1,30
5.0	VESTIÁRIO 2 - ABERTURA	0,80
6.0	VESTIÁRIO 2 - PORTAS	0,80
		0,80
		0,80
		0,80
7.0	HALL 03	1,20
8.0	VESTIÁRIO 3	0,80
		0,80
9.0	DEPÓSITO	0,80
TOTAL m Linear		12,60

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

REFORMA - VESTIÁRIO

RODAPÉ CERÂMICO h= 7cm				
ITEM	AMBIENTE	EXTENSÃO	DESCONTOS	TOTAL m
1.0	VESTIÁRIO 1	2,73		2,73
		5,70	3,20	2,50
		1,20		1,20
		0,60		0,60
		1,53		1,53
		5,10		5,10
2.0	HALL 1	1,42		1,42
		1,50		1,50
		1,42	1,30	0,12
		1,50	0,80	0,70
3.0	VESTIÁRIO 2	2,70		2,70
		5,10		5,10
		1,53		1,53
		0,60		0,60
		1,18		1,18
		5,70	3,20	2,50
4.0	HALL 2	1,35		1,35
		1,50	0,80	0,70
		1,35	1,30	0,05
		1,50		1,50
5.0	VESTIÁRIO 3	3,70	0,80	2,90
		3,35		3,35
		2,32		2,32
		1,35	0,80	0,55
		1,38		1,38
		2,00		2,00
6.0	HALL 3	1,23		1,23
		1,20	0,80	0,40
		1,23	1,20	0,03
		1,20		1,20
7.0	DEPÓSITO	2,85	0,80	2,05
		2,20		2,20
		2,85		2,85
		2,20		2,20
TOTAL mLinear				59,27

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

REFORMA - VESTIÁRIO
PINTURA

PAREDES INTERNAS, LIXAMENTO, MASSA E FUNDO SELADOR						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCONTO ESQUADRIAS	TOTAL DE PINTURA
1.0	VESTIÁRIO 1	5,70	2,60	14,82	1,32	13,50
		0,60	2,60	1,56	0,40	1,16
		2,73	3,00	8,19	0,92	7,27
		4,05	2,60	10,53	5,04	5,49
		1,65	3,00	4,95	1,68	3,27
		1,20	3,00	3,60	0,00	3,60
		2,13	2,60	5,54	1,32	4,22
2.0	DUCHA 1	1,42	1,20	1,70	0,18	1,52
		1,55	1,20	1,86	0,00	1,86
		1,42	0,80	1,14	0,00	1,14
		1,55	0,80	1,24	0,24	1,00
3.0	W.C. 1	1,42	0,80	1,14	0,00	1,14
		1,10	1,20	1,32	0,00	1,32
		1,42	0,80	1,14	0,00	1,14
		1,10	0,80	0,88	0,24	0,64
4.0	W.C. 2	1,42	0,80	1,14	0,00	1,14
		1,10	1,20	1,32	0,00	1,32
		1,42	1,20	1,70	0,00	1,70
		1,10	0,80	0,88	0,24	0,64
5.0	HALL 1	1,42	3,00	4,26	0,00	4,26
		1,65	3,00	4,95	0,00	4,95
		1,42	3,00	4,26	2,98	1,28
		1,65	3,00	4,95	1,68	3,27
6.0	VESTIÁRIO 2	2,70	3,00	8,10	0,92	7,18
		0,60	2,60	1,56	0,40	1,16
		5,70	1,60	9,12	0,00	9,12
		2,13	3,00	6,39	1,32	5,07
		1,18	3,00	3,54	0,00	3,54
		1,65	3,00	4,95	1,68	3,27
		4,05	2,60	10,53	5,04	5,49
7.0	DUCHA 2	1,35	0,80	1,08	0,24	0,84
		1,55	1,20	1,86	0,18	1,68
		1,35	1,20	1,62	0,00	1,62
		1,55	0,80	1,24	0,00	1,24
8.0	W.C. 3	1,35	0,70	0,95	0,00	0,95
		1,10	0,70	0,77	0,24	0,53
		1,35	0,70	0,95	0,00	0,95
		1,10	1,20	1,32	0,00	1,32
9.0	W.C. 4	1,35	0,70	0,95	0,00	0,95
		1,10	0,70	0,77	0,24	0,53
		1,35	1,60	2,16	0,00	2,16
		1,10	1,20	1,32	0,00	1,32
10.0	HALL 2	1,35	3,00	4,05	0,00	4,05
		1,65	3,00	4,95	1,68	3,27
		1,35	3,00	4,05	2,98	1,07
		1,65	3,00	4,95	0,00	4,95
11.0	VESTIÁRIO 3	3,70	3,00	11,10	1,68	9,42
		0,60	2,60	1,56	0,00	1,56
		3,35	2,60	8,71	1,32	7,39
		0,60	2,60	1,56	0,40	1,16
		2,32	3,00	6,96	0,92	6,04
		1,35	3,00	4,05	1,68	2,37
		1,38	3,00	4,14	0,00	4,14
12.0	W.C. 5	7,00	1,20	8,40	0,48	7,92
13.0	DEPÓSITO	10,12	3,00	30,36	4,32	26,04
14.0	HALL 3	1,23	3,00	3,69	0,00	3,69
		1,35	3,00	4,05	1,68	2,37
		1,23	3,00	3,69	2,52	1,17
		1,35	3,00	4,05	0,00	4,05
TOTAL						206,41

PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS, MASSA E FUNDO SELADOR						
ITEM	AMBIENTE	EXTENSÃO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCONTO ESQUADRIAS	TOTAL DE PINTURA
1.0	PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO - VESTIÁRIOS	14,60	3,50	51,10	6,36	44,74
		6,00	3,50	21,00	1,32	19,68
		6x1,05/2		3,15	0,00	3,15
		14,60	3,50	51,10	11,94	39,16
		6,00	3,50	21,00	2,64	18,36
		6x1,05/2		3,15	0,00	3,15
TOTAL m²						128,24
TOTAL DE PINTURA m²						334,65

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

REFORMA - VESTIÁRIO

PINTURA DE TETO - FUNDO SELADOR, MASSA E PINTURA.		
ITEM	AMBIENTE	ÁREA
1.0	DEPÓSITO	6,27
2.0	HALL 1	2,13
3.0	HALL 2	2,03
4.0	HALL 3	1,48
5.0	VESTIÁRIO 1	25,34
6.0	VESTIÁRIO 2	24,88
7.0	VESTIÁRIO 3	12,54
8.0	W.C. 5	2,86
TOTAL m²		77,53

PINTURA ESQUADRIAS EM MADEIRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
3.0	PE1	0,80	2,10	9,00	15,12
TOTAL					15,12
TOTAL X 2 LADOS					30,24

FORRO

FORRO DRYWALL		
ITEM	AMBIENTE	ÁREA
1.0	DEPÓSITO	6,27
2.0	HALL 1	2,13
3.0	HALL 2	2,03
4.0	HALL 3	1,48
5.0	VESTIÁRIO 1	25,34
6.0	VESTIÁRIO 2	24,88
7.0	VESTIÁRIO 3	12,54
8.0	W.C. 5	2,86
TOTAL m²		77,53

RODAFORRO - FORRO DRYWALL		
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO
1.0	DEPÓSITO	10,10
2.0	HALL 1	5,84
3.0	HALL 2	5,70
4.0	HALL 3	4,86
5.0	VESTIÁRIO 1	21,20
6.0	VESTIÁRIO 2	21,00
7.0	VESTIÁRIO 3	15,30
8.0	W.C. 5	7,00
TOTAL m²		91,00

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA  
ENG. CIVIL - 121.523.583-6



ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

REFORMA - ARQUIBANCADA

PINTURA DA ARQUIBANCADA					
ITEM	AMBIENTE	EXTENSÃO	ALTURA	QTDE.	TOTAL PARCIAL
1.0	ASSENTOS	39,00	1,00	5	195,00
2.0	ESPELHOS DOS ASSENTOS	39,00	0,66	5	128,70
3.0	DEGRAUS	1,00	0,30	5	1,50
4.0	ESPELHOS DOS DEGRAUS	1,00	0,33	5	1,65
5.0	LATERAL DOS DEGRAUS	0,30	0,33	10	0,99
6.0	LATERAL DOS ASSENTOS	1,00	3,30	2	6,60
		1,00	2,64	2	5,28
		1,00	1,98	2	3,96
		1,00	1,32	2	2,64
		1,00	0,66	2	1,32
TOTAL					347,64

PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - COBERTURA DA ARQUIBANCADA					
ITEM	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	QTDE.
1.0	PLACA METÁLICA	39,00	1,30	50,70	1,00
2.0	COBERTURA METÁLICA	39,00	5,05	196,95	1,00
3.0	PILARES METÁLICOS	PERÍMETRO (0,60+0,30+0,60+0,30) x ALTURA = 5,00		9,00	8,00
4.0	TRELIÇAS METÁLICAS	0,60	5,05	3,03	8,00
TOTAL					343,89

GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO h= 1,10m				
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	ALTURA	ÁREA
1.0	LATERAIS	5,80	1,10	6,38
		5,80	1,10	6,38
2.0	FUNDO	39,00	1,10	42,90
3.0	ESCADA CENTRAL	1,90	1,10	2,09
		1,90	1,10	2,09
TOTAL m		54,40	TOTAL m²	59,84
PINTURA NA DUAS FACES m²				119,68

CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO h= 0,92 e 0,70m		
ITEM	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO
1.0	LATERAIS	5,40
		5,40
2.0	ESCADA CENTRAL	1,90
		1,90
TOTAL m		14,60
DUAS ALTURAS TOTAL m		29,20

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	
REFORMA - RESERVATÓRIO	

PINTURA			
ITEM	ALTURA (M)	RAIO (M)	ÁREA (M²)
CONE	0,40	1,11	4,11
COLUNA	4,80	0,48	14,48
TAÇA	3,60	1,11	25,11
TOPO TAÇA	3,14	1,11	3,87
TOTAL			47,57

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA  
ENG. CIVIL - 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

CONSTRUÇÃO - BAR E BANHEIROS

MOVIMENTOS DE SOLO

ESCAVAÇÃO						
DESCRIÇÃO	ITEM	COMPRIM.	LARG.	ALTURA	QUANT.	VOLUME (m³)
SAPATAS	S1	1,20	1,05	0,50	6,00	3,78
SAPATAS	S2	1,25	1,10	0,50	3,00	2,06
SAPATAS	S3	1,10	1,10	0,50	4,00	2,42
SAPATAS	S6	1,25	1,05	0,50	1,00	0,66
VIGAS BALDRAME	VB	55,74	0,34	0,30	1,00	5,69
TOTAL						14,61

REGULARIZAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO MAGRO						
DESCRIÇÃO	ITEM	COMPRIM.	LARG.	QUANT.	AREA (m²)	
SAPATAS	S1	0,70	0,55	6,00	2,31	
SAPATAS	S2	0,75	0,60	3,00	1,35	
SAPATAS	S3	0,60	0,60	4,00	1,44	
SAPATAS	S6	0,75	0,55	1,00	0,41	
VIGAS BALDRAME	VB	55,74	0,14	1,00	7,80	
TOTAL						13,31

ITEM	VOLUME DE ESCAVAÇÃO	VOLUME DE CONCRETO	VOLUME (m³)
REATERRO DE VALA	14,61	5,11	9,50

ITEM	AREA DA EDIFIC.	ALTURA	VOLUME (m³)
ATERRO INTERNO	74,12	0,10	7,41

FUNDAÇÃO

SAPATAS E VIGAS BALDRAME							
ITEM	FORMA SAPATAS	FORMA VIGA BALD.	CONCRETO 25MPa	AÇO CA-50 Ø8MM	AÇO CA-50 Ø10MM	AÇO CA-50 Ø12.5MM	AÇO CA-60 Ø5MM
SAPATAS	17,65		2,76		45,10	155,60	
VIGAS BALD.		45,50	2,35	98,40			43,70
TOTAL	17,65	45,50	5,11	98,40	45,10	155,60	43,70

ESTRUTURA

PILARES E VIGAS						
ITEM	FORMA PILARES	FORMA VIGAS	CONCRETO 25MPa	AÇO		
				AÇO CA-50 Ø8MM	AÇO CA-50 Ø10MM	AÇO CA-60 Ø5MM
PILARES	52,46		2,25		175,80	59,00
VIGAS RESPALDO		45,50	2,35	98,70		43,70
VIGAS PLATIB.		18,40	0,94	39,80		17,60
TOTAL	52,46	63,90	5,54	138,50	175,80	120,30

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

CONSTRUÇÃO - BAR E BANHEIROS
ALVENARIA

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO						
ITEM	AMBIENTE	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	DESCONTO DE ESQUADRIAS	ÁREA TOTAL
1.0	PAREDES EXTERNAS	9,97	3,24	32,30	2,22	30,08
		9,97	1,50	14,96	0,00	14,96
		7,45	2,95	21,98	7,80	14,18
		7,45	4,25	31,66	7,80	23,86
2.0	PAREDES INTERNAS	9,67	2,90	28,04	7,10	20,94
		4,15	2,90	12,04		12,04
		4,15	2,90	12,04	3,36	8,68
		4,15	2,90	12,04	3,36	8,68
		1,31	2,90	3,80		3,80
		1,50	2,90	4,35		4,35
TOTAL m²						141,57

VERGA SOBRE VAOS, PORTAS E JANELAS					
CÓD.	DESCRIÇÃO	LARGURA	ADIÇÃO	QUANT.	TOTAL
AB	ABERTURA	1,40	0,60	1	2,00
P1	PORTA DE ABRIR	0,80	0,60	3	4,20
P2	PORTA DE ABRIR	0,90	0,60	2	3,00
P3	PORTA DE ENROLAR	2,00	0,60	1	2,60
J1	JANELA MAXIM - AR	0,60	0,60	5	6,00
J2	JANELA DE CORRER	1,50	0,60	1	2,10
TOTAL m					19,90

CONTRAVERGA					
CÓD.	DESCRIÇÃO	LARGURA	ADIÇÃO	QUANT.	TOTAL
P3	PORTA DE ENROLAR	2,00	0,60	1	2,60
J1	JANELA MAXIM - AR	0,60	0,60	5	6,00
J2	JANELA DE CORRER	1,50	0,60	1	2,10
TOTAL m					10,70

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

CONSTRUÇÃO - BAR E BANHEIROS
REVESTIMENTO

CHAPISCO / MASSA ÚNICA - PAREDES INTERNAS						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCONTO ESQUADRIAS	TOTAL
1.0	BAR	5,01	2,90	14,53	1,50	13,03
		5,01	2,90	14,53	3,68	10,85
		4,15	2,90	12,04		12,04
		4,15	2,90	12,04		12,04
2.0	W.C. FEM.	1,31	2,90	3,80	0,24	3,56
		1,31	2,90	3,80		3,80
		2,00	2,90	5,80		5,80
		2,00	2,90	5,80	1,68	4,12
3.0	W.C. MASC.	1,31	2,90	3,80	0,24	3,56
		1,31	2,90	3,80		3,80
		2,00	2,90	5,80		5,80
		2,00	2,90	5,80	1,68	4,12
4.0	CIRC.	4,15	2,90	12,04	3,36	8,68
		4,15	2,90	12,04	3,36	8,68
		1,40	2,90	4,06	0,24	3,82
		1,40	2,90	4,06	2,94	1,12
5.0	W.C. P.C.D. FEM.	2,00	2,90	5,80	1,68	4,12
		2,00	2,90	5,80		5,80
		1,50	2,90	4,35	0,24	4,11
		1,50	2,90	4,35		4,35
6.0	W.C. P.C.D. MASC.	2,00	2,90	5,80	1,68	4,12
		2,00	2,90	5,80		5,80
		1,50	2,90	4,35	0,24	4,11
		1,50	2,90	4,35		4,35
7.0	ÁREA COBERTA	9,97	2,90	28,91	7,10	21,81
	ÁREA COBERTA - VIGA	2,85	0,30	0,86		0,86
		2,85	0,30	0,86		0,86
		9,67	0,30	2,90		2,90
TOTAL m²						168,01

CHAPISCO / MASSA ÚNICA - PAREDES EXTERNAS						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCONTO ESQUADRIAS	TOTAL
1.0	ENTORNO DO BLOCO	9,97	3,24	32,30	2,22	30,08
		9,97	4,10	40,88	23,84	17,04
		7,45	4,10	30,55	7,28	23,27
		7,45	4,10	30,55	7,28	23,27
2.0	FACE INTERNA DA PLATIBANDA	9,67	1,20	11,60		11,60
		7,30	1,20	8,76		8,76
		7,30	1,20	8,76		8,76
TOTAL m²						122,78

REVESTIMENTO CERÂMICO A MEIA ALTURA DA PAREDE - h= 1,80m						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCONTO ESQUADRIAS	TOTAL
1.0	BAR	5,01	1,80	9,02	1,05	7,97
		5,01	1,80	9,02	2,84	6,18
		4,15	1,80	7,47		7,47
		4,15	1,80	7,47		7,47
2.0	W.C. FEM.	1,31	1,80	2,36		2,36
		1,31	1,80	2,36		2,36
		2,00	1,80	3,60		3,60
		2,00	1,80	3,60	1,44	2,16
3.0	W.C. MASC.	1,31	1,80	2,36		2,36
		1,31	1,80	2,36		2,36
		2,00	1,80	3,60		3,60
		2,00	1,80	3,60	1,44	2,16
5.0	W.C. P.C.D. FEM.	2,00	1,80	3,60	1,44	2,16
		2,00	1,80	3,60		3,60
		1,50	1,80	2,70		2,70
		1,50	1,80	2,70		2,70
6.0	W.C. P.C.D. MASC.	2,00	1,80	3,60	1,44	2,16
		2,00	1,80	3,60		3,60
		1,50	1,80	2,70		2,70
		1,50	1,80	2,70		2,70
					TOTAL m²	72,37

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	
CONSTRUÇÃO - BAR E BANHEIROS	
PINTURA	

FUNDO SELADOR, MASSA E PINTURA - AMBIENTES INTERNOS						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCONTO ESQUADRIAS	TOTAL DE PINTURA
1.0	BAR	5,01	1,00	5,01	0,45	4,56
		5,01	1,00	5,01	0,84	4,17
		4,15	1,00	4,15		4,15
		4,15	1,00	4,15		4,15
2.0	W.C. FEM.	1,31	1,00	1,31	0,24	1,07
		1,31	1,00	1,31		1,31
		2,00	1,00	2,00		2,00
		2,00	1,00	2,00	0,24	1,76
3.0	W.C. MASC.	1,31	1,00	1,31	0,24	1,07
		1,31	1,00	1,31		1,31
		2,00	1,00	2,00		2,00
		2,00	1,00	2,00	0,24	1,76
4.0	CIRC.	4,15	2,80	11,62	3,36	8,26
		4,15	2,80	11,62	3,36	8,26
		1,40	2,80	3,92	0,24	3,68
		1,40	2,80	3,92	2,94	0,98
5.0	W.C. P.C.D. FEM.	2,00	1,00	2,00	0,24	1,76
		2,00	1,00	2,00		2,00
		1,50	1,00	1,50	0,24	1,26
		1,50	1,00	1,50		1,50
6.0	W.C. P.C.D. MASC.	2,00	1,00	2,00	0,24	1,76
		2,00	1,00	2,00		2,00
		1,50	1,00	1,50	0,24	1,26
		1,50	1,00	1,50		1,50
7.0	ÁREA COBERTA	9,97	2,80	27,92	7,10	20,82
	ÁREA COBERTA - VIGA	2,85	0,30	0,86		0,86
		2,85	0,30	0,86		0,86
		9,67	0,30	2,90		2,90
TOTAL m²						88,97

FUNDO SELADOR, MASSA E PINTURA - PAREDES EXTERNAS						
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCONTO ESQUADRIAS	TOTAL DE PINTURA
1.0	ENTORNO DO BLOCO	9,97	3,24	32,30	2,22	30,08
		9,97	4,10	40,88	23,84	17,04
		7,45	4,10	30,55	7,28	23,27
		7,45	4,10	30,55	7,28	23,27
2.0	FACE INTERNA DA PLATIBANDA	9,67	1,20	11,60		11,60
		7,30	1,20	8,76		8,76
		7,30	1,20	8,76		8,76
TOTAL m²						122,78

RESUMO PINTURA DE PAREDE		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
1.0	INTERNA	88,97
2.0	EXTERNA	122,78
TOTAL m²		211,75

FUNDO SELADOR, MASSA E PINTURA - TETO		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
1.0	BAR	20,79
2.0	CIRC.	5,81
3.0	W.C. FEM.	2,62
4.0	W.C. MASC.	2,62
5.0	W.C. P.C.D. FEM.	3,00
6.0	W.C. P.C.D. MASC.	3,00
7.0	ÁREA COBERTA	27,57
TOTAL m²		65,41

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

CONSTRUÇÃO - BAR E BANHEIROS

PINTURA ESQUADRIAS METÁLICAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
1.0	P3	2,00	1,00	1	2,00
TOTAL					2,00
TOTAL X 2 LADOS					4,00

PINTURA ESQUADRIAS EM MADEIRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
1.0	P1	0,80	2,10	3	5,04
2.0	P2	0,90	2,10	2	3,78
TOTAL					8,82
TOTAL X 2 LADOS					17,64

PISOS

COMPACTAÇÃO DE SOLO E CONTRAPISO		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
1.0	BAR	20,79
2.0	CIRC.	5,81
3.0	W.C. FEM.	2,62
4.0	W.C. MASC.	2,62
5.0	W.C. P.C.D. FEM.	3,00
6.0	W.C. P.C.D. MASC.	3,00
7.0	ÁREA COBERTA	29,91
TOTAL m²		67,75

PISO CERÂMICO EMALTADO 60 x 60cm				
ITEM	AMBIENTE	Ambiente < 5m²	5m² < Á. >10m²	Ambiente >10m²
1.0	BAR			20,79
2.0	CIRC.		5,81	
3.0	W.C. FEM.	2,62		
4.0	W.C. MASC.	2,62		
5.0	W.C. P.C.D. FEM.	3,00		
6.0	W.C. P.C.D. MASC.	3,00		
7.0	ÁREA COBERTA			29,91
PARCIAL m²		11,24	5,81	50,70
		TOTAL m²		67,75

SOLEIRA EM GRANITO L= 0,15m		
ITEM	AMBIENTE	EXTENSÃO
1.0	BAR	0,80
2.0	W.C. FEM.	0,80
3.0	W.C. MASC.	0,80
4.0	W.C. P.C.D. FEM.	0,90
5.0	W.C. P.C.D. MASC.	0,90
TOTAL m Linear		4,20

RODAPE CERÂMICO h= 7cm				
ITEM	AMBIENTE	EXTENSÃO	DESCONTOS	TOTAL m
1.0	CIRC	4,30	1,60	2,70
		1,40		1,40
		4,30	1,80	2,50
2.0	ÁREA COBERTA	9,97	2,20	7,77
TOTAL m				14,37

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

CONSTRUÇÃO - BAR E BANHEIROS

COBERTURA

QUANTITATIVO DE AÇO, PINTURA E PARAFUSOS				
ITEM	ETAPA	PESO (KG)	PINTURA	PARAFUSOS
1	BAR	573,34	57,15	24
TOTAL		573,34	57,15	24

TELHAMENTO COM TELHA EM FIBROCIMENTO			
ITEM	LARGURA	ALTURA	ÁREA TOTAL
1.0	7,90	9,67	76,39

RUFO CAPA - AÇO GALVANIZADO	
ITEM	EXTENSAO
1.0	7,30
2.0	9,97
3.0	7,30
TOTAL m	24,57

FORRO

FORRO - DRYWALL			
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA	PERIMETRO
1.0	BAR	20,79	18,32
2.0	CIRC.	5,81	11,10
3.0	W.C. FEM.	2,62	6,62
4.0	W.C. MASC.	2,62	6,62
5.0	W.C. P.C.D. FEM.	3,00	7,00
6.0	W.C. P.C.D. MASC.	3,00	7,00
7.0	ÁREA COBERTA	27,57	25,05
TOTAL m²		65,41	81,71

ESQUADRIAS

KIT PORTA DE MADEIRA - ABRIR 1 FOLHA				
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE
1.0	P1	0,80	2,10	3
2.0	P2	0,90	2,10	2

PORTA DE ENROLAR METALICA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
1.0	P3	2,00	1,00	1	2,00
TOTAL m²					2,00

JANELA MAXIM - AR - ALUMINIO E VIDRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
1.0	J1	0,60	0,40	5	1,20

JANELA DE CORRER - ALUMINIO E VIDRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ALTURA	QUANTIDADE	ÁREA
1.0	J2	1,50	1,00	1	1,50

LOUÇAS E METAIS

BANCADA DE GRANITO				
ITEM	AMBIENTE	EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA
1.0	BAR	2,50	0,60	1,50
		2,00	0,40	0,80
			TOTAL m²	2,30

CUBA INOX		
ITEM	AMBIENTE	QUANTIDADE
1.0	BAR	1
TOTAL		1

TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA		
ITEM	AMBIENTE	QUANTIDADE
1.0	BAR	1
TOTAL		1



ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

CONSTRUÇÃO - BAR E BANHEIROS

KIT LAVATORIO SUSPENSO		
ITEM	AMBIENTE	QUANTIDADE
1.0	WC. P.C.D. MASC.	1
2.0	WC. P.C.D. FEM.	1
3.0	WC. MASCULINO	1
4.0	WC. FEMININO	1
TOTAL		4

BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL		
ITEM	AMBIENTE	QUANTIDADE
1.0	WC. MASC.	1
2.0	WC. FEM.	1
TOTAL		2

BACIA SANITARIA CONVENCIONAL - ACESSIVEL		
ITEM	AMBIENTE	QUANTIDADE
3.0	WC. P.C.D. MASC.	1
4.0	WC. P.C.D. FEM.	1
TOTAL		2

BARRA DE PUXAR PORTA 60CM		
ITEM	AMBIENTE	QUANTIDADE
1.0	WC. P.C.D. MASC.	1
2.0	WC. P.C.D. FEM.	1
TOTAL		2

BARRA DE APOIO 70CM		
ITEM	AMBIENTE	QUANTIDADE
1.0	WC. P.C.D. MASC.	3
2.0	WC. P.C.D. FEM.	3
TOTAL		6

BARRA DE APOIO 80CM		
ITEM	AMBIENTE	QUANTIDADE
1.0	WC. P.C.D. MASC.	2
2.0	WC. P.C.D. FEM.	2
TOTAL		4

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

CONSTRUÇÃO - BAR E BANHEIROS
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RASGO DE ALVENARIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÁLCULO				
		ALTURA (M)	TETO (M)	RASGO (M)	QUANTIDADE	TOTAL(M)
1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD1	1,50	2,82	1,32	1,00	1,32
2	INTERRUPTORES	1,20	2,82	1,62	6,00	9,72
3	TOMADA BAIXA	0,30	2,82	2,52	1,00	2,52
4	TOMADA MÉDIA	1,20	2,82	1,62	5,00	8,10
TOTAL						21,66

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA  
ENG. CIVIL - 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	
PAYGROUND E ACADEMIA	

MOVIMENTOS DE SOLO

ESCAVAÇÃO					
ITEM	COMP.	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	VOLUME
ALV. DE BEM	53,14	0,40	0,20	1,00	4,25
TOTAL >>>					4,25
ITEM			VOLUME DE ESCAV.	VOLUME DE ALVENARIA	VOLUME
REATERRO DE VALA			4,25	2,13	2,12

REGULARIZAÇÃO / LASTRO				
ITEM	COMP.	LARGURA	QUANTIDADE	ÁREA
ALV. DE BEM	53,14	0,20	1,00	10,63
TOTAL >>>				10,63

ESCAVAÇÃO/LASTRO DE AREIA				
COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA	ÁREA	VOLUME
7,24	8,40	0,3	60,82	18,25

FUNDAÇÃO						
ITEM	FORMAS VIGAS (m²)	CONCRETO 25MPa	AÇO CA-50 Ø6.3MM	AÇO CA-50 Ø8MM	AÇO CA-50 Ø10MM	AÇO CA-60 Ø5MM
ESTACA	-	-	-	-	162,89	26,87
TOTAL >>>	-	-	-	-	162,89	26,87

ESTACAS			
ITEM	ALTURA (m)	QUANTIDADE	TOTAL (m)
ESTACAS	2,00	22,00	44,00

ALVENARIA DE EMBASAMENTO			
COMP.	LARGURA	ALTURA	VOLUME
53,14	0,20	0,40	4,25
TOTAL >>>			4,25

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	
PAYGROUND E ACADEMIA	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	

ALAMBRADO			
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA (m²)
LATERAL	14,94	2,40	35,86
	14,94	2,40	17,93
FUNDO	8,40	2,40	20,16
	8,40	2,40	20,16
TOTAL PARCIAL >>>			94,11
DESCONTO DE ESQUADRIA>>>			2,40
TOTAL GERAL>>>			91,71

ESQUADRIAS						
PORTÃO DE ALUMÍNIO						
ITEM	LARGURA	ALTURA	QUANT.	ÁREA	ÁREA TOTAL	MODELO/TIPO
1.0	1,00	2,40	1	2,40	2,40	ABRIR
TOTAL						2,40

REVESTIMENTO E PINTURA						
CHAPISCO, MASSA ÚNICA, FUNDO SELADOR E PINTURA						
ITEM	AMBIENTE	LARGURA	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCONTO ESQUADRIAS	TOTAL DE PINTURA
1.0	MURETA DO ALAMBRADO DE PLAYGROUND E ACADEMIA AO AR LIVRE	8,40	0,20	1,68	0,00	1,68
		14,94	0,20	2,99	0,00	2,99
		7,10	0,20	1,42	0,00	1,42
		8,40	0,20	1,68	0,00	1,68
		14,94	0,20	2,99	1,00	1,99
TOTAL						9,76
TOTAL PINTURA (2 LADOS)						19,52
CHAPISCO / MASSA ÚNICA						19,52

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	
PAYGROUND E ACADEMIA	
EQUIPAMENTOS	

ATI - EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA AO AR LIVRE		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.0	SIMULADOR DE CAMINHADA - TRIPLO	1
2.0	SIMULADOR DE CAVALGADA - TRIPLO	1
3.0	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - TRIPLO	1
4.0	PRESSÃO DE PERNAS - TRIPLO	1
5.0	SURF DUPLO	1
TOTAL		5

EQUIPAMENTOS DO PLAYGROUND		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.0	BALANÇO - TRIPLO	1
2.0	GIRA-GIRA	1
3.0	ESCORREGADOR	1
TOTAL		3

FORRAÇÃO DE AREIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME
1.0	PLAYGROUND	56,49	0,30	16,95
TOTAL m³				16,95

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA  
ENG.CIVIL - 121.523.583-6

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	

ESCAVAÇÃO E REATERRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	VOLUME
1	ESCAVAÇÃO	=21,26+18,27+20,82+20,90+20,14+19,98+18,88+19,66+13,82+19,91+7,76+9,13+4,75+20,18+19,60+12,41+20,03+13,38+9,22+13,67+7,14+6,37+13,51+11,23+9,77+13,71+20,22+4,40+21,54+24,87+9,77+9,99+8,39+15,00+15,00	0,50	0,20	51,47
ESCAVAÇÃO >>>					51,47
REATERRO (90% DO VALOR TOTAL DE ESCAVAÇÃO) >>>					46,32

ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM PARA POSTE						
ITEM	DESCRIÇÃO	Nº POSTES	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	VOLUME (m³)
POSTE H= 7m	ESCAVAÇÃO	37,00	0,50	0,50	1,50	13,88
TOTAL >>>						13,88

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	

URBANIZAÇÃO

DEMOLIR

DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES				
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME
1.0	TRECHO DE CALÇADA - RUA BARÃO DE MELGAÇO	4,5	0,08	0,36
2.0	TRECHO DE MEIO-FIO - RUA DAS FLORES	0,53	0,15	0,08
		0,53	0,15	0,08
		0,53	0,15	0,08
3.0	TRECHO DE MEIO-FIO - RUA CASTELO BRANCO	0,53	0,15	0,08
TOTAL m³				0,68

LIMPEZA DE TERRENO		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
1.0	ACADEMIA AO AR IVRE	59,81
2.0	PASSEIO EXTERNO	326,90
3.0	PASSEIO INTERNO	902,14
4.0	PASSEIO INTERNO CS	178,98
5.0	PISTA DE CAMINHA	1122,46
6.0	REBAIXO DE CALÇADA	4,50
TOTAL m²		2594,79
TOTAL m³		389,22

CARGA DE ENTULHO		
ITEM	DESCRIÇÃO	VOLUME
1.0	CONCRETO SIMPLES	0,68
2.0	LIMPEZA DE TERRENO	389,22
TOTAL m³		389,90

PAVIMENTAÇÃO

COMPACTAÇÃO DE SOLO		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
1.0	ACADEMIA AO AR IVRE	59,81
2.0	PASSEIO EXTERNO	326,90
3.0	PASSEIO INTERNO	902,14
4.0	PASSEIO INTERNO CS	178,98
5.0	PISTA DE CAMINHA	1122,46
6.0	REBAIXO DE CALÇADA	4,50
TOTAL m²		2594,79

CALÇADA DE CONCRETO e= 8cm				
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME
1.0	ACADEMIA AO AR IVRE	59,81	0,08	4,78
2.0	PASSEIO EXTERNO	326,90	0,08	26,15
3.0	PASSEIO INTERNO	902,14	0,08	72,17
4.0	PASSEIO INTERNO CS	178,98	0,08	14,32
5.0	PISTA DE CAMINHA	1122,46	0,08	89,80
6.0	REBAIXO DE CALÇADA	4,50	0,08	0,36
TOTAL m³				207,58

PINTURA DE PISO		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
5.0	PISTA DE CAMINHA	1122,46
TOTAL m²		1122,46

ESTADO DE MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE	
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LUIZ VITORAZZI
LOCAL:	RUA BARÃO DE MELGAÇO ESQ. C/ AV. CASTELO BRANCO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI D'OESTE
DATA:	OUTUBRO / 2024
ART nº	
URBANIZAÇÃO	
PAISAGISMO	

PLANTIO DE ARBUSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	NOME CIENTÍFICO	QUANT.
1.0	IXORA	<i>Ixora coccinea L.</i>	28

PLANTIO DE ARVORES			
ITEM	DESCRIÇÃO	NOME CIENTÍFICO	QUANT.
1.0	FICUS	<i>Ficus benjamina L.</i>	12

EQUIPAMENTOS	
--------------	--

BANCO METALICO	
ITEM	QUANTIDADE
1.0	19

LIXEIRAS METALICAS	
ITEM	UNIDADES
1.0	15

ACESSIBILIDADE	
----------------	--

PISO TATIL - EM CONCRETO PARA PASSEIO				
ITEM	MEMÓRIA	EXTENSÃO	ÁREA	QUANTIDADE
ALERTA				
1.0	=5*(1,50*2)+(5*(0,75+0,75))+(5*(0,50+0,50))+1,00+1,00	29,50	7,38	118
DIRECIONAL				
2.0	=35,75+27,37+1,75+53,50+34,00+0,75+19,00+4,50+8,15+1,00+1,35+4,75+1,00+13,53	206,40	51,60	826
TOTAL		235,90	58,98	944

PISO TATIL - EMBORRACHA PARA PISO INTERNO				
ITEM	MEMÓRIA	EXTENSÃO	ÁREA	QUANTIDADE
ALERTA				
1.0	=(2*(0,75+0,75))	3,00	0,75	12
DIRECIONAL				
2.0	=4,25+1,25	5,50	1,38	22
TOTAL		8,50	2,13	34