

<b>ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES</b> <b>EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42</b> Rua 0808 IV 14, Setor Luso - CEP: 15.080-000 - Apaçás - MT Fone: (55) 4 3433.8008		<b>BDI</b> <b>20,35%</b>						
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETO</b>								
<b>OBRA:</b> REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APAÇÁS-MT		<b>DATA:</b> 01/03/2019						
<b>LOCAL:</b> AVENIDA JUIZ CAMPOS, CENTRO APAÇÁS - MT		<b>LEI SOCIAL:</b> 715.729/1						
<b>ORÇAMENTO</b>								
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UN.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNID. (R\$)</b>	<b>PREÇO TOT. (R\$)</b>	<b>PREÇO FINAL (R\$)</b>	
<b>REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APAÇÁS-MT</b>							<b>R\$</b>	<b>668.254,72</b>
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA</b>							<b>R\$</b>	<b>26.222,44</b>
1.1	AMM CIV 891	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	LN	1 DE	21.165,44	21.222,44	26.222,44	
<b>LANCHONETE</b>							<b>R\$</b>	<b>432.166,18</b>
<b>2.0 SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>R\$</b>	<b>1.889,28</b>
2.1	74229-901	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,52	537,83	1.893,17	1.889,28	
2.2	8898	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARANTO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTILHADAS A CADA 2,30M - 2 UTILIZAÇÕES, AP. 15/2018	M	47,13	34,89	1.643,11	1.889,28	

Tauero

**ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES**  
**EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42**

Rua Sônia, 17 - Jd. Paraíso - CEP: 78.060-000 - Aparecida - MT  
 Fone: (65) 3423-3368

**BDI 20,35%**

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APIACÁS-MT DATA: 03/01/2020  
 LOCAL: AVENIDA JULIO CAMPOS, CENTRO, APIACÁS - MT LEBE SOCARR: 116,70%

**ORÇAMENTO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>3.0</b>							
<b>3.0</b>							
<b>MEDICAMENTO DE TERRA</b>							
<b>3.1</b>							
3.1	01008	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VILA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 052015	M2	12,01	84,32	77,41	820,00
3.2	06305	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF. 152017	M2	5,17	35,00	46,84	284,62
3.3	AMB.CIV.007	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	14,84	5,36	8,41	84,43
<b>4.0</b>							
<b>4.0</b>							
<b>FUNDAÇÃO</b>							
<b>SAPATA E BLOCOS</b>							
4.1	85241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 012016	M2	8,96	25,85	24,89	200,20
4.2	84989	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:3,7 (CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 012016	M3	3,20	314,85	318,88	3.213,76
4.3	74157034	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	3,20	106,84	128,72	411,84
4.4	86035	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 2x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 062017	M2	51,32	28,85	115,30	1.236,63
4.5	86040	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 062017	KG	100,48	18,22	18,30	1.234,81
4.6	86040	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 062017	KG	12,48	8,58	10,54	124,53
<b>VIGA BALDRAME</b>							
4.7	84989	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:3,7 (CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 012016	M3	3,23	314,85	318,88	844,40
4.8	74157034	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	3,23	106,84	128,76	287,20
4.9	86035	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 2x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 062017	M2	26,37	44,54	52,66	1.475,43
4.10	86040	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 062017	KG	83,83	10,22	12,35	724,20
4.11	86040	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 062017	KG	37,83	8,36	10,04	279,11
4.12	86041	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 062017	KG	36,30	12,41	18,94	647,32
<b>5.0</b>							
<b>5.0</b>							
<b>ESTRUTURA</b>							
<b>VOGAS</b>							
5.1	84989	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:3,7 (CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 012016	M3	1,78	314,85	378,88	1.431,41
5.2	80873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 122015	M3	1,78	183,00	189,36	752,58
5.3	82447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, DE-DREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 122015	M2	62,85	37,00	130,74	2.313,76
5.4	82776	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAEDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 122015	KG	6,43	10,76	12,30	3,16
5.5	82777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAEDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 122015	KG	44,73	10,22	18,30	1.216,81
5.6	82778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAEDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 122015	KG	44,63	8,28	9,95	862,74
5.7	82776	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAEDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 122015	KG	57,30	12,47	18,01	862,08
<b>PILAR</b>							
5.8	82718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 122015	M3	3,21	322,14	628,46	2.885,43
5.9	82438	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PE-DREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 122015	M2	83,08	184,36	125,80	2.888,80
5.10	82778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAEDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 122015	KG	38,43	8,28	9,96	813,54
5.11	82779	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAEDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 122015	KG	190,73	7,27	8,78	1.738,86
5.12	82776	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAEDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 122015	KG	68,80	12,47	18,01	1.004,17
<b>LAJE PRE-MOLDADA</b>							
6.1	7420202	LAJE PRE-MOLDADA FCK=25MPa, SOBRECARGA 2000KG/M <sup>2</sup> , VAZO 4X6, 3,00Mx0,80M, CLAVETAS E CAP-SICOME FCK=20MPa 4CM, INTER-CLAV. 30CM, CASCAMENTO PEARS, 30 E FERRAGEM NEGATIVA	M2	6,36	88,72	104,17	889,42
<b>6.0</b>							
<b>6.0</b>							
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
6.1	74198001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOES	M2	32,36	9,20	11,14	87,17
<b>LAJE</b>							
6.2	88248	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 2x3MM. AF. 062016	M2	5,58	75,85	86,32	484,12

Tavora

		ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42					
		Rua Santa Mª 14, Bairro União - CEP: 75.900-000 - Aparecida - MT Fone: (65) 9.4222.8988		BDI 20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
ORÇ: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APARECIDA MT						DATA: 03/03/2020	
LOCAL: AVENIDA JUIZ CAMPOS, CENTRO, APARECIDA - MT						LEI: 8004/95	
ORÇAMENTO							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS</b>							
<b>ALVENARIA</b>							
COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 6X6X13CM (ESPESSURA NOM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 13/2014							
7.1	89158		M2	152,40	59,19	90,07	12.911,87
COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEBATEDO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 13/2014							
7.2	89977		M2	10,98	118,79	129,71	1.467,25
<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>							
7.3	87182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2019	M	3,05	31,67	96,59	101,71
7.4	87184	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF. 03/2019	M	3,95	31,39	123,97	108,70
7.5	87183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2019	M	4,85	27,98	135,70	152,72
7.6	87185	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF. 03/2019	M	4,85	25,08	121,63	138,87
7.7	87184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2019	M	4,75	16,73	79,18	67,89
<b>8.0 ESQUADRIAS</b>							
<b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>							
8.1	89318	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	1,40	854,43	1196,20	1.201,13
8.2	84891	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF. 07/2018	M2	0,48	750,23	360,11	408,44
8.3	84892	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF. 07/2018	M2	2,52	459,57	1158,21	1.616,16
8.4	84893	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF. 07/2018	M2	1,71	371,98	636,07	1.116,26
<b>PORTAS EM MADEIRA</b>							
8.5	87374	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LIVRE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,9CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORMEDIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2019	UN	1,25	714,27	892,84	939,03
8.6	88637	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LIVRE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,9CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORMEDIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2019 - ADAPTADA PARA PNE	UN	2,00	378,31	756,62	2.104,45
<b>9.0 COBERTURAS</b>							
<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>							
9.1	87541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIOTOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAVA-CANAL, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	55,18	48,10	2654,26	2.677,41
9.2	87543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	14,85	10,00	148,50	162,30
9.3	87541	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM MADEIRA (AO APARELHADA, VÃO DE 9M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUIDO ICAMBIVIO, AF. 07/2019	UN	3,00	1.240,10	3.720,30	4.477,36
<b>COBERTURA EM TELHA CERÂMICA</b>							
9.4	84448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAVA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M2	81,40	48,83	3974,88	2.727,84
<b>COBERTURA EM TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA</b>							
9.5	84087	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E=8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 54 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO ICAMBIVIO, AF. 07/2019	M2	14,20	12,63	180,34	186,73
<b>QUADRA</b>							
9.6	84219	CURTEIRA E ESQÜIAS PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M	4,85	34,62	167,80	185,37
<b>10.0 REVESTIMENTO</b>							
<b>PAREDE</b>							
10.1	87978	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014	M2	88,04	2,85	250,91	297,28
10.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014	M2	296,86	6,91	2051,17	1.819,11
10.3	87531	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 160 E 1600, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOS, AF. 06/2014	M2	22,63	34,36	777,30	803,22
10.4	87530	MASSA ÚNICA PARA RECOBRIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOS, AF. 06/2014	M2	75,42	29,34	2211,36	2.497,81
10.5	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACHADA DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF. 06/2014	M2	209,86	61,19	12840,27	10.294,05
COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MESA PAREDE, OU PAREDE INTERNA PLACAS GRÊS OU SEM-GRÊS DE 30X30 CM PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO, AF. 11/2014							
10.6	88170		M2	22,63	43,41	982,24	1.181,67
10.7	88637	FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO REVESTIMENTO TIPO TUBOSIMO	M2	79,24	38,32	3035,70	3.748,64

*Tougo*

PMAPC  
Rúbrica

ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES		EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42		BDI 20,35%		
Rua Santa Helena, 14 - Bairro União - CEP: 13.065-000 - Apiaçás - MT Fone: (66) 3402-2000						
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: REVESTIMENTO DA ORLA DO LADO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE APIACÁS-MT				DATA: 02/02/2017		
LOCAL: AVENIDA JULIO CAMPOS, CENTRO, APIACÁS - MT				LEI: 900/04/05		
ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>11.0 FUNDOS</b>						
4.218,88						
11.1	AMM CIV 007	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE LADRILHO DE CONCRETO MACIÇO, APLICADO EM PISOS DE MADEIRA, ESPESURA DE 5 CM. AF. 010214	M2	82,53	5,16	425,22
11.2	8041	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO QUÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E ENTREGA PÚBLICA PADRÃO. AF. 112014	M2	82,53	20,99	1.714,37
11.3	88173		M2	82,53	32,11	2.671,30
<b>12.0 PAREDES</b>						
1.958,83						
12.1	80114	FORNO EM CORTAVAL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 052017_P	M2	16,20	98,88	1.600,00
<b>12.2 PINTURAS</b>						
4.245,78						
ESQUADRIAS						
12.1	7485/001	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	10,92	21,40	233,53
PAREDES E TETOS						
12.2	80403	APLICAÇÃO DE FUNDO SELECION LATEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 052014	M2	16,20	2,15	34,83
12.3	80404	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 052014	M2	16,20	18,73	303,58
12.4	80405	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 052014	M2	16,20	9,76	158,23
12.5	80406	APLICAÇÃO DE FUNDO SELECION ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 052014	M2	282,28	1,67	470,31
12.6	AMM CIV 008	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 052014	M2	282,28	8,43	2.375,86
12.7	80408	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 052014	M2	282,28	13,84	3.895,23
<b>14.0 ACESSIBILIDADE</b>						
2.871,44						
14.1	AMM CIV 002	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM	UM	4,00	208,28	833,12
14.2	AMM CIV 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 200CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UM	2,00	192,00	384,00
14.3	AMM CIV 010	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM	UM	4,00	122,33	489,32
<b>15.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
2.575,37						
15.1	AMM CIV 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA DE GRANITO	M2	5,74	343,73	1.971,87
PERFILADO - BARRIDO						
15.2	AMM CIV 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	114,90	13,55	1.556,13
PERFILADO - LAMINADO						
15.3	AMM CIV 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	208,82	15,68	3.271,40

Tainara

PMAPC  
Fls. 138  
Rúbrica

ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42		BDI 20,35%		ORÇAMENTO		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)
<b>14.2</b>						
<b>14.2.1</b>						
<b>14.2.1.1</b>						
<b>14.2.1.1.1</b>						
<b>14.2.1.1.1.1</b>						
16.1	8875	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2) 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122318	UN	1,00	135,15	135,15
16.2	8876	CAIXA EM CONCRETO PREMOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 25 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122319	UN	1,00	84,88	102,15
16.3	88402	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	M	8,00	8,75	69,99
16.4	88336	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	M	8,90	16,14	144,21
16.5	88357	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	M	2,00	21,38	42,76
16.6	88448	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	M	0,50	9,26	4,63
16.7	88449	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	M	0,00	18,82	0,00
16.8	88360	JÓLIO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	UN	52,00	8,87	460,34
16.9	88361	JÓLIO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	UN	1,80	9,27	16,69
16.10	88361	JÓLIO 45 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	UN	18,00	10,98	197,62
16.11	88371	JÓLIO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	UN	1,00	18,44	18,44
16.12	88389	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	UN	1,00	12,34	12,34
16.13	88623	TE PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	UN	2,00	15,44	30,88
16.14	88306	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	UN	2,00	14,51	29,02
16.15	88678	LUMA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 50MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	UN	2,00	8,28	16,56
16.16	88672	W/ DE REGISTRO DE GAUETA BRUTO DE LATAO W/ INCLUSIVE COBERTO, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	UN	1,00	36,91	36,91
16.17	88887	REGISTRO DE GAUETA BRUTO LATAO ROSCÁVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPIA OROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	UN	1,00	58,81	58,81
16.18	84794	REGISTRO DE GAUETA BRUTO LATAO ROSCÁVEL 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPIA OROMADOS INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRACAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 362318	UN	2,00	112,81	225,62
16.19	84480	REGISTRO DE ESPERA PVC SOLDÁVEL DN 35MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRACAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 362318	UN	1,00	12,27	12,27
16.20	84480	REGISTRO DE ESPERA PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRACAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 362318	UN	1,00	21,08	21,08
16.21	84482	REGISTRO DE ESPERA PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRACAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 362318	UN	2,00	35,21	70,42
16.22	88638	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO OROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012318	UN	2,00	178,18	356,36
16.23	88383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	UN	2,00	5,18	10,36
16.24	88386	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 1 1/8" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122314	UN	8,00	7,98	63,84
16.25	84789	FORMERA DE BOIA ROSCÁVEL 1/2" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 362318	UN	1,00	21,85	21,85
16.26	84701	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRACAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 362318	UN	2,00	13,58	27,16
16.27	84704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRACAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 362318	UN	2,00	18,27	36,54
16.28	84705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 40 MM X 1 1/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRACAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 362318	UN	2,00	16,40	32,80
16.29	84706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 50 MM X 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRACAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 362318	UN	2,00	29,16	58,32
16.30	88888 011	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 150 LITROS COM TAMPÁ - FORNECIMENTO E LOCAÇÃO EM OBRA	UN	2,00	277,52	555,04

*Handwritten signature and initials*

ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES		EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42		BDI 20,35%		
Rua Serra, N° 14, Serra Verde - CEP: 75.000-000 - Aparecida - MT Fone: (61) 3342.0000						
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APARECIDA-MT				DATA: 03/11/2020		
LOCAL: AVENIDA JOSÉ CAMPOS, CENTRO, APARECIDA - MT				LEB BOMBA: 115,70%		
ORÇAMENTO						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)
<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						
18.31	95472	WASO SANITÁRIO SIFONADO COMBINADO, PARA PCD SEM FUNO VERTICAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 132919	UN	2,00	808,28	1.616,56
18.32	AMM HD 001	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	28,38	56,76
18.33	AMM HD 002	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUIDO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 3/2". - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	217,03	434,06
18.34	AMM HD 004	TORNZEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TRIPLO PRESSIONADO 3/2" BACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	171,21	342,42
18.35	AMM HD 002	GRANITO CINZA POLIDO PISANADA 60 X 120 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,00	324,96	974,88
18.36	88988	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CRUO RETANGULAR 2" X 1/4" REFORÇADA, 30 X 35 CM	UN	3,00	17,98	53,94
18.37	88926	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MESA, INCLUIDO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 132913	UN	2,00	188,91	377,82
18.38	88939	TORNZEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 10" OU 3/4", PARA RA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 132913	UN	1,00	88,81	88,81
18.39	88934	ENGATE EXTERNO EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 132913	UN	1,00	7,73	7,73
18.40	88913	TORNZEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 132913	UN	1,00	18,49	18,49
<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO</b>						
18.41	88711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	M	2,80	14,14	39,59
18.42	88712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	M	6,90	28,88	198,41
18.43	88708	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	M	5,36	7,89	42,29
18.44	88713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	M	5,08	32,24	164,78
18.45	88714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	M	18,28	41,51	758,20
18.46	88751	LUAVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	UN	8,88	5,08	45,11
18.47	88774	LUAVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	UN	1,39	10,48	14,47
18.48	88778	LUAVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	UN	4,30	12,81	55,48
18.49	AMM HD 095	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,32	8,32
18.50	AMM HD 095	JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA KNEEL, EM PVC MÉDIO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,12	28,24
18.51	88721	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	UN	6,00	8,27	49,62
18.52	88725	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	UN	2,00	7,56	15,12
18.53	88748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	UN	2,00	25,63	51,26
18.54	88764	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 28 X 18 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	UN	1,00	14,48	14,48
18.55	88766	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 38 X 18 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	UN	1,00	23,27	23,27
18.56	88768	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 48 X 18 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	UN	1,00	28,16	28,16
18.57	88785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 132914	UN	2,00	18,49	36,98

*Assinatura*

<b>ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES</b> <b>EIRELI - CNPJ: 19.006.021/0001-42</b>			
<small>Rua 3098, N° 14, Bairro União - CEP: 13.025-000 - Apiaçá - MT Fone: (51) 33422700</small>		<b>BDI</b>	<b>20,35%</b>

<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>		DATA: 03/03/2024
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA OBRAS DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APIACÁ-MT		LEI DE DOÇAS: 113.70%
<b>DOCUMENTO</b>		

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
16.59	AMM HD 007	JUNÇÃO SIMPLES PVC F. ESO PREDIAL DN 100/90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	34,43	34,43	32,34
16.59	AMM HD 008	JUNÇÃO SIMPLES PVC F. ESO PREDIAL DN 100/90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32,81	32,81	30,81
16.60	80707	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_120214	UN	1,00	35,18	35,18	33,07
16.61	AMM HD 009	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC F. ESO PREDIAL DN 75 X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	16,11	16,11	15,00
16.62	AMM HD 012	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_252015	UN	3,00	75,33	225,99	217,38
16.63	80122	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X120CM, REVERTEIDA INTERNOAMENTE COM BARRA (2x4) CIMENTO E AREIA, TRACO 1:1 E=3 CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	168,00	168,00	178,23

**SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO - DIMENSÃO E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO**

16.67	80584	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,4 M ATÉ 3,0 M (MEDIA ENTRE MONTANTES E JUSANTE) SEM COMPOSIÇÃO POR TRENCHO, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (2,8 M <sup>3</sup> /11 H), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_012015	M3	17,89	7,00	125,23	180,07
16.68	84000	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_302016	M2	6,50	2,37	15,40	34,23
16.67	80695	RELETO DO MANTO, APLICADO COM AGULETE. AF_162017	M2	3,97	30,00	119,10	272,72
16.68	33131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 50X20X20CM 1 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	18,00	138,34	2489,92	2.638,24
16.69	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 50X20X20CM 10 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,82	65,69	185,24	189,23
16.70	84085	CONCRETO PCF + 30MPa, TRACO 1:2:2 (CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_372015	M3	1,72	314,95	541,71	651,23
16.71	8087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CAIXA DE INSPEÇÃO SÉPTICA	UN	2,00	23,88	47,76	51,00
16.72	88802	ARMADURA EM TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA Q345, AÇO CA-60, 4,20M, MALHA 15X15CM	M2	8,80	12,07	106,22	122,84
16.73	87884	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREGULHO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM REPARO EM BETONERA 400 L. AF_042014	M2	18,58	4,85	90,21	108,91
16.74	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIO), ESPESURA DE 25 MM. AF_052014	M2	18,88	38,94	735,00	809,17
16.75	83718	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PÓSCALTA BARRIL, TRACO 1:1, E=3 CM	M2	22,44	37,26	840,07	1.340,98
16.76	80714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	M	8,80	41,37	363,86	380,18
16.77	80786	TE PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	UN	2,04	29,16	59,49	78,18
16.78	80744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	1,30	17,34	22,54	21,47
16.79	73873802	LEITO FILTRANTE - FORNECIMENTO DO BRITA NO. 4	M3	1,15	186,27	213,21	232,89
16.80	87588	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUND. EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZÁVEL. AF_022017	M2	1,28	62,45	79,94	718,84
16.81	80787	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO FÉRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,9 MM - MONTAGEM. AF_122015	M2	69,25	7,41	513,14	582,03

Tainara

ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42		BDI: 20,35%		COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
Rua Saldade Nº 14, Sala 104 - CEP: 78.000-000 - Aparecida - MT Fone: (065) 3400-3300							
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE OBRAS DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APARECIDA-MT		DATA: 05/05/2020		LIMITE BUDGET: 118,70%			
LOCAL: AVENIDA JULIO CAMPOS, CENTRO, APARECIDA - MT							
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)
<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO SUMIDURO - DIMENSIONA E UNIDADES DE AÇORO COM O PROJETO</b>							
16.02	8004	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,0 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO (1) COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,8 M <sup>3</sup> /11 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2019	M3	17,04	7,50	127,80	188,24
16.03	8095	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2011	M3	5,58	39,00	217,62	281,81
16.04	72131	ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAZO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	15,28	136,84	2092,99	2347,76
16.05	72132	ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 10 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAZO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,82	85,64	155,86	143,85
16.06	3490	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAZO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_01/2019	M3	0,50	314,63	157,32	230,75
16.07	8087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X6CM FCK (INSPEÇÃO FÓSSO SÉPTICA)	UN	1,00	23,89	23,89	29,91
16.08	69744	ELÉTRICO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, 250NºS FREQÜAL. DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	1,00	17,84	17,84	21,47
16.08	72873002	LEITO FILTRANTE - FORNE E ENCHIMENTO C/ BRITA 100. #	M3	1,00	198,27	198,27	264,77
16.09	5106	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, # UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	0,12	69,49	8,34	107,47
16.01	52797	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRENA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CALDO DE 10,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2019	K0	39,91	7,41	295,83	336,11
<b>INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL</b>							
16.02	89129	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2019	M	1,00	15,23	15,23	17,93
16.03	89181	JUNTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2019	UN	2,00	16,90	33,80	40,81
16.04	34231	ALFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 34, CORTE DE 28 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_01/2019	M	96,00	25,92	2486,32	2421,44
16.05	34228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 34, DESENVOLVIMENTO DE 58 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_01/2019	M	11,00	62,26	684,86	824,21
16.06	MMH 160 010	RALDI HEMISPÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJOS/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	27,07	54,14	66,30
16.07	MMH 160 011	FUNDAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE DIÂMETROS SUPERIORES A 75MM COM ARRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POR METRO DE TUBULAÇÃO	M	4,00	3,78	15,12	18,24

*f*  
*taimora f*  
*h*

ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES		EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42		BDI 20,35%			
Rua Serra 17 14, Centro União - CEP: 76.060-000 - Avenida - MT		Cidade: União - MT		Cidade: União - MT			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
ORÇAMENTO				DATA:	03/03/2020		
ORRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APUÍAS - MT				LRS SOCIAIS: 115,70%			
LOCAL: AVENIDA SEJO CARLOS, CENTRO, APUÍAS - MT							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
17.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					284.481,00
17.1	91025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	M	297,00	2,80	3,14	775,58
17.2	91028	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	M	42,00	4,34	4,30	309,18
17.3	91025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	M	13886,00	4,94	5,50	76.421,68
17.4	91027	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	M	88,00	3,32	4,30	392,00
17.5	92062	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	M	200,00	8,99	11,34	2.226,00
17.6	92066	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	M	888,00	21,50	25,50	22.498,80
17.7	AMM ELE 23	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	14,60	17,57	70,28
17.8	AMM ELE 24	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	10,50	16,70	167,00
17.9	91983	INTERRUPTOR SIMPLEX (1 MÓDULO), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN	4,00	18,80	22,73	90,92
17.10	91988	INTERRUPTOR SIMPLEX (2 MÓDULOS), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN	1,00	20,67	26,60	26,60
17.11	91986	TOMADA BARRA DE 500V (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN	5,00	33,00	47,07	165,00
17.12	92000	TOMADA BARRA DE 500V (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN	5,00	10,54	24,00	140,00
17.13	94130003	DEJUNTOR TERMOIMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	11,52	13,80	97,00
17.14	94130003	DEJUNTOR TERMOIMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	21,43	61,44	1.107,20
17.15	94130004	DEJUNTOR TERMOIMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	74,64	64,62	170,00
17.16	94130005	DEJUNTOR TERMOIMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	88,67	114,23	710,20
17.17	91008	CABA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN	0,00	9,96	11,67	32,04
17.18	91040	CABA RETANGULAR 2" X 2" MÉDIA (1/32" M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN	11,00	11,24	10,00	148,80
17.19	91041	CABA RETANGULAR 2" X 3" BAIXA (3/32" M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN	8,00	7,44	6,90	55,20
17.20	91894	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	M	24,00	6,74	6,11	184,04
17.21	91893	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	M	49,00	6,03	6,66	475,74
17.22	91894	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	M	3,00	10,40	11,50	37,50
17.23	91971	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	M	11,00	8,67	10,88	118,80
17.24	91972	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	M	3,00	11,34	11,80	40,20
17.25	91880	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN	7,00	7,90	8,81	66,57
17.26	91880	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN	1,00	10,70	12,90	12,90
17.27	91884	LINHA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN	3,00	6,70	6,14	24,42
17.28	91880	LINHA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122015	UN	30,00	7,94	9,58	314,90
17.29	94131904	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE 500V, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOIMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	384,88	470,37	470,37
17.30	90443	RASCO EM ALVENARIA PARA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO QUE 40 MM. AF. 352015	M	34,00	10,24	12,37	480,18

Tamora

<b>ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES</b> <b>EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42</b> <small>Rua Sêneca, nº 14 - Centro - Lages - SC - CEP: 73.500-000 - Apaxá - 91                  Fone: (51) 3422.3366</small>	<b>BDI 20,35%</b>
	<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APICÁS-MT DATA: 01/02/2024  
 LOCAL: AVENIDA JULIO CAMPOS, CENTRO, APICÁS - MT LEGISLAÇÃO: 015.794

O R Ç A M E N T O							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNID. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
17.30	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇAMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONERA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 13/2014	M2	24,00	29,94	718,74	737,76
17.30	73786001	CUTO ESPIRAL FLEXÍVEL, BRIGELD PEAD DHTMM071 REVESTIDO COM PVC COM FIO DURA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	881,00	24,20	21.320,20	18.779,28
17.30	73786003	CUTO ESPIRAL FLEXÍVEL, BRIGELD PEAD DHTMM071 REVESTIDO COM PVC COM FIO DURA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	33,00	37,33	1.231,89	1.482,65
17.34	32043	LAMPADA LED 10 W EVOGY BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	22,40	1.344,00	1.621,20
17.35	83398	SOLETO COLLETADO PI CONTROLADO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	35,21	668,99	692,17
17.36	47668	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600x0,600 M, AF. 06/2014	UN	1,00	348,95	348,95	488,74
17.37	AMM 006 21	CAIXA DE PASSADOURA ARRABOIS FUNDO BRITA COM TAMPAS	UN	13,00	169,79	2.207,27	2.859,77
17.38	AMM 006 22	CAIXA DE PASSADOURA ARRABOIS FUNDO BRITA COM TAMPAS	UN	91,00	48,14	4.380,54	5.914,34
17.38	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS VAZADOS DE OBTURAÇÃO DE 60x90x19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2014	M2	3,00	68,13	204,39	248,21
17.40	87674	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PROFUNDO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400L, AF. 06/2014	M2	6,80	3,40	23,12	23,28
17.41	87770	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE JÓIOS, ESPESURA DE 25 MM, AF. 06/2014	M2	6,80	41,15	279,82	337,66
17.42	88460	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DESLÃO AF. 06/2014	M2	6,80	1,87	12,71	13,87
17.42	88468	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, QUIS DEMÁOS, AF. 06/2014	M2	6,80	11,94	81,19	95,37
17.44	95241	LADRILHO DE CONCRETO MAIOR, APLICADO EM PISOS OU RÁDERS, ESPESURA DE 3 CM, AF. 07/2008	M2	9,20	28,66	263,67	228,68
17.45	83398	SECACIONÇO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 03/2018	M3	185,00	64,32	11.999,20	12.819,13
17.45	83382	RETIRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 04/2018	M3	185,00	21,34	3.946,90	4.232,65
17.47	90980	FIO DE ATERRAMENTO 3/8 PARA 3P/04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 13/2017	UN	3,00	38,25	114,75	128,68
17.48	AMM 006 23	CABO DE COBRE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	13,41	160,92	191,68

*Tainá*

		ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42					
		Rua São João, 1714, São João, CEP: 75.500-000 - Aparecida - MT Fone: (66) 3.643-7006		BDI		20,35%	
ORÇAMENTO DE PROJETOS							
OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APARECIDA/MT						DATA: 01/03/2017	
LOCAL: AVENIDA JULIO CAMPOS, CENTRO, APARECIDA - MT						LIM. SOCIAL: 118,70%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	UN.	QTD	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA							
16.48	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 767 KA (TIPO AC)	UN	8,00	86,16	689,28	816,80
17.40	AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (TIPO IECM)	UN	2,00	19,20	38,40	47,30
17.81	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	10,00	129,04	1.290,40	1.542,40
17.92	AMM ELE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO/OUTO PEAD FLEXÍVEL PARA DE SIMPLES, CORRUGADO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1,5", PARA CARBAMENTO SUBTERRÂNEO NBR 14719	M	1567,00	11,70	18.234,90	13.821,17
17.93	AMM ELE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR 80W/120V BRANCA, 30 IV	UN	6,00	144,59	867,54	1.284,75
17.94	AMM ELE 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" (1 PARAFUSO)	UN	8,00	9,74	77,92	96,12
17.95	AMM ELE 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	3,00	6,22	18,66	19,24
17.96	AMM ELE 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME GALVANIZADO (2 BWS, 2,75 MM Ø, 24X 40 M)	UN	5,00	75,27	376,35	401,75
17.97	AMM ELE 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO COM GRACE E UMA LÂMPADA LED 80W/120V BRANCA DE 18W	UN	3,00	37,70	113,10	145,28
17.98	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAL HIDRATADA PARA PINTURA	M3	4,80	7,60	36,48	37,48
17.99	AMM ELE 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA (GATE BORN, 16" (ENERGIA))	UN	1,00	2.419,23	2.419,23	2.890,73
17.00	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 200A, COM BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, E 10 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES "TRILHOS 08"	UN	1,00	1.116,67	1.116,67	1.336,67
17.01	AMM ELE 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, COM LARANJA, DE 32 MM, PARA LARGA E PEQUENA	M	14,00	11,38	159,32	181,40
17.02	AMM ELE 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, DE 200A, COM PORTA, PARA INSTALAÇÃO DE 08"	UN	1,00	124,90	124,90	152,38
17.03	AMM ELE 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE GALVANIZADO RETO, COR PRETA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM UM BRACO SIMPLES E LUMINÁRIA LED 80W/120V, ALTURA DO POSTE H=3,00MTS, ÂNGULO CURVO A 30°	UN	27,00	894,48	24.111,00	28.054,08
17.04	AMM ELE 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE GALVANIZADO RETO, COR PRETA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM BRACO DUPLO E DUAS LUMINÁRIAS LED 80W/120V, ALTURA DO POSTE H=3,00MTS, ÂNGULO CURVO A 30°	UN	18,00	1.487,11	26.767,98	28.055,04
17.05	AMM ELE 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE GALVANIZADO RETO, COR PRETA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM BRACO TRIPLO E TRÊS LUMINÁRIAS LED 80W/120V, ALTURA DO POSTE H=3,00MTS, ÂNGULO CURVO A 30°	UN	17,00	2.990,49	50.838,33	42.820,97
17.06	AMM ELE 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR "BUNDADE" E A PROVA DASUV" EMBUTIDO NO SOLO "PARA JARDIM", COM LÂMPADA LED 80W/120V DE 2W	UN	16,00	74,70	1.195,20	1.438,88
17.07	AMM ELE 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR H. 5,30M "TIMONEIRO" COR PRETO, COM SOLUITE E-27	UN	60,00	66,27	3.976,20	6.879,68
17.08	AMM ELE 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LÂMPADA QUADRAM EMBUTIDA, BRANCO FRIO POTÊNCIA 24W - 80W/120V LUMINÓSO 5w) 7000h+ TEMPERATURA DA COR 3000K - 6000K ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)+70/80VOLT	UN	5,00	64,04	320,20	393,64

Támaris

		ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42 Rua Sônia Nº 14 - Bairro União - CEP: 75565-000 - Jataí - MT Fone: (65) 3433-3058		BDI 20,35%			
COMPOSIÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO LADO MUNDIAL, NO MUNICÍPIO DE APAÇAS-MT						DATA: 03/03/2020	
LOCAL: AVENIDA JILDO DAMPAIS, CENTRO, APAÇAS - MT						LDB SOCIAL: 115,75%	
ORÇAMENTO							
ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>18.0 ACESSIBILIDADE</b>							
PISO COM PLACA ORIENTADA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOFATEL, 25X25 CM, ESPESS. 3, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FENNERADA TRACO 1:3							
18.1	AMM CIV 004		M2	8,01	115,05	921,46	1.109,30
<b>18.1 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>							
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2018							
18.1	84981		M3	46,48	484,55	2249,15	27.105,20
EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 4 CM, AF_12/2018							
18.2	82187		M2	583,78	52,60	30707,36	38.953,25
18.3	AMM CIV 011	LASTRO DE AREIA MÉDIA	M3	8,92	91,36	815,13	971,80
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DE UDO, AF_01/2018							
18.4	87883		M2	1.794,74	5,70	10210,96	11.947,26
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA							
18.5	73981		M2	1.794,74	1,26	2261,37	2.843,40
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO DM-33 AF_09/2017							
18.6	86401		M2	1.794,74	7,37	13147,07	15.529,72
<b>PINTURA DE PISO</b>							
PINTURA ACRÍLICA EM PISO ORIENTADO DUAS DEMAS							
18.7	14245/01		M2	629,88	13,67	8613,30	10.150,89
<b>BANCO E BANCO RETANGULARES DE MADEIRA - MOBILIÁRIO URBANO DA ÁREA DE CONVÍVIO</b>							
BANCO E BANCO DE MADEIRA							
18.8	AMM CIV 011		M3	24,96	283,20	7062,24	8.567,20
MÓDULO RECTIFICADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS							
18.9	43201		M2	24,96	19,60	489,33	609,59
<b>BANCO CIRCULARES DE MADEIRA, MOBILIÁRIO URBANO DA ÁREA DE CONVÍVIO</b>							
18.10	AMM EST 002	CONJUNTO DE TRÊS BANCOS DE MADEIRA FIXADOS EM TUBOS DE AÇO	UN	2,00	544,70	1089,40	1.315,50

Junça

<b>ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES</b> <b>EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42</b>		<b>BDI</b> <b>20,35%</b>
<small>Rua Sadeq Nº 14 - Centro - Apicás - SP - CEP: 13.060-000 - Apicás - SP Fone: (13) 3340-3038</small>		

**COORRENAÇÃO DE PROJETOS**

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APICÁS-SP      DATA: 03/04/2022  
LOCAL: AVENIDA ALDO DAMPICO CENTRO, APICÁS - SP      VALOR BDI: 118.76%

O R Ç A M E N T O						
ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	UN.	QUANT	PREÇO UNIC. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>BANCOS</b>						<b>R\$ 30.038,39</b>

**20.0 BANCOS E UTILIDADES**      **1.528,11**

<b>ALVENARIA</b>						
20.1	72132	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO MACIO 50X50X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	9,47	65,69	748,70
<b>ATERRO</b>						
20.2	84219	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	1,86	32,12	60,05
20.3	85241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	3,16	26,68	84,31
20.4	86534	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2016	M2	0,30	9,01	2,70
<b>REVESTIMENTO</b>						
20.5	87384	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L, AF_06/2014	M2	11,75	4,89	57,47
20.6	87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PISOS, CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	11,75	28,84	338,57
<b>ASBESTO</b>						
20.7	73682	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,3CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	0,10	158,25	15,82
<b>PINTURA</b>						
20.8	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	8,88	1,67	14,83
20.9	MM CV 595	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	8,88	8,42	74,76
20.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	8,88	11,24	99,85

**21.0 BANCOS E UTILIDADES**      **1.688,88**

<b>ALVENARIA</b>						
21.1	72132	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO MACIO 50X50X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	8,42	65,69	748,70
<b>ATERRO</b>						
21.2	84219	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	1,82	32,12	58,85
21.3	85241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	3,18	26,68	84,81
21.4	86534	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2016	M2	0,34	9,01	3,06
<b>REVESTIMENTO</b>						
21.5	87384	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L, AF_06/2014	M2	10,97	4,89	53,46
21.6	87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PISOS, CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	10,97	28,84	316,33
<b>ASBESTO</b>						
21.7	73685	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,3CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	1,40	158,25	221,55
<b>PINTURA</b>						
21.8	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	9,37	1,67	15,63
21.9	MM CV 595	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	9,37	8,42	79,10
21.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	9,37	11,24	105,48

**22.0 BANCOS E UTILIDADES**      **1.198,83**

<b>ALVENARIA</b>						
22.1	72132	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO MACIO 50X50X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	15,31	65,69	1.005,98
<b>ATERRO</b>						
22.2	84219	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	1,95	32,12	62,63
22.3	85241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	3,84	26,68	102,45
22.4	86534	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2016	M2	0,34	9,01	3,06
<b>REVESTIMENTO</b>						
22.5	87384	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L, AF_06/2014	M2	21,09	4,89	103,13
22.6	87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PISOS, CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	21,09	28,84	608,21
<b>ASBESTO</b>						
22.7	73685	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,3CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	2,21	158,25	349,73
<b>PINTURA</b>						
22.8	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	15,75	1,67	26,30
22.9	MM CV 595	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	15,75	8,42	132,64
22.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	15,75	11,24	177,09

*Handwritten signature and initials.*

PMAPC  
Fls. 337  
Rúbrica

ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES		EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42		BDI 20,35%			
Rua Bahia, 1713 - Santa Lídia - CEP: 78.585-005 - Apucarana - MT Fone: (66) 2 9433.3008							
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA CHLTA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APUCARANA-MT						DATA:	01/03/2021
LOCAL: AVENIDA JULIO CAMPOS, CENTRO, APUCARANA - MT						LEI Nº 02/2008:	112.79%
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
21.0		<b>BANCO 08</b>					1.474,43
		<b>ALVENARIA</b>					
23.1	72132	ALVENARIA EM TUPO CERÂMICO MACIO 5X1X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	7,15	85,00	75,98	984,97
		<b>ATERRO</b>					
23.2	84218	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2014	M3	0,55	32,30	28,90	34,83
23.3	84241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 8 CM, AF. 07/2014	M2	2,28	30,89	28,89	71,12
23.4	84244	PLANTIO DE GRAMA EM FOLHAS, AF. 04/2014	M2	0,38	8,87	12,84	3,39
		<b>REVESTIMENTO</b>					
23.5	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF. 06/2014	M2	8,59	4,55	5,84	96,21
23.6	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM PISOS DE BOM DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM, AF. 06/2014	M2	8,59	26,94	32,30	109,70
		<b>ASSENTO</b>					
23.7	73855	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESURA 2,5CM FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	1,28	139,25	187,93	211,16
		<b>PINTURA</b>					
23.8	89482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	8,33	1,87	2,81	18,74
23.9	AMM CV 235	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	8,33	9,42	11,34	94,40
23.10	89483	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	8,33	13,84	13,29	110,71
24.0		<b>BANCO 09</b>					1.902,78
		<b>ALVENARIA</b>					
24.1	72132	ALVENARIA EM TUPO CERÂMICO MACIO 5X1X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	5,19	84,48	79,08	410,32
		<b>ATERRO</b>					
24.2	84218	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2014	M3	0,85	32,30	28,90	22,45
24.3	84241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 8 CM, AF. 07/2014	M2	1,72	30,89	28,89	42,81
24.4	84244	PLANTIO DE GRAMA EM FOLHAS, AF. 04/2014	M2	0,38	8,87	12,84	3,80
		<b>REVESTIMENTO</b>					
24.5	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF. 06/2014	M2	0,48	4,85	5,84	37,84
24.6	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM PISOS DE BOM DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM, AF. 06/2014	M2	0,48	26,94	32,30	109,38
		<b>ASSENTO</b>					
24.7	73855	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESURA 2,5CM FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	1,46	139,25	187,93	241,31
		<b>PINTURA</b>					
24.8	89482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	8,04	1,87	2,81	18,12
24.9	AMM CV 235	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	8,04	9,42	11,34	87,15
24.10	89483	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	8,04	11,34	13,29	86,88

Taurao P

ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES		EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42		BDI 20,35%		PMAPC Fls. 138 Rúbrica	
Rua Sena, Nº 14 - Centro - Lages - CEP: 13.205-000 - Lages - MT Fone: (51) 3342-8088							
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APACÁS-MT						DATA: 01/03/2020	
LOCAL: AVENIDA JOSÉ CAMPOS, CENTRO, APACÁS - MT						LEIS SOCIAIS: 113,72%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
25.0		<b>BANDEIRA 44-14 UNIDADES</b>					24.672,84
		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
25.1	83558	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 832018	M3	11,08	88,27	77,41	867,78
25.2	84067	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,3 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 862318	M2	24,02	4,72	5,08	114,84
		<b>FUNDAÇÃO</b>					
25.3	86862	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:5 (CIMENTO):ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 430 L. AF. 873318	M3	1,23	249,89	308,36	378,00
25.4	7457884	LANÇAMENTO/PLACAGEM MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	1,23	196,84	243,31	294,22
25.5	83518	ALVENARIA BRASILEIRADA EM BLOCO CONCRETO	M3	4,50	339,81	1529,11	2.012,87
		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
25.6	14108891	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TELA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS	M2	35,78	9,20	328,74	342,69
		<b>APÓIO METÁLICO</b>					
25.7	AMM 887 001	FORNECIMENTO DE ESTREPORNA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PORFIS EM AÇO ASTM A19	KG	908,88	12,10	10,96	11.818,88
		<b>ASBESTO</b>					
25.8	AMM 030 018	ASBESTO DE MADEIRA EM PRANCHAS COM SEÇÃO DE 6X300M PRESAS EM PORFIS METÁLICOS COM PORCAS E PARAFUSOS	M	62,02	89,30	5.540,40	6.172,47

Tamara

<b>ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES</b> <b>EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42</b> <small>Rua Sald. M. A. Barro Galvão - CEP: 78.060.000 - Aparecida - MT                  Fone: (55) 3422.2888</small>	<b>BOI 20,35%</b>	<b>PMAPC</b> Fls. 139 Bôrica
---	-------------------	------------------------------------

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APARECIDA-MT  
 LOCAL: AVENIDA JUIZ CAMPOS, CENTRO, APARECIDA - MT  
 DATA: 08/12/2017  
 LIDE BDI CMBR: 118,70%

**ORÇAMENTO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO CMBR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>MOBILIARIOS URBANOS DE REVESTIMENTO CERAMICO</b>								<b>13.344,21</b>

**MOBILIARIO 01** 1.267,04

<b>ALVENARIA</b>								
26.1	72132	ALVENARIA EM TUPO CERAMICO MACIO 51X10X20CM 12 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,59	89,89	74,36		449,81
<b>ATERRO</b>								
26.2	84318	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	M3	1,47	32,32	38,20		47,18
26.3	82241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 03/2016	M2	2,16	20,68	24,89		53,51
26.4	84524	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF. 05/2016	M2	2,30	8,21	10,84		24,92
<b>REVESTIMENTO</b>								
26.5	87886	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF. 06/2014	M2	4,46	4,95	5,84		25,73
26.6	87631	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	4,43	24,38	29,32		129,01
26.7	88810 CV 014	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 33 X 33 CM, IMITANDO MADEIRA, OU SIMILAR, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACE, REAJANTADO.	M2	4,43	53,26	64,34		285,74

**MOBILIARIO 02** 1.058,87

<b>ALVENARIA</b>								
27.1	72132	ALVENARIA EM TUPO CERAMICO MACIO 51X10X20CM 12 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	7,80	66,64	78,96		816,67
<b>ATERRO</b>								
27.2	84318	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	M3	6,41	32,32	38,20		249,23
27.3	84241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 03/2016	M2	12,34	20,68	24,89		307,16
27.4	84524	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF. 05/2016	M2	1,97	9,01	10,84		24,70
<b>REVESTIMENTO</b>								
27.5	87886	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF. 06/2014	M2	17,03	4,95	5,84		90,48
27.6	87631	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	17,66	24,38	29,32		499,32
27.7	88810 CV 014	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 33 X 33 CM, IMITANDO MADEIRA, OU SIMILAR, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACE, REAJANTADO.	M2	17,03	53,26	64,34		1.109,53

**MOBILIARIO 03** 1.176,16

<b>ALVENARIA</b>								
28.1	72132	ALVENARIA EM TUPO CERAMICO MACIO 51X10X20CM 12 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,38	85,05	70,05		483,03
<b>ATERRO</b>								
28.2	84318	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	M3	1,23	32,32	38,20		47,85
28.3	82241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 03/2016	M2	3,08	20,68	24,89		61,72
28.4	84524	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF. 05/2016	M2	0,27	9,01	10,84		7,20
<b>REVESTIMENTO</b>								
28.5	87886	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF. 06/2014	M2	5,20	4,95	5,84		26,44
28.6	87631	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	5,96	24,38	29,32		172,89
28.7	88810 CV 014	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 33 X 33 CM, IMITANDO MADEIRA, OU SIMILAR, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACE, REAJANTADO.	M2	5,96	53,26	64,34		302,11

**MOBILIARIO 04** 1.437,09

<b>ALVENARIA</b>								
29.1	72132	ALVENARIA EM TUPO CERAMICO MACIO 51X10X20CM 12 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	7,89	65,91	76,56		624,51
<b>ATERRO</b>								
29.2	84318	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	M3	3,24	32,32	38,20		105,64
29.3	82241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 03/2016	M2	4,41	20,68	24,89		125,78
29.4	84524	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF. 05/2016	M2	2,91	9,01	10,84		27,89
<b>REVESTIMENTO</b>								
29.5	87886	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF. 06/2014	M2	9,25	4,95	5,84		54,62
29.6	87631	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	9,25	24,38	29,32		371,21

Tainara  
k

<b>ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES</b> EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42			
<small>Rua Nereu de Azevedo - CEP: 18.300-000 - Aracaju - MT Fone: (66) 3300.3008</small>		<b>BDI</b>	<b>20,35%</b>

PMAPC  
Fls. 140  
Rubrica 5

**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO LADO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APAÇÁS-MT DATA: 05/01/2021  
LOCAL: AVENIDA JERJO CAMPOS, CENTRO, APAÇÁS - MT LEIS SOCIAIS: 146.704

**DOCUMENTO**

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO EST. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>19.9 MOBILIÁRIO 1.1</b>							
<b>ALVENARIA</b>							
19.1	72132	ALVENARIA EM TUJO CERÂMICO MACIÇO 6X10X20CM 12 VEZ (ESPESSURA 10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA).	M2	21,20	85,69	79,06	1.682,28
<b>ATERRO</b>							
19.2	84319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO AREIA-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	11,40	32,30	38,30	446,82
19.3	80241	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2016	M2	18,88	20,08	24,50	383,50
19.4	80504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2016	M2	1,80	5,01	10,64	19,11
<b>REVESTIMENTO</b>							
19.5	87884	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 40L. AF. 05/2014	M2	21,82	4,85	5,84	127,43
19.6	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXCLUSÃO DE TALUÇAS. AF. 06/2014	M2	21,82	24,38	29,32	639,78
19.7	8MM CIV 014	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 33 X 33 CM, BITUMADO MADEIRA, OU SIMILAR, PELA-4 APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-8, REJUNTADO.	M2	21,82	53,06	84,34	1.419,28
<b>20.0 MOBILIÁRIO 1.1</b>							
<b>ALVENARIA</b>							
20.1	72132	ALVENARIA EM TUJO CERÂMICO MACIÇO 6X10X20CM 12 VEZ (ESPESSURA 10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA).	M2	7,28	85,08	79,06	576,25
<b>ATERRO</b>							
20.2	84319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO AREIA-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	1,70	32,30	38,30	65,11
20.3	80241	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2016	M2	3,80	20,08	24,50	94,90
<b>REVESTIMENTO</b>							
20.4	87884	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 40L. AF. 05/2014	M2	11,10	4,85	5,84	64,82
20.5	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXCLUSÃO DE TALUÇAS. AF. 06/2014	M2	11,10	24,38	29,32	325,45
20.6	8MM CIV 014	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 33 X 33 CM, BITUMADO MADEIRA, OU SIMILAR, PELA-4 APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-8, REJUNTADO.	M2	11,10	53,06	84,34	720,63

**CANTEIROS SOB OS PERGOLADOS R\$ 1.093,14**

**CANTEIROS SOB OS PERGOLADOS (UNIDADES) 1.697,14**

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO EST. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>21.0 MOBILIÁRIO 1.1</b>							
<b>ALVENARIA - CANTEIRO</b>							
21.1	72132	ALVENARIA EM TUJO CERÂMICO MACIÇO 6X10X20CM 12 VEZ (ESPESSURA 10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA).	M2	7,44	85,69	79,06	588,21
<b>ATERRO - CANTEIRO</b>							
21.2	84319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO AREIA-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	0,90	32,30	38,30	30,27
21.3	80504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2016	M2	1,81	5,01	10,64	19,42
<b>REVESTIMENTO - CANTEIRO</b>							
21.4	87884	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 40L. AF. 05/2014	M2	7,44	4,85	5,84	41,45
21.5	87531	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM PISOS E PAREDES DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 20 MM. AF. 06/2014	M2	7,44	28,84	32,30	240,31
<b>PINTURA - CANTEIRO</b>							
21.6	88885	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA COADA. AF. 06/2014	M2	7,44	1,87	2,91	14,26
21.7	89469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, QUATRO COADAS. AF. 06/2014	M2	7,44	11,04	13,24	98,48
<b>ALVENARIA - BANCOS</b>							
21.8	72132	ALVENARIA EM TUJO CERÂMICO MACIÇO 6X10X20CM 12 VEZ (ESPESSURA 10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA).	M2	3,96	85,69	79,06	312,28
<b>ATERRO - BANCOS</b>							
21.9	84319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO AREIA-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	0,41	32,30	38,30	16,68
21.10	80241	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2016	M2	1,80	20,08	24,50	46,30
<b>REVESTIMENTO - BANCOS</b>							
21.11	87884	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA 40L. AF. 05/2014	M2	3,50	4,85	5,84	20,96
21.12	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXCLUSÃO DE TALUÇAS. AF. 06/2014	M2	3,50	24,38	29,32	103,21
<b>ASSENTO</b>							
21.13	71869	PISO EM TABUAS ORDEADA DE MADEIRA ESPESSURA 2,50M FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	0,87	136,25	167,86	112,28
<b>PINTURA - BANCOS</b>							
LIMPEZA DE PAREDES E PISOS COM 2% DE DETERGENTE EM ÁGUA QUENTE							

*Tamara*

<b>ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES</b> <b>EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42</b> Rua 1008 Nº 14, Bairro União - CEP: 75.205-000 - Aparece - MT Fone: (55) 3 3502-0008		<b>BDI</b> <b>20,35%</b>					
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>							
OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APARECE-MT LOCAL: AVENIDA SAO CAMPOS, CENTRO, APARECE - MT		DATA: 09/10/2017 LEI 500MS: 115,12M					
<b>ORÇAMENTO</b>							
ITEM	DESCR.	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)

**PMAPC**  
 Fis. .... 241 .....  
 Rubrica 9

Tainora  


ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES		EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42		BDI 20,35%		PMAAP	
Rua Saldanha da Gama nº 14 - Bairro União - CEP 78.000-000 - Aracaju - MT		Fone: (65) 3343-3008				Fls. 142	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						Rubrica	
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL, NO MUNICÍPIO DE ARACAJU-MT						DATA: 05/03/2020	
LOCAL: AVENIDA JESUS CAMPOS, CENTRO, ARACAJU - MT						LEIS SOCIAIS: 115,17%	
ITEM	QUANTO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
<b>BARRAGEM</b>						<b>R\$</b>	<b>43.708,94</b>
<b>13.4 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>1.121,45</b>
<b>MURO DE ARRIMO</b>							
13.1	8086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TERÇO (OL. COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (3,0 M/11) HP, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 01/2018	M3	34,80	7,18	250,86	480,26
13.2	91382	REATERRO MANUAL DE VAZAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 24/2018	M3	44,25	21,34	944,29	1.138,91
13.3	94091	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF. 06/2018	M2	19,20	4,72	90,72	89,31
<b>VERTEDEURO</b>							
13.4	8086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TERÇO (OL. COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (3,0 M/11) HP, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 01/2018	M3	22,46	7,10	160,44	191,33
13.5	87082	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIAIS, COM COMPACTADORA DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF. 26/2017	M2	81,00	2,47	200,47	242,23
<b>VIGA BALDRAME</b>							
13.6	90523	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MÃO-DE-OBRA, AF. 30/2017	M3	4,00	28,81	115,24	137,24
13.7	94091	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF. 06/2018	M2	10,00	4,72	47,20	56,80
<b>34.0 FUNDAÇÃO</b>							<b>41.309,84</b>
<b>MURO DE ARRIMO</b>							
34.1	96222	CAIXOTE COM MATERIAL GRANÍFICO, APLICAÇÃO EM REDE DO FUND. ESPESURA DE 18 CM, AF. 06/2017	M3	15,46	107,06	1656,77	2.011,50
34.2	96228	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOX 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO, AF. 11/2018	M3	10,20	478,81	4883,98	5.800,49
34.3	68303	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	72,67	5,78	420,03	494,19
34.4	74187009	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACÕES	M3	13,35	708,34	9457,52	1.119,19
34.5	96544	ARMAZO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	X0	120,60	18,71	2256,03	2.804,53
34.6	96546	ARMAZO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	X0	226,30	8,34	1887,64	2.359,04
34.7	96543	ARMAZO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	X0	18,80	12,41	233,20	290,00
<b>VERTEDEURO</b>							
34.8	96538	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOX 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO, AF. 11/2018	M3	22,40	478,81	10723,78	12.580,91
34.9	96545	ARMAZO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	X0	319,34	10,22	3261,67	3.702,80
<b>VIGA BALDRAME</b>							
34.10	94900	CONCRETO FOX + BOMBA, TRACO 1:2:3:7 (CIMENTO/AREIA/MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MISTURADO COM BETONIERA 420 L, AF. 01/2018	M3	4,33	314,68	1362,56	1.614,73
34.11	68303	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	42,03	5,18	217,74	262,30
34.12	89546	ARMAZO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	X0	343,76	5,52	1895,59	2.301,75
34.13	90545	ARMAZO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	X0	44,00	12,41	546,04	657,36
<b>ESTACA</b>							
34.14	80229	ESTACA BRIGA DE CONCRETO, DIÁMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRACO CONCHA, NÃO ARMADA, AF. 03/2018	M	20,00	85,30	1706,00	1.908,80
34.15	89543	ARMAZO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	X0	23,76	12,41	294,86	354,86
34.16	89546	ARMAZO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	X0	80,76	8,34	673,54	819,20

*Tainara*

<b>ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES</b> <b>EIRELI CNPJ: 19.006.021/0001-42</b> <small>Rua Sablá, Nº 14 Bairro União - CEP: 78595-000 - Apiaçás - MT                  Fone: (65) 33421-306</small>		<b>BDI</b> <b>20,35%</b>					
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>							
OBRA: REABILITAÇÃO DA ORLA DO LAGO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE APIACÁS-MT LOCAL: AVENIDA ALDO CAMPOS, CENTRO, APIACÁS - MT		DATA: 01/03/2020 LÍMITE SOCIAL: 118,50%					
<b>ORÇAMENTO</b>							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QTD	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)	PREÇO TOT. (R\$)
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
31.1	8881-00-010	EMPRESA GERAL	ME	08,00	2,32	2,70	158,81
<b>TOTAL GERAL R\$</b>						<b>688.354,72</b>	

PMAPC  
 Fis. 143  
 Rubrica

*Wallynton Souto Lima Sps*

**19.006.021/0001-42**  
**ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 Rua Sablá N:14 Quadra:23 Bairro: União  
 CEP:78595-000      APIACÁS MT

*Tamara*