

Rúbrica

ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 19.006.021/0001-42  
Rua Sabiá, Nº 14, Bairro União - CEP: 78.595-000 - Apiacás - MT  
Fone: (66) 9 8432-3698

BDI 25,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT

Fis. 77

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

Rúbrica

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PAULO FREIRE  
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT - CNPJ: 01.321.850/0001-54  
LOCAL: RUA PEQUENO PRINCIPE, LOTE 22, QUADRA 02, BOM JESUS  
ÁREA DA REFORMA: 219,00 m²

## ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PAULO FREIRE							R\$ 62.748,83
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA</b>							<b>R\$ 2.818,00</b>
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	2.254,40	2.818,00	2.818,00
<b>2.0 SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>R\$ 1.056,93</b>
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE *2,0 X1,125* M	M2	2,25	375,8	469,75	1.056,93
<b>3.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 2.698,88</b>
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	0,42	58,19	72,73	R\$ 30,83
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	60,50	35,28	44,10	R\$ 2.668,05
<b>4.0 INFRAESTRUTURA</b>							<b>R\$ 3.468,63</b>
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,41	308,96	386,20	R\$ 546,08
4.2	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	1,41	96,58	120,72	R\$ 170,69
4.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,96	9,87	12,33	R\$ 1.207,84
4.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,27	11,79	14,73	R\$ 504,79
4.5	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M²	13,20	50,03	62,53	R\$ 825,39
4.6	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	19,80	8,64	10,80	R\$ 213,84
<b>5.0 PAREDESEPAINEIS</b>							<b>R\$ 2.466,86</b>
5.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	22,00	63,32	79,15	R\$ 1.741,30
5.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	22,00	3,10	3,87	R\$ 85,14
5.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	22,00	23,29	29,11	R\$ 640,42
<b>6.0 PISOS</b>							<b>R\$ 15.001,32</b>
6.1	COMP 02	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	121,00	4,85	6,06	R\$ 733,26
6.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	98,00	19,71	24,63	R\$ 2.413,74
6.3	COMP 05	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 10 CM	M²	121,00	36,10	45,12	R\$ 5.459,52
6.4	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M²	219,00	23,36	29,20	R\$ 6.394,80
<b>7.0 COBERTURA</b>							<b>R\$ 32.614,78</b>
7.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	139,24	38,24	47,80	R\$ 6.655,67
7.2	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	Und	11,00	718,24	897,80	R\$ 9.875,80
7.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	139,24	39,66	49,57	R\$ 6.902,12
7.4	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M²	139,24	33,7	42,12	R\$ 5.864,78
7.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	42,60	62,28	77,85	R\$ 3.316,41
<b>8.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 2.060,60</b>
8.1	COMP 05	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	Und	1,00	1.494,21	1.867,76	R\$ 1.867,76



Handwritten signatures and initials, including 'Tainara' and a star symbol.

ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 19.006.021/0001-42  
 Rua Sabiá, Nº 14, Bairro União - CEP: 78.595-000 - Apiacás - MT  
 Fone: (66) 9 8432-3698

BDI 25,00%

PMAPC  
 Fis. 78  
 Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PAULO FREIRE  
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE APIACÁS - MT - CNPJ: 01.321.850/0001-54  
 LOCAL: RUA PEQUENO PRINCIPE, LOTE 22, QUADRA 02, BOM JESUS  
 ÁREA DA REFORMA: 219,00 m<sup>2</sup>

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
8.2	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	12,00	12,86	16,07	R\$ 192,84
9.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA						R\$ 562,83
9.1	COMP 03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	MP	219,00	2,06	2,57	R\$ 562,83

APIACÁS - MT, 27 DE FEVEREIRO DE 2020

**TOTAL GERAL R\$ 62.748,83**

*Wellington Sant'Anna Lopes*  
 ARP ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 19.006.021/0001-42

*Rodrigo Augusto dos Santos*  
 RODRIGO AUGUSTO DOS SANTOS  
 ENG. CIVIL - CREA SP69841538

Rodrigo Augusto dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SP 69841538

PMAPC  
 Fis.  
 Rúbrica

*f*  
*J*  
*u*  
 Taino