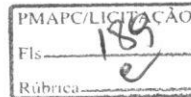




EDUARDO DA SILVA FERNANDES – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMERCIO

CNPJ: 22.303.601/0001-06



Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2020) e/ou composições PiniTCPO

NÃO DESONERADO

BDI

20,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA PROPOSTA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS E ALAMBRADO NA ESCOLA MUNICIPAL QUILHERME DE ALMEIRA
LOCAL: COMUNIDADE ARUMÃ MUNICIPIO DE APIACAS - MT

DATA: 22/03/2021

CONSTRUÇÃO DAS SALAS

1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	2,24%	6.580,24
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	4,33%	12.744,55
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,02%	2.993,62
4.0	FUNDAÇÃO	5,08%	14.966,43
5.0	ESTRUTURA	5,82%	17.133,69
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,29%	850,31
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	6,17%	18.154,33
8.0	ESQUADRIAS	1,86%	5.471,84
9.0	COBERTURAS	15,31%	45.074,43
10.0	REVESTIMENTO	5,26%	15.479,88
11.0	PISOS	4,56%	13.408,92
12.0	FORRO	4,39%	12.915,34
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,90%	14.415,96
14.0	PINTURAS	4,27%	12.571,21
15.0	ESCADA DE CONCRETO	2,94%	8.660,36
16.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,03%	95,79

MURO EM ALAMBRADO

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,64%	1.896,38
2.0	ESTRUTURA	13,43%	39.528,41
3.0	ALVENARIA H:40 CM	2,51%	7.381,65
4.0	REVESTIMENTO	2,57%	7.554,69
5.0	PINTURA	1,54%	4.527,18
6.0	ESQUADRIAS	2,33%	6.867,06
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,35%	12.807,99

ESTRUTURA DE ENTRADA PARA ESCOLA

1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,06%	162,81
2.0	FUNDAÇÃO	1,01%	2.972,59
3.0	ESTRUTURA	1,00%	2.952,03
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,04%	108,59
5.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	0,23%	676,98
6.0	COBERTURAS	1,45%	4.255,04
7.0	REVESTIMENTO	0,26%	772,58
8.0	PINTURA	0,12%	352,80

TOTAL GERAL

100,00%

R\$

294.333,68

ALTA FLORESTA/MT, 22 DE MARÇO DE 2021

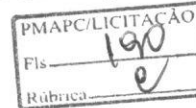
Andreicson da Silva
ANDREICSON DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 049580

WAO
Eduardo da Silva Fernandes
EDUARDO DA SILVA FERNANDES
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E
CNPJ: 22.303.601/0001-06



EDUARDO DA SILVA FERNANDES – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMERCIO

CNPJ: 22.303.601/0001-06



Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2020)
NÃO DESONERADO
BDI 20,35%

PLANILHA DA PROPOSTA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS E ALAMBRADO NA ESCOLA MUNICIPAL QUILHERME DE ALMEIRA

DATA: 22/03/2021

LOCAL: COMUNIDADE ARUMÃ MUNICIPIO DE APIACAS - MT

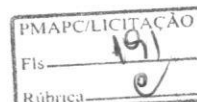
Construção das salas: 191,58 m² - Alamedado: 292,20 m

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
CONSTRUÇÃO DAS SALAS							R\$ 201.516,90
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA							6.580,24
	COMP CIV 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	5.467,59	6.580,24	6.580,24
2.0 SERVIÇOS INICIAIS							12.744,55
2.1	COMP CIV 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,12	282,04	339,44	1.059,05
2.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	156,00	187,75	1.126,50
2.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	184,36	39,78	47,88	8.827,16
2.4	COMP CIV 08	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1 KM	M2	191,58	1,42	1,71	327,60
2.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/201	M	63,80	18,29	22,01	1.404,24
3.0 MOVIMENTO DE TERRA							2.993,62
BROCA							
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	2,545	58,82	70,79	180,16
SAPATA OU BLOCO							
3.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	2,016	67,77	81,56	164,42
VIGA BALDRAME							
	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	5,54	89,00	107,11	593,39
REATERRO							
3.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M²	95,79	17,83	21,46	2.055,65
4.0 FUNDAÇÃO							14.966,43
BROCA DE CONCRETO							
4.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	133,27	9,99	12,02	1.601,91
4.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,02	13,50	16,25	390,33
4.3	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	2,545	350,72	422,09	1.074,22
4.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	2,545	152,87	183,98	468,23
SAPATA							
4.5	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	5,04	22,38	26,93	135,73
4.6	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	2,016	350,72	422,09	850,93

**EDUARDO DA SILVA FERNANDES – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMERCIO**

CNPJ: 22.303.601/0001-06



Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2020)

NÃO DESONERADO

BDI 20,35%

PLANILHA DA PROPOSTA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS E ALAMBRADO NA ESCOLA MUNICIPAL QUILHERME DE ALMEIRA

DATA: 22/03/2021

LOCAL: COMUNIDADE ARUMÃ MUNICÍPIO DE APIACAS - MT

Construção das salas: 191,58 m² - Alamedado: 292,20 m**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
4.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,016	152,87	183,98	370,90
4.8	COMP EST 001	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	13,44	5,02	6,04	81,18
4.9	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	109,02	11,34	13,65	1.488,12
VIGA BALDRAME							
4.10	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	4,158	350,72	422,09	1.755,05
4.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,158	152,87	183,98	764,99
4.12	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	59,13	23,72	28,55	1.688,16
4.13	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	222,78	11,34	13,65	3.040,95
4.14	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,61	13,44	16,18	1.255,73
5.0 ESTRUTURA							17.133,69
VIGA RESPALDO							
5.1	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	4,158	350,72	422,09	1.755,05
5.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,158	152,87	183,98	764,99
5.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	55,44	23,72	28,55	1.582,81
5.4	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	222,78	11,34	13,65	3.040,95
5.5	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	77,61	13,50	16,25	1.261,16
VIGA FECHAMENTO							
5.6	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	0,529	350,72	422,09	223,29
5.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,529	152,87	183,98	97,33
5.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,76	47,43	57,08	671,26
5.9	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	61,93	11,34	13,65	845,34
5.10	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	16,63	13,50	16,25	270,24

MAO



EDUARDO DA SILVA FERNANDES – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMERCIO

CNPJ: 22.303.601/0001-06



Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2020)
NÃO DESONERADO
BDI 20,35%

PLANILHA DA PROPOSTA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS E ALAMBRADO NA ESCOLA MUNICIPAL QUILHERME DE ALMEIRA

DATA: 22/03/2021

LOCAL: COMUNIDADE ARUMÁ MUNICIPIO DE APIACAS - MT

Construção das salas: 191,58 m² - Alamedado: 292,20 m

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
PILAR							
5.11	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	1,78	586,18	705,47	1.255,74
?	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLANOS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 07/2020	M2	38,10	42,95	51,69	1.969,39
5.13	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	222,11	9,99	12,02	2.669,76
5.14	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	44,70	13,50	16,25	726,38
							850,31
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO						
6.1	COMP EST 002	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	69,30	10,20	12,27	850,31
							18.154,33
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS						
ALVENARIA							
7.1	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	256,89	56,00	67,40	17.314,39
VERGAS E CONTRAVERGAS							
?	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	10,50	29,13	35,06	368,13
7.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	10,50	28,61	34,43	361,52
7.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	4,20	21,82	26,26	110,29
							5.471,84
8.0	ESQUADRIAS						
JANELAS							
8.1	COMP CIV 05	JANELA DE CORRER BLINDEX VIDRO TEMPERADO 8MM - COMPLETA INCLUSO MONTAGEM 1,50x1,00 m	UND	5,00	621,32	747,76	3.738,80
PORTAS EM MADEIRA							
8.2	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	3,00	480,00	577,68	1.733,04
							45.074,43
9.0	COBERTURAS						
ESTRUTURA DE MADEIRA							
9.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	245,76	38,82	46,72	11.481,91

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

**EDUARDO DA SILVA FERNANDES – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMERCIO**

CNPJ: 22.303.601/0001-06

PMAPC/LICITAÇÃO
Fls. 143
RúbricaRef.: Tabela de
Serviços
SINAPI
(DEZEMBRO/2020)

NÃO DESONERADO

BDI 20,35%

PLANILHA DA PROPOSTA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS E ALAMBRADO NA ESCOLA MUNICIPAL QUILHERME DE ALMEIRA

DATA: 22/03/2021

LOCAL: COMUNIDADE ARUMÃ MUNICIPIO DE APIACAS - MT

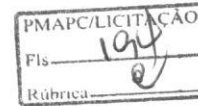
Construção das salas: 191,58 m² - Alambrado: 292,20 m

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
9.2	100373	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3,00	1.535,82	1.848,36	5.545,08
9.3	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	65,40	25,03	30,12	1.969,85
COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA							
9.4	COMP CIV 06	TELHA TERMOACUSTICA 30 MM-0,38 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	245,76	88,17	106,11	26.077,59
10.0 REVESTIMENTO							15.479,88
PAREDES INTERNAS							
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	309,65	2,93	3,53	1.093,06
10.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	214,23	25,17	30,29	6.489,03
PAREDES EXTERNAS							
10.3	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	204,13	5,20	6,26	1.277,85
10.4	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	204,13	26,95	32,43	6.619,94
11.0 PISOS							13.408,92
COMP CIV 03		REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	181,50	5,30	6,38	1.157,97
11.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	181,50	21,50	25,88	4.697,22
11.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	181,50	32,12	38,66	7.016,79
11.4	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	94,20	4,74	5,70	536,94
12.0 FORRO							12.915,34
12.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	225,32	47,63	57,32	12.915,34
13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							14.415,96
13.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	392,00	2,94	3,54	1.387,68
13.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	133,40	7,31	8,80	1.173,92

**EDUARDO DA SILVA FERNANDES – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMERCIO**

CNPJ: 22.303.601/0001-06

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2020)
NÃO DESONERADO
BDI 20,35%**PLANILHA DA PROPOSTA**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS E ALAMBRADO NA ESCOLA MUNICIPAL QUILHERME DE ALMEIRA

DATA: 22/03/2021

LOCAL: COMUNIDADE ARUMÃ MUNICIPIO DE APIACAS - MT

Construção das salas: 191,58 m² - Alamedado: 292,20 m**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.3	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,20	17,52	21,09	1.058,72
13.4	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,40	19,91	23,84	3.585,54
13.5	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	17,40	7,96	9,58	166,69
13.6	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	31,82	38,30	76,60
13.7	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	59,56	71,68	71,68
13.8	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	1,00	47,65	57,35	57,35
13.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	4,00	9,10	10,95	43,80
13.10	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	3,00	10,38	12,49	37,47
13.11	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	27,43	33,01	99,03
13.12	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	29,52	35,53	604,01
13.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	22,11	26,61	26,61
13.14	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	19,85	23,89	71,67
13.15	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	17,00	7,00	8,42	143,14
13.16	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	270,60	6,27	7,55	2.043,03
13.17	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,00	6,56	7,89	7,89
13.18	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO -	M	1,00	9,99	12,02	12,02
13.19	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	6,13	7,38	7,38
13.20	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	5,90	7,10	42,60
13.21	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	10,10	12,16	24,32
13.22	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	10,10	12,16	24,32
13.23	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	31,00	30,99	37,30	1.156,30

mas

Página 6 de 32

**EDUARDO DA SILVA FERNANDES – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMERCIO**

CNPJ: 22.303.601/0001-06



Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2020)

NÃO DESONERADO

BDI 20,35%

PLANILHA DA PROPOSTA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS E ALAMBRADO NA ESCOLA MUNICIPAL QUILHERME DE ALMEIRA

DATA: 22/03/2021

LOCAL: COMUNIDADE ARUMÃ MUNICIPIO DE APIACAS - MT

Construção das salas: 191,58 m² - Alambrado: 292,20 m**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.24	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	453,82	546,17	546,17
13.25	COMP ELT 0001	PADRÃO DE ENERGIA DE 6M COMPLETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.618,63	1.948,02	1.948,02

14.1 PINTURAS ESQUADRIAS 12.571,21

14.1	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAO S, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	10,08	21,49	25,86	260,67
------	-----------	--	----	-------	-------	-------	--------

PAREDES INTERNAS

14.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	214,23	1,59	1,91	409,18
14.3	COMP CIV 04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	214,23	10,54	12,69	2.718,58
14.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF 06/2014	M2	214,23	11,50	13,84	2.964,94

PAREDES EXTERNAS

14.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	204,23	1,59	1,91	390,08
14.6	COMP CIV 04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	204,23	10,54	12,69	2.591,68
14.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF 06/2014	M2	204,23	11,50	13,84	2.826,54

PILARES

14.8	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	14,40	1,59	1,91	27,50
14.9	COMP CIV 04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	14,40	10,54	12,69	182,74
14.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF 06/2014	M2	14,40	11,50	13,84	199,30

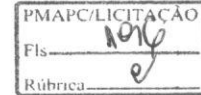
15.0 ESCADA DE CONCRETO 8.660,36

15.1	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	2,000	350,72	422,09	844,18
15.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M³	2,000	152,87	183,98	367,96
15.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M³	14,000	58,82	70,79	991,06
15.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME,, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	11,76	47,43	57,08	671,26
15.5	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	12,50	73,05	87,92	1.099,00
15.6	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M²	25,00	3,36	4,04	101,00

WAO

**EDUARDO DA SILVA FERNANDES – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMERCIO**

CNPJ: 22.303.601/0001-06



Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2020)

NÃO DESONERADO

BDI 20,35%

PLANILHA DA PROPOSTA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS E ALAMBRADO NA ESCOLA MUNICIPAL QUILHERME DE ALMEIRA

DATA: 22/03/2021

LOCAL: COMUNIDADE ARUMÃ MUNICIPIO DE APIACAS - MT

Construção das salas: 191,58 m² - Alambrado: 292,20 m**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
15.7	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	M ²	12,50	25,30	30,45	380,63
8	COMP CIV 03	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M ²	13,48	5,30	6,38	86,00
15.9	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	m	7,700	444,51	534,97	4.119,27

16.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA						95,79
16.1	COMP	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	191,580	0,42	0,50	95,79

MURO EM ALAMBRADO						R\$	80.563,36
--------------------------	--	--	--	--	--	------------	------------------

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.896,38
1.1	COMP ALB 20	LOCACAO ALVENARIA	M	292,20	5,39	6,49	1.896,38

2.0	ESTRUTURA						39.528,41
2.1	COMP ALB 01	PILAR DO MURO - 0,12X0,12M	UND	85,00	158,81	191,13	16.246,05
2.2	COMP ALB 02	PILAR DE CANTO - 0,20X0,20M	UND	6,00	348,26	419,13	2.514,78
2.3	COMP ALB 03	VIGA DE FUNDAÇÃO - 0,09X0,20M - COMPRIMENTO DE 3M	UND	85,00	187,69	225,88	19.199,80
2.4	COMP ALB 04	VIGA DE FUNDAÇÃO - 0,09X0,20M - COMPRIMENTO DE 2,36 M	UND	1,00	146,82	176,69	176,69
2.5	COMP ALB 05	VIGA DE FUNDAÇÃO - 0,09X0,20M - COMPRIMENTO DE 4,04M	UND	1,00	253,21	304,73	304,73
2.6	COMP ALB 06	VIGA DE FUNDAÇÃO - 0,09X0,20M - COMPRIMENTO DE 3,73M	UND	1,00	235,65	283,61	283,61
2.7	COMP ALB 07	VIGA DE FUNDAÇÃO - 0,09X0,20M - COMPRIMENTO DE 3,17M	UND	1,00	200,99	241,89	241,89
2.8	COMP ALB 08	VIGA DE FUNDAÇÃO - 0,09X0,20M - COMPRIMENTO DE 2,95M	UND	1,00	184,94	222,57	222,57
2.9	COMP ALB 09	VIGA DE FUNDAÇÃO - 0,09X0,20M - COMPRIMENTO DE 2,75M	UND	1,00	173,73	209,08	209,08
2.10	COMP ALB 10	VIGA DE FUNDAÇÃO - 0,09X0,20M - COMPRIMENTO DE 1,70M	UND	1,00	107,36	129,21	129,21

3.0	ALVENARIA H:40 CM						7.381,65
3.1	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	M ²	109,52	56,00	67,40	7.381,65

4.0	REVESTIMENTO						7.554,69
4.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	219,04	3,36	4,04	884,92
4.2	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	M ²	219,04	25,30	30,45	6.669,77

5.0	PINTURA						4.527,18
-----	----------------	--	--	--	--	--	-----------------

UNAO

**EDUARDO DA SILVA FERNANDES – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMERCIO**PMAPC/LICITAÇÃO
Fls. 197
RúbricaRef.: Tabela de
Serviços
SINAPI
(DEZEMBRO/2020)

NÃO DESONERADO

CNPJ: 22.303.601/0001-06

BDI 20,35%

PLANILHA DA PROPOSTA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS E ALAMBRADO NA ESCOLA MUNICIPAL QUILHERME DE ALMEIRA

DATA: 22/03/2021

LOCAL: COMUNIDADE ARUMÃ MUNICIPIO DE APIACAS - MT

Construção das salas: 191,58 m² - Alambrado: 292,20 m**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
5.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	287,44	1,59	1,91	549,01
5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	287,44	11,50	13,84	3.978,17

6.0 ESQUADRIAS 6.867,06

COMP ALB 11	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 1 1/4", E BARRAS VERTICAIS DE DN 1" A CADA 10CM	M²	13,30	429,02	516,32	6.867,06
-------------	--	----	-------	--------	--------	----------

7.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 12.807,99

7.1	COMP ALB 12	TELA DE ARAME - 10X10CM - COMPRIMENTO DE 3M	UND	85,00	115,77	139,33	11.843,05
7.2	COMP ALB 13	TELA DE ARAME - 10X10CM - COMPRIMENTO DE 2,36M	UND	1,00	97,42	117,24	117,24
7.3	COMP ALB 14	TELA DE ARAME - 10X10CM - COMPRIMENTO DE 4,04 M	UND	1,00	145,60	175,22	175,22
7.4	COMP ALB 15	TELA DE ARAME - 10X10CM - COMPRIMENTO DE 3,73 M	UND	1,00	136,71	164,52	164,52
7.5	COMP ALB 16	TELA DE ARAME - 10X10CM - COMPRIMENTO DE 3,17 M	UND	1,00	120,65	145,20	145,20
7.6	COMP ALB 17	TELA DE ARAME - 10X10CM - COMPRIMENTO DE 2,95 M	UND	1,00	114,34	137,60	137,60
7.7	COMP ALB 18	TELA DE ARAME - 10X10CM - COMPRIMENTO DE 2,75 M	UND	1,00	108,60	130,70	130,70
7.8	COMP ALB 19	TELA DE ARAME - 10X10CM - COMPRIMENTO DE 1,70 M	UND	1,00	78,49	94,46	94,46

ESTRUTURA DE ENTRADA PARA ESCOLA R\$ 12.253,42**1.0 MOVIMENTO DE TERRA 162,81**

BROCA							
1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M³	0,565	58,82	70,79	40,00
SAPATA OU BLOCO							
1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M³	0,576	67,77	81,56	46,98
VIGA BALDRAME							
1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M³	0,708	89,00	107,11	75,83

2.0 FUNDAÇÃO 2.972,59

BROCA							
2.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	29,61	9,99	12,02	355,91
2.2	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	5,540	13,50	16,25	90,03
2.3	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	0,565	350,72	422,09	238,48
2.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M³	0,565	152,87	183,98	103,95
SAPATA							
2.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	1,44	22,38	26,93	38,78
2.5	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	0,576	350,72	422,09	243,12



EDUARDO DA SILVA FERNANDES – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMERCIO

PMAPC/LICITAÇÃO
Fls. 198
Rubrica

CNPJ: 22.303.601/0001-06

Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2020)

NÃO DESONERADO

BDI 20,35%

PLANILHA DA PROPOSTA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALAS E ALAMBRADO NA ESCOLA MUNICIPAL QUILHERME DE ALMEIRA

DATA: 22/03/2021

LOCAL: COMUNIDADE ARUMÃ MUNICIPIO DE APIACAS - MT

Construção das salas: 191,58 m² - Alamedado: 292,20 m

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
2.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,58	152,87	183,98	105,97
2.7	AMM EST 002	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	3,84	5,02	6,04	23,19
2.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	33,18	11,34	13,65	452,91
VIGA BALDRAME							
2.8	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	0,531	350,72	422,09	224,13
2.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,53	152,87	183,98	97,69
2.10	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	7,55	47,43	57,08	430,95
2.11	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	28,44	11,34	13,65	388,21
2.12	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	11,08	13,44	16,18	179,27
3.0	ESTRUTURA						2.952,03
VIGA RESPALDO							
3.1	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	0,531	350,72	422,09	224,13
3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,531	152,87	183,98	97,69
3.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	7,55	47,43	57,08	430,95
3.4	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	28,44	11,34	13,65	388,21
3.5	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	11,08	13,50	16,25	180,05
PILAR							
3.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	0,315	586,18	705,47	222,22
3.7	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	9,520	42,95	51,69	492,09
3.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	51,28	9,99	12,02	616,39
3.9	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	18,48	13,50	16,25	300,30

UAD

[Handwritten signatures]