

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Departamento Técnico

PLANILHA FINANCEIRO

**TÍTULO: CONCLUSÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO MUNICIPAL
DE AFUÁ**

AFUÁ - PARÁ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
PROGRAMA INFRA-ESTRUTURA URBANA
ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA

Obra: **Conclusão do Ginásio Poliesportivo Municipal de Afuá, no CEI**
 Local: **Sede do Município de Afuá**
 Data: **05-fev-16**

Ref.Utilizada:
 Mês de ref.:
 BDI: 27,7%

SINAPI
 ago/15



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QDE	P.UNIT desonerado sem BDI	P.UNIT desonerado com BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.464,36
1.1	84122	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	unid.	1,00	804,46	1.027,30	1.027,30
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	316,74	404,48	2.426,86
2		RESVESTIMENTO					28.251,46
2.1	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA S. AF_06/2014	m²	549,23	13,73	17,53	9.629,78
2.2	75481	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	414,13	13,00	16,60	6.874,97
2.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	235,14	39,12	49,96	11.746,71
3		PAVIMENTAÇÃO					11.424,29
3.1	76448/003	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	113,55	33,28	42,50	4.825,71
3.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	113,55	35,17	44,91	5.099,77
3.3	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	m	147,08	7,98	10,19	1.498,81
4		ESQUADRIAS COM FERRAGENS					20.161,99
4.1	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	m²	5,00	274,52	350,56	1.752,81
4.2	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	8,80	225,15	287,52	2.530,15
4.3	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	17,00	83,70	106,88	1.817,04
4.4	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	6,00	112,62	143,82	862,89
4.5	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	17,00	433,86	554,04	9.418,67
4.6	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	6,00	493,40	630,07	3.780,43
5	ELETRICA	INSTALAÇÃO ELETRICA E SPDA					46.311,83
5.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	200,63	256,20	256,20

Assinaturas manuscritas

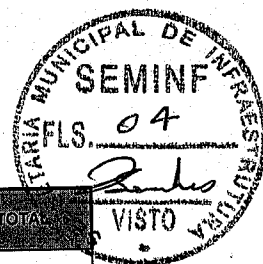


GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
PROGRAMA INFRA-ESTRUTURA URBANA
ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA

Obra: **Conclusão do Ginásio Poliesportivo Municipal de Afuá, no CEI**
 Local: **Sede do Município de Afuá**
 Data: **05-fev-16**

Ref.Utilizada:
 Mês de ref.:
 BDI: 27,7%

SINAPI
 ago/15



ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UNID	QDE	P.UNIT desonerado sem BDI	P.UNIT desonerado com BDI	TOTAL
5.2	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	326,15	416,49	416,49
5.3	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO	unid.	1,00	796,95	1.017,71	1.017,71
5.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	4,00	9,40	12,00	48,02
5.5	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	2,00	14,61	18,66	37,31
5.6	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	2,00	43,44	55,47	110,95
5.7	72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	90,00	5,66	7,23	650,50
5.8	72618	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	30,00	10,76	13,74	412,22
5.9	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	20,00	6,06	7,74	154,77
5.10	73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P	cj	20,00	1,29	1,65	32,95
5.11	73543	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	cj	18,00	1,07	1,37	24,60
5.12	91168	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÁMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	unid.	4,00	4,35	5,55	22,22
5.13	91169	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÁMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	unid.	20,00	5,46	6,97	139,45
5.14	73627	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 16MM (1/2"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	15,00	15,33	19,58	293,65
5.15	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	237,41	303,17	303,17
5.16	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	200,00	2,55	3,26	651,27
5.17	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	150,00	3,75	4,79	718,31
5.18	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	150,00	5,08	6,49	973,07
5.19	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	150,00	7,84	10,01	1.501,75
5.20	73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00	9,01	11,51	575,29
5.21	73953/5	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E	unid.	14,00	68,92	88,01	1.232,15
5.22	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	unid.	12,00	248,04	316,75	3.800,96
5.23	72278	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	12,00	83,41	106,51	1.278,17
5.24	83485	HASTE COPERWELD 5/8" X 3,00M COM CONECTOR	unid.	8,00	40,99	52,34	418,75
5.25	73781/002	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	3,00	15,42	19,69	59,07
5.26	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	unid.	8,00	322,22	411,47	3.291,80
5.27	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	16,00	11,48	14,66	234,56
5.28	83566	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	4,00	20,18	25,77	103,08

Stams

Coloateis

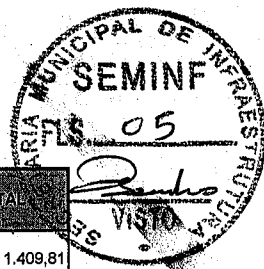


GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
PROGRAMA INFRA-ESTRUTURA URBANA
ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA

Obra: **Conclusão do Ginásio Poliesportivo Municipal de Afuá, no CEI**
 Local: **Sede do Município de Afuá**
 Data: **05-fev-16**

Ref.Utilizada:
 Mês de ref.:
 BDI: 27,7%

SINAPI
 ago/15



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QDE	P.UNIT. desonerado sem BDI	P.UNIT. desonerado com BDI	TOTAL
5.29	251216	CABO DE AÇO NU 35MM²	m	400,00	2,76	3,52	1.409,81
5.30	170380	MASTRO SIMPLES DE FO GO P/ PARA-RAIO (C/ACCESSÓRIOS)	unid.	1,00	556,58	710,75	710,75
5.31	171028	PARA RAI0 DE DISTRIBUIÇÃO DE TENSÃO 15 KV	unid.	1,00	224,11	286,19	286,19
5.32	171064	SINALEIRA DUPLO COM RELÉ FOTOELÉTRICO P PARA-RAIO	unid.	1,00	149,96	191,50	191,50
5.33	171065	SUPORTE ISOLADO C/ BRAÇADEIRA P/PARA-RAIO	unid.	1,00	21,11	26,96	26,96
6	HIDRAULICA	INSTALAÇÃO HIDRAULICA					67.558,70
6.1	composição	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	unid.	36,00	137,03	174,99	6.299,54
6.2	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid.	7,00	56,36	71,97	503,80
6.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid.	9,00	62,71	80,08	720,73
6.5	190529	BEBEDOURO AÇO INOX C/TORNEIRA E FILTRO	unid.	2,00	709,00	905,39	1.810,79
6.6	180773	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	35,34	45,13	45,13
6.10	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_03/2015_P	unid.	12,00	14,78	18,87	226,49
6.11	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	unid.	12,00	987,02	1.260,42	15.125,09
6.12	72789	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	unid.	8,00	10,18	13,00	104,00
6.13	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	m	180,00	12,24	15,63	2.813,49
6.15	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	unid.	11,00	308,15	393,51	4.328,58
6.16	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	7,00	55,50	70,87	496,11
6.17	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	unid.	19,00	188,99	241,34	4.585,46
6.18	190401	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	387,34	494,63	494,63
6.19	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	3,00	243,28	310,67	932,01
6.20	190088	PORTA PAPEL DE LOUÇA	unid.	22,00	50,07	63,94	1.406,67
6.21	180678	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	22,00	33,67	43,00	945,92
6.22	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-OLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	unid.	6,00	254,34	324,79	1.948,75

Stroms

Colarteis

[Handwritten signature]

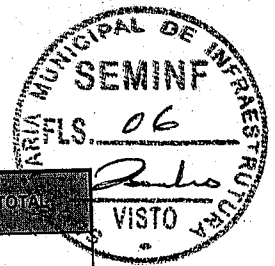


GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
PROGRAMA INFRA-ESTRUTURA URBANA
ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA

Obra: **Conclusão do Ginásio Políesportivo Municipal de Afuá, no CEI**
 Local: **Sede do Município de Afuá**
 Data: **05-fev-16**

Ref.Utilizada:
 Mês de ref.:
 BDI: 27,7%

SINAPI
 ago/15



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QDE	P.UNIT desonerado semBDI	P.UNIT desonerado comBDI	TOTAL
6.23	74104/001	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-OLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	unid.	1,00	254,34	324,79	324,79
6.24	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	unid.	5,00	16,49	21,06	105,29
6.25	89483	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	unid.	1,00	18,49	23,61	23,61
6.26	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSÕES EXTERNA S 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA , COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	unid.	1,00	1.050,14	1.341,03	1.341,03
6.27	180540	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSÕES EXTERNA S 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA , COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	unid.	1,00	3.753,49	4.793,21	4.793,21
6.28	composição	PONTO DE ESGOTO (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	m	31,00	108,33	138,34	4.288,46
6.29	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	60,00	32,65	41,69	2.501,64
6.30	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	96,00	32,65	41,69	4.002,63
6.31	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	unid.	12,00	17,67	22,56	270,76
6.32	89528	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	unid.	8,00	12,37	15,80	126,37
6.33	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	unid.	4,00	49,28	62,93	251,72
6.34	250545	BANCADA EM GRANITINA C/ARM. (3,0x1,40x0,9m)	m²	7,62	284,68	363,54	2.770,15
6.35	89560	TORNEIRA PARA JARDIM	unid.	3,00	34,50	44,06	132,17
6.36	89560	DUCHA HIGIENICA	unid.	2,00	54,50	69,60	139,19
							74.981,74
7	MURETA PROTEÇÃO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
7.1	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	54,50	46,63	59,55	3.245,28
7.2	110143	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	109,00	5,35	6,83	744,68
7.3	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	109,00	26,00	33,20	3.619,02
7.4	110763	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	109,00	21,88	27,94	3.045,54
7.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	109,00	1,68	2,15	233,84
7.6	150128	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	109,00	7,29	9,31	1.014,72
7.7	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	109,00	7,44	9,50	1.035,60

Alams

Galberto

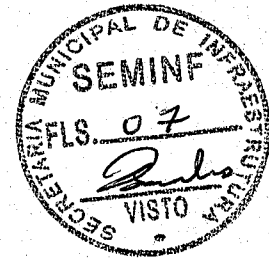


GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFUÁ
PROGRAMA INFRA-ESTRUTURA URBANA
ORÇAMENTO DESCRITIVO - PLANILHA ANALÍTICA

Obra: **Conclusão do Ginásio Poliesportivo Municipal de Afuá, no CEI**
 Local: **Sede do Município de Afuá**
 Data: **05-fev-16**

Ref.Utilizada: **SINAPI**
 Mês de ref.: **ago/16**
 BDI: **27,7%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QDE	PUNIT desonerado sem BDI	PUNIT desonerado com BDI	TOTAL
7.8	87712	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	m²	108,00	30,99	39,57	4.313,59
7.9	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DEDILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	608,00	67,07	85,65	52.074,22
7.10	composição	Equipamento completo p/ quadra de esportes (trave, aro de basquete, Rede de volley,	cj	1,00	4.428,54	5.655,25	5.655,25
							96.397,77
8		ARQUIBANCADA E ESCADA					
8.1	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN-LOCO (Argulbancada)	m²	50,04	1.473,40	1.881,53	94.151,85
8.2	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN-LOCO (Administração)	m²	0,83	1.473,40	1.881,53	1.560,54
8.3	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	11,51	46,63	59,55	685,38
							23.870,03
9		PINTURA					
9.1	150129	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	893,80	5,46	6,97	6.231,95
9.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	893,80	7,44	9,50	8.491,89
9.3	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA	m	446,75	7,32	9,35	4.176,06
9.4	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM MOSAICO MARAJOARA E LETREIRO EXTERNO	m	531,70	7,32	9,35	4.970,14
							1.630,47
10		LIMPEZA					
10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	608,00	2,10	2,68	1.630,47
TOTAL							364.042,46
Total do Orçamento é de trezentos e sessenta e quatro Mil, Quarenta e Dois Reais e Quarenta e Seis Centavos.							



Esau Alves
Esau Batista Alves
 Eng. Civil - CREA 15860/D/PA
 Secret. Munic. Infraestrutura
 Pref. Munic. Afuá