



CÂMARA MUNIIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA - PA

CNPJ: 04.846.317/0001-02

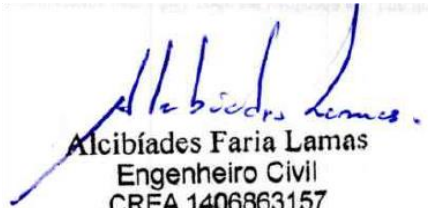
OBRA: REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA - PARÁ

Tabela: Sinap 05/2024 - Seinfra- CE 03/2024 - BDI 20,70% - SEDOP 04/2024 - Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD.	REF.	SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS					37.932,27
1.1		CPU-5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	1.320,00	1.593,24	4.779,72
1.2		CPU-3	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.500,00	1.810,50	1.810,50
1.3		CPU-4	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.500,00	1.810,50	1.810,50
1.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	3.576,90	4.317,32	4.317,32
1.5		Pesquisa Mercado	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	UN	1,00	20.890,00	25.214,23	25.214,23
						-	-	
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					13.066,89
2.1	010004	SEDOP	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	12,00	547,52	660,86	7.930,28
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	48,00	88,66	107,01	5.136,61
3			REMOÇÃO DE MATERIAIS					3.658,54
3.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	19,42	21,08	25,44	494,11
3.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	29,60	8,45	10,20	301,89
3.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,94	9,12	11,01	21,38
3.4	21534	SEDOP	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROAMENTO	m²	416,00	4,34	5,24	2.179,17
3.5	97917	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	148,00	1,92	2,32	342,98
3.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	30,00	8,81	10,63	319,01

Praça Santa Fé, S/N.
Centro CEP:58560-000
Santana do Araguaia - Pará


Alcibíades Faria Lamas
Engenheiro Civil
CREA 1406863157



CÂMARA MUNIIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA - PA

CNPJ: 04.846.317/0001-02

4.0	REVESTIMENTO DE PAREDE							9.305,55
4.1	87879	SINAPI	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	94,82	4,01	4,84	458,94
4.2	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	94,82	8,22	9,92	940,76
	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	94,82	44,45	53,65	5.087,20
4.3	C4434	SEINFRA-CE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE(RESVETIMENTO DE PAREDE LAVATÓRIO ETRUSCON LUX ULTRA (EMBROMACO)	m²	19,42	120,25	145,14	2.818,65
5	ESQUADRIAS							59.300,92
5.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20,00	138,82	167,56	3.351,11
5.2	91516	SEDOP	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 8MM (1 JANELAS 0,70x1,60)METROS	M2	1,12	922,51	1.113,47	1.247,09
5.3	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 -	UN	30,00	956,30	1.154,25	34.627,62
5.4	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	883,10	1.065,90	1.065,90
5.4	PRO001	Próprio	PORTA DE CORRE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS REF: SBC 112375 06/2022- 03 PORTAS DE VIDRO (2,10 X 1,20)M	M2	7,56	666,58	804,56	6.082,49
5.4	C0042	SEINFRA-CE	ALIZAR (GUARNIÇÃO DE MADEIRA	M	31,00	10,46	12,63	391,38
5.5	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	145,99	176,21	176,21
5.6	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	145,99	176,21	5.286,30

Praça Santa Fé, S/N.
Centro CEP:58560-000
Santana do Araguaia - Pará

Alcibíades Faria Lamas
Alcibíades Faria Lamas
Engenheiro Civil
CREA 1406863157



CÂMARA MUNIIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA - PA

CNPJ: 04.846.317/0001-02

5.7	91379	SEDOP	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM Mola)- 3 portas	m²	7,96	736,16	888,55	7.072,82
6.0	PINTURA							77.013,73
6.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DE CASA C . AF_06/2014	M2	567,87	4,41	5,32	3.022,70
6.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (Pintura interna em Branco Gelo) paredes internas	M2	1.154,40	13,50	16,29	18.810,37
6.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (Pintura Externa na cor Vapor de água) -Suvinil	M2	567,87	15,79	19,06	10.822,77
6.5	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2.156,00	15,75	19,01	40.986,10
6.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	86,05	23,45	28,30	2.435,57
6.7	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	50,40	15,39	18,58	936,22
7.0	ELÉTRICA							53.146,18
7.1	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	PÇ	66,00	143,35	173,02	11.419,55
7.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PÇ	10,00	42,01	50,71	507,06
7.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PÇ	10,00	21,73	26,22	262,23
7.4	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PÇ	10,00	56,52	68,22	682,20

Praça Santa Fé, S/N.
Centro CEP:58560-000
Santana do Araguaia - Pará

Alcibíades Faria Lamas
Alcibíades Faria Lamas
Engenheiro Civil
CREA 1406863157



CÂMARA MUNIIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA - PA

CNPJ: 04.846.317/0001-02

7.5	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PÇ	80,00	35,11	42,38	3.390,22
7.6	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PÇ	14,00	56,03	67,63	946,79
7.7	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PÇ	7,00	37,25	44,96	314,73
7.8	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	17,25	20,82	1.665,66
7.9	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300,00	31,11	37,55	11.264,93
7.10	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300,00	62,67	75,64	22.692,81
8.0	HIDROSANITÁRIO							4.011,31
8.1	21526	SEDOP	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	10,48	12,65	12,65
8.2	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,65	15,27	15,27
8.3	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	760,89	918,39	918,39
100849	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	41,49	50,08	50,08
8.4	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,00	110,30	133,13	133,13
8.5	93396	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA 60 X 60 CM, INCLUINDO CUBA DE IMBUTIR OVAL RANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	691,91	835,14	835,14
8.6	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	3,20	40,12	48,42	154,96

Praça Santa Fé, S/N.
Centro CEP:58560-000
Santana do Araguaia - Pará

Alcibíades Faria Lamas
Alcibíades Faria Lamas
Engenheiro Civil
CREA 1406863157



CÂMARA MUNIIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA - PA

CNPJ: 04.846.317/0001-02

8.7	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	3,90	80,09	96,67	377,01
8.8	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,29	14,83	14,83
8.9	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	UN	1,00	461,53	557,07	557,07
8.10	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	74,18	89,54	89,54
8.11	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	58,92	71,12	71,12
8.12	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,65	15,27	15,27
8.13	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	96,78	116,81	116,81
8.14	170107	SEDOP	TUBO EM PVC - JS - 25MM (C/ RASGO NA ALVENARIA)-LH	UN	10,00	20,95	25,29	252,90
8.15	180223	SEDOP	JOELHO/COTOVELO 45O PVC JS - 50MM (LH)	UN	5,00	23,68	28,58	142,90
8.16	180474	SEDOP	JOELHO/COTOVELO 90O RC EM PVC - JS - 100MM-LS	UN	5,00	26,33	31,78	158,90
8.17	180229	SEDOP	TE DE REDUÇÃO 90° JS - 25MM X 20MM (LH)	UN	6,00	14,91	18,00	108,00
9.0	PISO							79.565,45
9.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	30,00	124,00	149,67	4.490,04
9.2	C4441	SEINFRA-CE	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (Rodapé) COM CAMADA REGULARIZADORA	M2	67,49	143,98	173,78	11.728,67
9.3	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	38,70	172,13	207,76	8.040,35
9.4	C4441	SEINFRA-CE	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO COM CAMADA REGULARIZADORA	M2	318,15	143,98	173,78	55.306,39
10.0	FORRO							32.759,04

Praça Santa Fé, S/N.
Centro CEP:58560-000
Santana do Araguaia - Pará

Alcibíades Faria Lamas
Alcibíades Faria Lamas
Engenheiro Civil
CREA 1406863157

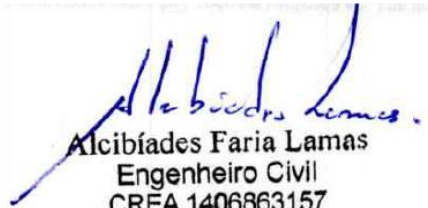


CÂMARA MUNIIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA - PA
CNPJ: 04.846.317/0001-02

10.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	312,00	1,78	2,15	670,32
10.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	312,00	2,54	3,07	956,52
10.3	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	312,00	82,67	99,78	31.132,20

11	COBERTURA							5.204,98
11.1	92580	SINAPI	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	13,75	57,98	69,98	962,25
11.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	13,75	223,04	269,21	3.701,63
11.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7,26	61,75	74,53	541,10

Praça Santa Fé, S/N.
Centro CEP:58560-000
Santana do Araguaia - Pará


Alcibíades Faria Lamas
 Engenheiro Civil
 CREA 1406863157



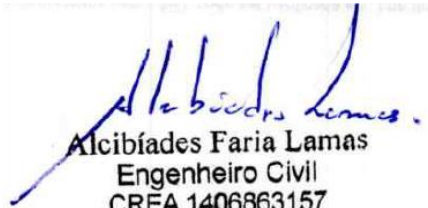
CÂMARA MUNIIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA - PA
CNPJ: 04.846.317/0001-02

12	DIVERSOS							5.905,42
12.1	97917	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	90,00	2,10	2,53	228,12
12.2	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	312,00	7,59	9,16	2.858,27
12.3	C4495	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,75	121,15	146,23	987,04
12.4	CPU-1		BASE SUPORTE PARA MASTRO	UND	1,00	249,30	300,91	300,91
12.5	CPU-2		MURETA EM CONCRETO PRA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UND	1,00	290,00	350,03	350,03
12.6	Pesquisa mercado		PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO	UND	1,00	190,00	229,33	229,33
12.7	Pesquisa mercado		KIT DE MASTRO PRA BANDEIRA	UN	1,00	590,00	712,13	712,13
12.8	Pesquisa mercado		MÃO DE OBRA PRA ACENTAMENTO DE UMA PORTA NA AREA DA CAIXA D'AGUA	UM	1,00	198,50	239,59	239,59
TOTAL - R\$								R\$ 380.870,29

VALOR DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

R\$ 380.870,29

Praça Santa Fé, S/N.
Centro CEP:58560-000
Santana do Araguaia - Pará


Alcibíades Faria Lamas
Engenheiro Civil
CREA 1406863157