

**CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO SANTANA**

Av. Rio Negro, 35 - Santo Agostinho - CEP: 69.036-720 - Manaus/AM.

Fones: (92) 3654-5632 - construtorasantana@hotmail.com

CNPJ: 13.511.553/0001-50 INSC. MUNICIPAL.: 13778501

051

OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ARQUIVO CENTRAL

ENDEREÇO: AV.CONSTANTINO NERY, Nº 5497 - CHAPADA, MANAUS-AM.

LEIS SOCIAIS: 85,34% BDI: 19,98%

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		AFASTADOR P/ TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UNID	0,1320	0,71	0,09
		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,1990	0,11	0,02
		FIXADOR ABA AUTO TRAVANTE P/ TELHA CANALETE 90 OU KALHETAO	UNID	0,4820	3,39	1,63
		MASSA P/ VEDACAO DE TELHA DE AMIANTO	KG	0,0270	53,66	1,45
		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	KG	0,1990	2,82	0,56
		TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO C = 7,40M	UNID	1,1000	333,22	366,54
6.2	SINAPI 72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M²	1,0000	80,05	80,05
	COMPOSICAO 88276	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	23,42	16,39
	COMPOSICAO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	7,09	4,96
	INSUMO 10966	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 6 " X 2 " (QUALQUER ESPESSURA)	KG	10,0000	5,87	58,70
6.3	SINAPI 72104	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	1,0000	24,88	24,88
	COMPOSICAO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	7,09	2,48
	COMPOSICAO 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	9,60	3,36
	INSUMO 1108	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 33CM M	M3	1,0500	14,37	15,09
	INSUMO 5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,1000	7,50	0,75
	INSUMO 5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0300	39,30	1,18
	INSUMO 13388	SOLDA 50/50	KG	0,0400	50,45	2,02
6.4	SINAPI 74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,0000	27,91	27,91
	COMPOSICAO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0900	7,09	7,73
	COMPOSICAO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0900	9,60	10,46
	INSUMO 122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0100	28,46	0,28
	INSUMO 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	1,3000	7,00	9,10
	INSUMO 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0100	33,71	0,34
7.1		FORRO EM LAMBRI DE PVC 100MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	M²	1,0000	89,89	89,89
		AJUDANTE	H	1,0000	7,09	7,09
		MONTADOR	H	1,0000	17,32	17,32
		SERRALHEIRO	H	1,6000	16,38	26,21
		BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UNID	10,0000	0,18	1,80

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials like 'A', 'R', and 'L'.*

**CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO SANTANA**

Av. Rio Negro, 35 - Santo Agostinho - CEP: 69.036-720 - Manaus/AM.

Fones: (92) 3654-5632 – construtorasantana\_@hotmail.com

CNPJ: 13.511.553/0001-50 INSC. MUNICIPAL.: 13778501

052

**OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ARQUIVO CENTRAL****ENDEREÇO: AV.CONSTANTINO NERY, Nº 5497 - CHAPADA, MANAUS-AM.****LEIS SOCIAIS: 85,34% BDI: 19,98%****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

ITEM	CÓDIGO		SERVIÇOS	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M²	1,1000	12,25	13,48
			METALON 20X20X6,0M	PÇ	0,4000	17,80	7,12
			METALON 50X30X6,0M	PÇ	0,1400	20,92	2,93
			PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,2 X 30MM	UNID	10,0000	0,12	1,20
			PERFIL PVC TIPO H EMENDA	PÇ	0,4000	18,21	7,28
			PERFIL PVC TIPO H EMENDA	PÇ	0,4000	13,64	5,46
8.1	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	1,0000	1,16	1,16
	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	9,60	0,29
	COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	7,09	0,07
	INSUMO	6090	SELADOR LATEX PVA	L	0,1600	5,00	0,80
8.2			EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	1,0000	4,22	4,22
			LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,3000	0,31	0,09
			MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,1000	16,91	1,69
			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	9,60	1,73
			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	7,09	0,71
8.3			PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M²	1,0000	5,78	5,78
			LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,2000	0,31	0,06
			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	9,60	2,02
			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	7,09	1,42
			TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2395	9,50	2,28
8.4	SINAPI	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	1,0000	12,81	12,81
	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	9,60	4,80
	COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	7,09	3,55
	INSUMO	3768	LIXA P/ FERRO	UN	0,6000	2,27	1,36
	INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0700	8,90	0,62
	INSUMO	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	0,1600	15,53	2,48
8.5	SINAPI	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO	M²	1,0000	6,04	6,04
	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	9,60	2,88
	COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	7,09	1,42
	INSUMO	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,1200	14,48	1,74
9.1			ESQUADRIAS DE ALUMINIO TIPO-MAXIM-AR	M²	1,0000	280,56	280,56
			PEDREIRO	H	1,5000	9,60	14,40
			SERVEnte	H	1,0000	7,09	7,09
			AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA /FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,0049	40,00	0,20
			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	1,9400	0,60	1,16
			JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	M²	1,0000	257,71	257,71
9.2	SINAPI	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M²	1,0000	196,27	196,27
	COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2000	7,09	29,78

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO SANTANA**

Av. Rio Negro, 35 - Santo Agostinho - CEP: 69.036-720 - Manaus/AM.

Fones: (92) 3654-5632 – construtorasantana@hotmail.com

CNPJ: 13.511.553/0001-50 INSC. MUNICIPAL.: 13778501

053

**OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ARQUIVO CENTRAL****ENDEREÇO: AV.CONSTANTINO NERY, Nº 5497 - CHAPADA, MANAUS-AM.****LEIS SOCIAIS: 85,34% BDI: 19,98%****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

ITEM	CÓDIGO		SERVIÇOS	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	COMPOSICAO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0100	536,85	5,37
	INSUMO	11155	PORTA METALICA ABRIR TIPO VENEZIANA C/ GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM	M2	1,0000	161,12	161,12
9.3			<b>PORTA DE FERRO DE ENROLAR</b>	<b>M²</b>	<b>1,0000</b>	<b>182,67</b>	<b>182,67</b>
			PEDREIRO	H	1,0000	9,60	9,60
			SERVENTE	H	1,1000	7,09	7,80
			AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA /FORNECEDOR (SEM FRETE)	M³	0,0130	40,00	0,52
			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	4,5800	0,60	2,75
			PORTA ACO ENROLAR CHAPA 22 ONDULADA/PERFIL MEIA CANA - ACAB GALV NATURAL - 2,0 X 2,50M - MANUAL - COMPLETA - COLOCADA	M²	1,0000	162,00	162,00
9.4	SINAPI	74071/002	<b>PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO</b>	<b>M²</b>	<b>1,0000</b>	<b>752,58</b>	<b>752,58</b>
	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	9,60	4,80
	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	16,38	21,29
	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000	7,09	15,60
	COMPOSICAO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M³	0,0100	536,85	5,37
	INSUMO	4917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M²	1,0000	705,52	705,52
10.1			<b>PONTO DE LUZ EM TETO - ELÉTRICA E FIAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>	<b>291,79</b>	<b>291,79</b>
			AJUDANTE	H	5,0000	7,09	35,45
			ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,0000	11,71	46,84
			CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM², TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	33,0000	1,71	56,43
			CAIXA DE PVC 4X2 P/ ELETRODUTO	UNID	1,0000	5,29	5,29
			CURVA DE PVC 90°P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4	UNID	1,0000	2,05	2,05
			ELETRODUTO PVC ROSCA S/ LUVA 20MM - 3/4	M	15,0000	9,63	144,45
			LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4	UNID	1,0000	1,28	1,28
10.2			<b>PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, INCLUSIVE FIAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000</b>	<b>290,37</b>	<b>290,37</b>
			AJUDANTE	H	4,5000	7,09	31,91
			ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,5000	11,71	40,99
			CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM², TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	33,0000	1,71	56,43
			CAIXA DE PVC 4X2 P/ ELETRODUTO	UNID	1,0000	5,29	5,29
			CURVA DE PVC 90°P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4	UNID	1,0000	2,05	2,05
			ELETRODUTO PVC ROSCA S/ LUVA 20MM - 3/4	M	15,0000	9,63	144,45
			INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,0000	7,97	7,97

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

**CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO SANTANA**

Av. Rio Negro, 35 - Santo Agostinho - CEP: 69.036-720 - Manaus/AM.

Fones: (92) 3654-5632 – construtorasantana\_@hotmail.com

CNPJ: 13.511.553/0001-50 INSC. MUNICIPAL.: 13778501

**OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ARQUIVO CENTRAL****ENDEREÇO: AV.CONSTANTINO NERY, Nº 5497 - CHAPADA, MANAUS-AM.****LEIS SOCIAIS: 85,34% BDI: 19,98%**

054

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

ITEM	CÓDIGO		SERVIÇOS	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4	UNID	1,0000	1,28	1,28
10.3			<b>PONTO DE TOMADA DE 100W, 200W, 300W, 600W - INCLUSIVE FIAÇÃO</b>	UN	<b>1,0000</b>	<b>272,92</b>	<b>272,92</b>
			AJUDANTE	H	4,5000	7,09	31,91
			ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,5000	11,71	40,99
			CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM², TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	33,0000	1,14	37,62
			CAIXA DE PVC 4X2 P/ ELETRODUTO	UNID	1,0000	5,29	5,29
			CURVA DE PVC 90°P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4	UNID	1,0000	2,05	2,05
			ELETRODUTO PVC ROSCA S/ LUVA 20MM - 3/4	M	15,0000	9,63	144,45
			LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4	UNID	1,0000	1,28	1,28
			TOMADA DE EMBUTIR 2P + T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,0000	9,33	9,33
10.4			<b>PONTO DE TOMADA DE 2500W - INCLUSIVE FIAÇÃO</b>	UN	<b>1,0000</b>	<b>317,80</b>	<b>317,80</b>
			AJUDANTE	H	4,5000	7,09	31,91
			ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,5000	11,71	40,99
			CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6,0MM², TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIVALENTE	M	33,0000	2,50	82,50
			CAIXA DE PVC 4X2 P/ ELETRODUTO	UNID	1,0000	5,29	5,29
			CURVA DE PVC 90°P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4	UNID	1,0000	2,05	2,05
			ELETRODUTO PVC ROSCA S/ LUVA 20MM - 3/4	M	15,0000	9,63	144,45
			LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4	UNID	1,0000	1,28	1,28
			TOMADA DE EMBUTIR 2P + T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,0000	9,33	9,33
10.5	SINAPI	73953/005	<b>LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	UN	<b>1,0000</b>	<b>53,98</b>	<b>53,98</b>
	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	11,71	9,95
	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	7,09	6,03
	INSUMO	3780	LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE COM CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO, INCLUINDO 1 LAMPADA DE 40 W E REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RAPIDA	UN	1,0000	38,00	38,00
11.1			<b>PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC SOLDADAVEL DE 40MM (LAVATORIOS, MICTORIOS, RALOS SINFONADOS, ETC...)</b>	UN	<b>1,0000</b>	<b>67,90</b>	<b>67,90</b>
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500	9,60	6,24
			SERVENTE	H	0,6500	7,09	4,61
			ADESIVO PARA TUBO PVC	UNID	1,0000	1,58	1,58
			JOELHO PVC SOLD. 45°BB P/ ESGOTO PREDIAL DN 40MM	UNID	3,0000	2,72	8,16
			JOELHO PVC SOLD. 90°BB P/ ESGOTO PREDIAL DN 40MM	UNID	3,0000	3,00	9,00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO SANTANA**

Av. Rio Negro, 35 - Santo Agostinho - CEP: 69.036-720 - Manaus/AM.

Fones: (92) 3654-5632 – construtorasantana\_@hotmail.com

CNPJ: 13.511.553/0001-50 INSC. MUNICIPAL.: 13778501

OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ARQUIVO CENTRAL

ENDEREÇO: AV.CONSTANTINO NERY, Nº 5497 - CHAPADA, MANAUS-AM.

LEIS SOCIAIS: 85,34% BDI: 19,98%

055

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
		LIXA PARA MADEIRA OU PAREDE	UNID	0,2000	0,31	0,06
		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UNID	1,0000	20,61	20,61
		SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 200CM³	UNID	1,0000	8,68	8,68
		TUBO DE PVC P/ ESGOTO PREDIAL DN 40MM	M	4,0000	2,24	8,96
11.2		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 100MM (VASO SANITÁRIO)	UN	1,0000	75,62	75,62
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4000	9,60	3,84
		SERVENTE	H	0,4000	7,09	2,84
		ADESIVO PARA TUBO PVC	UNID	1,0000	1,58	1,58
		ESTOPA	KG	0,0500	5,36	0,27
		JOELHO PVC SOLD. 90°BB P/ ESGOTO PREDIAL DN 100MM	UNID	2,0000	16,82	33,64
		JUNÇÃO INVERTIDA PVC SOLD P/ ESGOTO PREDIAL REDUÇÃO 100X50MM	UNID	1,0000	7,45	7,45
		TUBO DE PVC P/ ESGOTO PREDIAL DN 100MM	M	4,0000	6,50	26,00
11.3		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 50MM (PIAS DE COZINHA, MAQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	1,0000	69,04	69,04
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000	9,60	2,88
		SERVENTE	H	0,3000	7,09	2,13
		ADESIVO PARA TUBO PVC	UNID	1,0000	1,58	1,58
		ESTOPA	KG	0,0500	5,36	0,27
		JOELHO PVC SOLD. 90°BB P/ ESGOTO PREDIAL DN 50MM	UNID	3,0000	4,74	14,22
		LIXA PARA MADEIRA OU PAREDE	UNID	0,2000	0,31	0,06
		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UNID	0,0230	20,61	0,47
		SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 200CM³	UNID	1,0000	8,68	8,68
		TE SANITÁRIO PVC P ESGOTO PREDIAL DN 50X50MM	UNID	1,0000	4,75	4,75
		TUBO DE PVC P/ ESGOTO PREDIAL DN 50MM	M	8,0000	4,25	34,00
11.4		GRELHA PARA RALO E/OU CAIXA SINFONADA TIPO ESCAMOTEAVEL INOX C/ BASE QUADRADA D=100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	29,23	29,23
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,7000	9,60	6,72
		SERVENTE	H	0,7000	6,58	4,61
		GRELHA PARA RALO E/OU CAIXA SINFONADA TIPO ESCAMOTEAVEL INOX QUADRADA D=100MM	UNID	1,0000	17,90	17,90
12.1		PONTO DE ÁGUA FRIA APARENTE, COM MATERIAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 25,0MM	UN	1,0000	97,40	97,40
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,9600	9,60	9,22
		SERVENTE	H	2,8800	7,09	20,42
		ABRAÇADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO	UNID	2,0000	0,85	1,70
		BUCHA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO ROSCA REF. 1"X3/4	UNID	1,0000	3,99	3,99
		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UNID	2,2500	1,50	3,38
		JOLEHO FERRO GALVANIZADO 90°1"	UNID	1,0000	6,81	6,81

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

**CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO SANTANA**

Av. Rio Negro, 35 - Santo Agostinho - CEP: 69.036-720 - Manaus/AM.

Fones: (92) 3654-5632 - construtorasantana@hotmail.com

CNPJ: 13.511.553/0001-50 INSC. MUNICIPAL.: 13778501

056

**OBRA : AMPLIAÇÃO E REFORMA DO ARQUIVO CENTRAL****ENDEREÇO: AV.CONSTANTINO NERY, Nº 5497 - CHAPADA, MANAUS-AM.****LEIS SOCIAIS: 85,34% BDI: 19,98%****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

ITEM	CÓDIGO		SERVIÇOS	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			LUVA FERRO GALVANIZADO ROSCA 1	UNID	1,0000	5,61	5,61
			TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1"	M	7,0000	6,61	46,27
12.2	SINAPI	74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	55,32	55,32
	COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100	7,09	4,32
	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100	9,60	5,86
	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0900	1,50	0,14
	INSUMO	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000	45,00	45,00
13.1	SINAPI	86945	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 1,50 X 0,60 M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA TIPO AMERICANA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MPÉágDilnOa -4FORNECIMENTO E INSTALA	UN	1,0000	913,33	913,33
	COMPOSICAO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,0000	26,15	52,30
	COMPOSICAO	86891	BANCADA DE GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,0000	479,29	479,29
	COMPOSICAO	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	183,22	183,22
	COMPOSICAO	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	UN	1,0000	198,52	198,52
13.2	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,0000	291,28	291,28
	COMPOSICAO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000	26,15	26,15
	COMPOSICAO	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,0000	265,13	265,13
13.3			SABONETEIRA P/ SABONETE LIQUIDO SUSPENSA FIXO A PAREDE	UN	1,0000	20,13	20,13
			AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,3000	11,71	3,51
			SERVEANTE	H	0,3000	7,09	2,13
			SABONETEIRA EM VIDRO C/ SUPORTE EM AÇO INOX P/ SABAO LIQUIDO	UNID	1,0000	14,49	14,49
13.4			SUPORTE PARA PAPEL TOALHA - INOX	UN	1,0000	40,05	40,05
			AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,0000	11,71	11,71
			SERVEANTE	H	1,0200	7,09	7,23

*Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.*