



**SVX**  
SERVIÇOS

334

## ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS (TJAM)  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)

### TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2015 - TJAM

**OBJETO DA LICITAÇÃO:** Contratação de empresa especializada em engenharia para a execução da obra de ampliação da sala VIP, incluindo salão e cozinha, do Prédio sede do Tribunal de Justiça do Amazonas situado na Av. André Araújo s/n, Aleixo.

**EMPRESA:** SVX Serviços Prof. Construções e transp.

**CNPJ:** 13.183.508/0001-14

**ENDEREÇO:** Rua Salvador N. 120 12º andar sala 1201 – Adrianópolis – Manaus/AM

SVX SERVIÇOS PROFISSIONAIS, CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA – ME

CNPJ: 13.183.508/0001-14

Rua Salvador N. 120 Sala 1201 12º andar – Adrianópolis Manaus/AM CEP: 69057-040

Fone/Fax: 092 3308-1666 / 3878-2614 e-mail: [svxservicos@gmail.com](mailto:svxservicos@gmail.com)

335

335

335

335

335

335

335

335

335

## PROPOSTA DE PREÇOS

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS (TJAM)**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)**

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2015 - TJAM

**OBJETO DA LICITAÇÃO:** Contratação de empresa especializada em engenharia para a execução da obra de ampliação da sala VIP, incluindo salão e cozinha, do Prédio sede do Tribunal de Justiça do Amazonas situado na Av. André Araújo s/n, Aleixo.

**EMPRESA:** SVX Serviços Prof. Construções e transp.  
**CNPJ:** 13.183.508/0001-14  
**ENDEREÇO:** Rua Salvador N. 120 12º andar sala 1201 – Adrianópolis – Manaus/AM

SVX SERVIÇOS PROFISSIONAIS, CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA – ME  
CNPJ: 13.183.508/0001-14  
Rua Salvador N. 120 Sala 1201 12º andar – Adrianópolis Manaus/AM CEP: 69057-040  
Fone/Fax: 092 3308-1666 / 3878-2614 e-mail: [svxservicos@gmail.com](mailto:svxservicos@gmail.com)

PROPOSTA DE PREÇO

337

Ao

**Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas – TJAM****COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)****TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2015 – TJAM**

<b>RAZÃO SOCIAL:</b> SVX Serviços Profissionais, Construções e Transportes Ltda-ME		
<b>CNPJ:</b> 13.183.508/0001-14		<b>TELEFONE(S):</b> 3308 1666
<b>ENDEREÇO:</b> Rua Salvador N. 120 Sala 1201 12 andar – Adrianópolis – Manaus/Am,		
<b>BANCO:</b> Bradesco	<b>AGÊNCIA:</b> 2467	<b>CONTA CORRENTE:</b> 038418-6

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (R\$)
1	Execução de Obras de ampliação da Sala VIP, incluindo o salão e a cozinha, do prédio sede do Tribunal de Justiça do Amazonas, situado na Av. André Araújo s/n, Aleixo, conforme Edital da Tomada de Preços nº. 004/2015.	Unidade	1	<b>R\$ 34.380,93</b> ( trinta e quatro mil, trezentos e oitenta reais, noventa e três centavos )

- ✓ Declaramos, de que estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.
- ✓ Declaramos, de que executaremos os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela **ADMINISTRAÇÃO** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados.
- ✓ Declaramos, que nos preços estão incluídas as despesas de taxas, pessoal, impostos, seguros, material, encndedorargos sociais e todas as demais incidentes sobre o objeto da licitação.

SVX SERVIÇOS PROFISSIONAIS, CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA – ME  
CNPJ: 13.183.508/0001-14  
Rua Salvador N°. 120 Sala 1201 12º andar – Adrianópolis Manaus/AM CEP: 69057-040  
Fone/Fax: 092 3308-1666 / 3878-2614 e-mail: [svxservicos@gmail.com](mailto:svxservicos@gmail.com)

larry



- ✓ Declaramos, que nos sujeitaremos às condições estabelecidas neste Edital para a execução do objeto desta licitação se formos vencedor do certame.
- ✓ **O local de execução** da obra será na Avenida André Araújo, s/n - Bairro Aleixo, Manaus/AM, na sala VIP do prédio Desembargador Arnaldo Péres.
- ✓ **O prazo para execução** de obra de ampliação da sala VIP do prédio sede do Tribunal de Justiça do Amazonas será de 60 dias.
- ✓ **O prazo de validade da proposta** de preço será de no mínimo 60 ( sessenta ) dias .

Manaus/AM, 24 de março de 2015.

Milena N. Wanderlof  
SVX Serviços Profissionais, Const. E Transp. Ltda-ME  
Milena N. Wanderlof - Representante Comercial

RG: 1807658-8

*M*  
*N*

*lany*  
*b*

SVX SERVIÇOS PROFISSIONAIS, CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA - ME  
CNPJ: 13.183.508/0001-14  
Rua Salvador N°. 120 Sala 1201 12º andar – Adrianópolis Manaus/AM CEP: 69057-040  
Fone/Fax: 092 3308-1666 / 3878-2614 e-mail: [svxservicos@gmail.com](mailto:svxservicos@gmail.com)

*M*  
*lany*  
*b*

## RELATÓRIO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRÍÇÃO DOS ITENS	ESPÉCIE	UND.	QTD.	UNITÁRIO	TOTAL
001. - SERVIÇOS INICIAIS						4.519,51
74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	MO	m2	25,000	34,00	850,00
40327	Mestre de Obras	SER.CG	mes	1,000	3.669,51	3.669,51
002. - TRABALHOS EM TERRA						342,73
73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SERV CG	m2	33,200	0,38	12,61
40151	Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha	SER.CG	m3	3,050	25,89	78,96
40178	Aterro c/ Fornecimento de Material	SER.CG	m3	4,000	40,38	161,52
40145	Locação da Obra	SER.CG	m2	33,200	2,70	89,64
003. - INFRAESTRUTURA						2.233,32
40187	Lastro de Concreto Magro c/ Seixo e= 5 cm Preparo e Lançamento	SER.CG	m2	3,260	18,87	61,51
40203	Forma de Tábua p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 2 Vezes	SER.CG	m2	7,000	27,22	190,54
40340	Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Fundação (Preparo, Lançamento e Aplicação)	SER.CG	m3	2,400	436,73	1.048,15
40295	Armadura de aço Para Estruturas em Geral, CA-50 Todas Bitolas, Corte e Dobra Industrial Fora da Obra	SER.CG	kg	192,000	4,86	933,12
40346	Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação)	SER.CG	m3	4,050	448,00	1.814,40
004. - SUPERESTRUTURA						5.219,78
84214	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SERV CG	m2	48,040	39,66	1.905,26
40295	Armadura de aço Para Estruturas em Geral, CA-50 Todas Bitolas, Corte e Dobra Industrial Fora da Obra	SER.CG	kg	324,000	4,63	1.500,12
40346	Concreto Estrutural Fck=25 mpa em Estrutura (Preparo, Lançamento e Aplicação)	SER.CG	m3	4,050	448,00	1.814,40
005. - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM						243,18
40124	Remoção de Esquadrias de Alumínio	SER.CG	m2	3,025	3,64	11,01
40125	Remoção de Esquadrias de Madeira Inclusice Batente	SER.CG	m2	3,780	5,72	21,62
40089	Demolição de Estrutura Metálica (Pre-Triagem)	SER.CG	m2	1,200	21,40	25,68
72144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SERV CG	un	1,000	33,39	33,39
85415	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	SERV CG	un	1,000	4,91	4,91
85377	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	SERV CG	m2	1,230	24,55	30,19
73540	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE	SERV CG	un	1,000	20,51	20,51
73541	CUBA/COMPLEMENTO - P	SERV CG	m	2,050	46,77	95,87
006. - PAREDE	COLOCACAO BANCA GRANITO	SERV CG	m			1.185,22
40382	Alvenaria de Vedacao c/ Tijolo Furado (10X20x20cm) 1/2 vez	SER.CG	m2	39,600	29,93	1.185,22
007. - ESQUADRIAS						613,63
74067/1	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SERV CG	m2	2,400	255,68	613,63
008. - PEITORIL E SOLEIRA						135,30
40821	Peitoril em granito l=15cm	SER.CG	m	2,000	67,65	135,30
009. - COBERTURAS E PROTEÇÕES						2.307,06
40553	Impremerabilizacao de Lajes e Calhas c/ Manta Asfaltica c/ Armadura de Filme de Polietileno 3mm	SER.CG	m2	33,200	52,61	1.746,65
40560	Protecao Mecanica com Argamassa de Cimento e Areia, Traco 1:7, Esp. 3cm	SER.CG	m2	33,200	16,88	560,41
010. - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.106,89
41048	Ponto de Luz em Teto - Elétrica e Fiação	SER.CG	pt	6,000	153,93	923,58
41047	Ponto de Interruptor Simples, Inclusive Fiação	SER.CG	pt	1,000	153,05	153,05
41049	Ponto de Tomada 100W, 200W, 300W, 600W - Inclusive Fiação	SER.CG	pt	2,000	158,34	316,68
41021	Luminária Fluorescente Completa Industrial c/ 4 Lampadas de 20w , tipo calha de sobrepor	SER.CG	un	6,000	118,93	713,58
011. - REVESTIMENTO DE PAREDE						2.497,16
40716	Chapisco Traço 1:3	SER.CG	m2	79,200	4,06	321,55
40719	Emboço Traço 1:2:4 (E=0,02m) p/ parede interna/externa	SER.CG	m2	79,200	13,69	1.084,24
74001/1	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SERV CG	m2	79,200	13,78	1.091,37
012. - REVESTIMENTO DE FORRO						2.427,25
41666	Forro de Gesso acartonado removível, apoiado em perfis metálicos tipo T, suspensos por pendurais rígidos E=12,5mm modulação 0,65 x1,25m - colocado	SER.CG	m2	33,200	73,11	2.427,25
013. - REVESTIMENTO DE PISO						3.286,46
40196	Lastro de Concreto Simples (Contrapiso) Incluindo Preparo e Lançamento	SER.CG	m2	33,200	39,55	1.313,06
40730	Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ argamassa pré-fabricada	SER.CG	m2	33,200	4,12	136,78
42057	porcelanato polido 60 x60 , assentado com argamassa pré- fabricada de cimento colante	SERV CG	m2	33,200	55,32	1.836,62

CASSIO AUGUSTO STREMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13727-D/AM

*[Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including 'H. S. Stremel' and 'larry' in blue ink.]*

## RELATÓRIO DO ORÇAMENTO

SINTÉTICO

ITEM	DESCRÍÇÃO DOS ITENS	ESPÉCIE	UND.	QTD.	UNITÁRIO	TOTAL
014. - PINTURA						1.381,24
40855	Massa Corrida Acrílica - 2 demãos	SER.CG	m2	79,200	6,36	503,71
40859	Pintura Acrílica - 3 Demaos	SER.CG	m2	79,200	11,08	877,53
015. - COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA						152,05
41534	Limpeza Geral da Edificacao	SER.CG	m2	33,200	4,58	152,05

Sub-Total 28.650,78

BDI 20.0% 5.730,15

Total do Orçamento 34.380,93

trinta e quatro mil e trezentos e oitenta reais e noventa e três centavos

  
CASSIO AUGUSTO STREMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13727-D/AM  
langu  
st  
M  
R

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	<b>TOTAL</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,94	0,00
B2	FERIADOS	4,01	0,00
B3	AUXÍLIO- ENFERMIDADE	0,90	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,79	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,76	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GONZADAS	7,79	6,01
B10	SALÁRIO MARTENIDADE	0,03	0,02
B	<b>TOTAL</b>	<b>44,14</b>	<b>15,76</b>
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,62	3,57
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,28	0,21
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,18	4
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAAUSA	4,65	3,6
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39	0,3
C	<b>TOTAL</b>	<b>15,12</b>	<b>11,68</b>
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,86	2,81
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,32
D	<b>TOTAL</b>	<b>8,28</b>	<b>3,13</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,34</b>	<b>48,37</b>

  
 CASSIO AUGUSTO STREMEL  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 13727-D/AM

### COMPOSIÇÃO DO BDI

ADM – administração central	1,50%
DEF = despesas financeiras e de seguros	0,50%
RIS = risco e imprevistos	0,50%
LB = lucro bruto	8,10%
IMP = imposto sobre faturamento*	7,65%
ISS	2,00%
INSS	2,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
	<b>20%</b>

$$BDI = [((1/(1-IMP)) * (1+ADM) * (1+DEF) * (1+RIS) * (1+LB)) - 1] * 100$$

  
CASSIO AUGUSTO STREMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13727-D/AM



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS DIVISÃO DE ENGENHARIA FÓRUM MINISTRO HENOCHE REIS CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO OBRA: AMPLIAÇÃO DA SALA VIP - EDIFÍCIO ARNOLDO PÉRES		30 DIAS	60 DIAS	TOTAL	%
ITEM	SERVIÇOS	2.259,76	2.259,76	4.519,51	15,67
1,00	SERVIÇOS INICIAIS				
2,00	TRABALHOS EM TERRA	342,73		342,73	1,19
3,00	INFRAESTRUTURA	2.233,32		2.233,32	7,74
4,00	SUPERESTRUTURA	2.702,40	2.702,40	5.404,79	18,74
5,00	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM	243,18		243,18	0,84
6,00	PAREDE		1.185,22	1.185,22	4,11
7,00	ESQUADRIAS		613,63	613,63	2,13
8,00	PEITORIL		135,30	135,30	0,47
9,00	COBERTURAS E PROTEÇÕES		2.307,06	2.307,06	8,00
10,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.053,45	1.053,45	2.106,89	7,31
11,00	REVESTIMENTO DE PAREDE		2.497,16	2.497,16	8,66
12,00	REVESTIMENTO DE FORRO		2.427,25	2.427,25	8,42
13,00	REVESTIMENTO DE PISO		3.286,46	3.286,46	11,40
14,00	PINTURA		1.381,24	1.381,24	4,79
15,00	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA		152,05	152,05	0,53
	VALOR GLOBAL SERVIÇOS	8.834,83	20.000,97	28.835,79	100,00
	VALOR TOTAL C/ BDI (20%)	10.601,79	24.001,16	34.602,94	

  
CASSIO AUGUSTO STREMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13727-D/AM

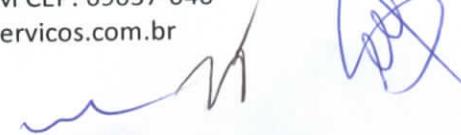
## COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS	ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,				
ENDEREÇO: Djalma,	ÁREA: 0,00 m2				
BAIRRO: CHAPADA					
CIDADE: MANAUS AM					
CEP: 69045-140					
74220/1 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	UNIDADE: M2 QUANTIDADE: 25,000				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,900000	9,96	8,96
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,300000	12,44	3,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,500000	12,44	6,22
5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	kg	0,150000	6,09	0,91
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	1,580000	4,19	6,62
5333	OLEO DE LINHACAPREÇOS DE INSUMOS	L	0,022000	12,25	0,26
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 6 MM	UN	0,227272	29,27	6,65
106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	kg	0,600000	1,09	0,65
	CUSTO MÃO DE OBRA	472,75	55,62%		
	CUSTO MATERIAL	377,25	44,38%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					34,00
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					170,00
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					1.020,00

  
 CASSIO AUGUSTO STREMEL  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 13727-D/AM
 

SVX SERVIÇOS PROFISSIONAIS, CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA – ME  
 CNPJ: 13.183.508/0001-14

Rua Salvador N°. 120 Sala 1201 12º andar – Adrianópolis Manaus/AM CEP: 69057-040  
 Fone/Fax: 092 3308-1666 / 3878-2614 e-mail: engenharia@svxservicos.com.br



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

GRUPO : ADMINISTRAÇÃO		Leis Sociais = 48,37%			
CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANT	P. UNIT	TOTAL
CPU	MESTRE DE OBRAS	MÊS			
	<b>Mão de Obra</b>				
Sinduscon	Mestre de Obras	mês	1,00	2.473,22	2.473,22
	<b>Total</b>				<b>2.473,22</b>
	<b>Leis Sociais</b>	%	48,37	2.473,22	<b>1.196,30</b>
	<b>Total Mão de Obra</b>				
	<b>Material</b>				
	<b>Total Material</b>				
	<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>3.669,51</b>

CASSIO AUGUSTO STREMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13727-D/AM



**SVX**  
SERVIÇOS  
346

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS  
ENDEREÇO: DJALMA,  
BAIRRO: CHAPADA  
CIDADE: MANAUS AM

CEP: 69045-140

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,  
ÁREA: 0,00 m<sup>2</sup>

73822/2 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL,  
UTILIZANDO MOTONIVELADORA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE: m <sup>2</sup>		QUANTIDADE: 33,200	
		UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003000	9,96	0,02
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,003000	120,94	0,36
	CUSTO MÃO DE OBRA	2,32	18,40%		
	CUSTO MATERIAL	4,98	39,49%		
	CUSTO EQUIPAMENTO	4,98	39,49%		
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					0,38
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20,0%					
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					2,52
					15,13

CASSIO AUGUSTO STREMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13727-D/AM

SVX SERVIÇOS PROFISSIONAIS, CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA - ME  
CNPJ: 13.183.508/0001-14

Rua Salvador N°. 120 Sala 1201 12º andar – Adrianópolis Manaus/AM CEP: 69057-040  
Fone/Fax: 092 3308-1666 / 3878-2614 e-mail: engenharia@svxservicos.com.br



**SVX**  
SERVIÇOS  
347

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS  
ENDEREÇO: DJALMA,  
BAIRRO: CHAPADA  
CIDADE: MANAUS AM

CEP: 69045-140

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,  
ÁREA: 0,00 m<sup>2</sup>

40151 - Escavação Manual (Até 2,00M), Exceto Rocha

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE: m <sup>3</sup>		QUANTIDADE: 3,050	
		UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
composição 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2.600000	9,96	25,89
	CUSTO MÃO DE OBRA	78,96	100,00%		
	CUSTO MATERIAL				
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					25,89
DI 20.0%					
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					15,79
					94,75

*MA*:  
CASSIO AUGUSTO STREMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13727-D/AM

SVX SERVIÇOS PROFISSIONAIS, CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA – ME  
CNPJ: 13.183.508/0001-14

Rua Salvador N°. 120 Sala 1201 12º andar – Adrianópolis Manaus/AM CEP: 69057-040  
Fone/Fax: 092 3308-1666 / 3878-2614 e-mail: engenharia@svxservicos.com.br

**COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO**

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS  
 ENDEREÇO: DJALMA,  
 BAIRRO: CHAPADA  
 CIDADE: MANAUS AM

CEP: 69045-140

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,  
 ÁREA: 0,00 m<sup>2</sup>

348

40178 - Aterro c/ Fornecimento de Material

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE: m3		QUANTIDADE: 4,000	
		UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
10353	Material Para Aterro/ Reaterro (Barro, Argila ou Saibro) - com Transporte até 10 km	m3	1,300000	11,44	14,87
composição 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000	9,96	19,92
composição 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,450000	12,44	5,59
	CUSTO MÃO DE OBRA	102,04	63,17%		
	CUSTO MATERIAL	59,48	36,83%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
<b>TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO</b>					
<b>*** DADOS DO ORÇAMENTO ***</b>					40,38
BDI 20.0%					
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>					32,30
					193,82

  
 CASSIO AUGUSTO STREMEL  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 13727-D/AM

SVX SERVIÇOS PROFISSIONAIS, CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA – ME  
 CNPJ: 13.183.508/0001-14

Rua Salvador N°. 120 Sala 1201 12º andar – Adrianópolis Manaus/AM CEP: 69057-040  
 Fone/Fax: 092 3308-1666 / 3878-2614 e-mail: engenharia@svxservicos.com.br





**SVX**  
SERVIÇOS

349

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS  
ENDERECO: DJALMA,  
BAIRRO: CHAPADA  
CIDADE: MANAUS AM

CEP: 69045-140

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,  
ÁREA: 0,00 m<sup>2</sup>

40145 - Locação da Obra

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE: m <sup>2</sup>		QUANTIDADE: 33,200	
		UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
10557	Prego de Aço 18 X 27 mm - 2 1/2 X 10 c/ Cab.	kg	0,012000	5,16	0,06
10750	Pernamanca de 2 X 3 X 3,00M	m	0,040000	2,60	0,10
composição 88261	Carpinteiro de Forma com encargos sociais	h	0,085000	12,44	1,05
composição 88239	Ajudante de carpinteiro com encargos sociais	h	0,085000	10,07	0,85
10762	Tabua Madeira 1a Qualidade 2,5 X 20,0cm (1 X 8) nao Aparelhada	m	0,090000	5,59	0,50
10817-1	Arame Recozido nº 18 bwg - 1,25mm - 9,60 g/m	kg	0,020000	7,35	0,14
		CUSTO MÃO DE OBRA	34,86	38,89%	
		CUSTO MATERIAL	54,78	61,11%	
		CUSTO EQUIPAMENTO			
		CUSTO EMPREITADA			
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					2,70
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					17,92
					107,56

*PA*  
CASSIO AUGUSTO STREMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13727-D/AM

SVX SERVIÇOS PROFISSIONAIS, CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA – ME  
CNPJ: 13.183.508/0001-14

Rua Salvador N°. 120 Sala 1201 12º andar – Adrianópolis Manaus/AM CEP: 69057-040  
Fone/Fax: 092 3308-1666 / 3878-2614 e-mail: engenharia@svxservicos.com.br



**SVX**  
SERVIÇOS  
350

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO

OBRA: 320-SVX SERVIÇOS  
ENDERECO: DJALMA,  
BAIRRO: CHAPADA  
CIDADE: MANAUS AM

CEP: 69045-140

ORÇAMENTO: 588-obra de ampliação da sala VIP,  
ÁREA: 0,00 m<sup>2</sup>

40187 - Lastro de Concreto Magro c/ Seixo e= 5 cm Preparo e Lançamento

UNIDADE: m<sup>2</sup> QUANTIDADE: 3,260

CÓDIGO	DESCRIPÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
10389	Seixo Rolado	m3	0,045000	118,82	5,34
10107	Areia Media	m3	0,035000	36,90	1,29
composição 88316	Servente com encargos complementares	h	0,550000	9,96	5,47
10230-1	Cimento Portland Comum CP I- 32	kg	10,060000	0,55	5,53
composição 88309	Pedreiro com encargos sociais	h	0,100000	12,44	1,24
	CUSTO MÃO DE OBRA	21,87	35,56%		
	CUSTO MATERIAL	39,64	64,44%		
	CUSTO EQUIPAMENTO				
	CUSTO EMPREITADA				
TOTAL UNITÁRIO DA COMPOSIÇÃO					
*** DADOS DO ORÇAMENTO ***					
BDI 20.0%					
TOTAL DA COMPOSIÇÃO					
					18,87
					12,30
					73,81

CASSIO AUGUSTO STREMEL  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 13727-D/AM

SVX SERVIÇOS PROFISSIONAIS, CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA - ME  
CNPJ: 13.183.508/0001-14

Rua Salvador N°. 120 Sala 1201 12º andar – Adrianópolis Manaus/AM CEP: 69057-040  
Fone/Fax: 092 3308-1666 / 3878-2614 e-mail: engenharia@svxservicos.com.br