

**J S CONSTRUTORA**  
**CNPJ:01.867.285/0001-25**



Ao Setor Responsável  
 Setor de Compras e Coletas  
 Câmara Municipal de Satubinha – Ma

Empresa: J. S. Carvalho construtora  
 Cnpj:01.867.285/0001-25  
 Rua George José de Mendonça Nº 527– Centro  
 Representante; Jeferson Sousa Carvalho  
 Cpf: 047.251.753-82  
 Função: Proprietário

CÂMARA MUNICIPAL SATUBINHA-MA	
Proc.	01180519091
Folha	34
Rubrica	<i>[assinatura]</i>

**Conforme foi solicitado encaminhado planilha e especificações;**

**OBJETO: Reforma e Ampliação do Prédio da Câmara de Vereadores Satubinha - MA**

**Planilha Orçamentária**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 7.422,24	9,38%
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	279,38	363,17	2.179,00	2,75%
1.2	100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	82,87	15,6	20,28	1.680,47	2,12%
1.3	100380	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	82,87	15,27	19,85	1.644,93	2,08%
1.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	13,74	1,88	2,44	33,58	0,04%
1.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	53,6	0,98	1,25	66,89	0,08%
1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	96,67	13,72	17,83	1.724,07	2,18%
1.7	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	45,72	1,57	2,04	93,31	0,12%
2			<b>ALVENARIA</b>					R\$ 2.871,15	3,63%

Rua George José de Mendonça Nº 527– Centro  
 Bacabal - MA / CEP:657000-000  
 FONE:(99) 9 8454-1225

*[assinatura]*



JS CONSTRUTORA  
 CNPJ:01.867.285/0001-25

2.1	87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	m²	25	69,69	90,59	2.264,75	2,86%
2.1	87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	m²	25	69,69	90,59	2.264,75	2,86%
2.2	120011	SBC	REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12	m²	50	9,33	12,13	606,40	0,77%
3			PISO E REVESTIMENTO					25.662,21	32,43%
3.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	57	25,64	33,33	1.899,78	2,40%
3.2	170035	SBC	PORCELANATO PLACE ACETINADO RETIFICADO 59X59CM BRANCO ELIANE	m²	60	110,68	143,87	8.632,38	10,91%
3.3	98885	SINAPI	RODAPÊ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	44	53,09	69,01	3.036,51	3,84%
3.4	87795	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	63,1	55,03	71,53	4.513,76	5,70%

Rua George José de Mendonça Nº 527- Centro  
 Bacabal - MA / CEP:657000-000  
 FONE:(99) 9 8454-1225



J S CONSTRUTORA  
 CNPJ:01.867.285/0001-25

3.5	87268	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	m²	50,1	55,96	72,74	3.844,39	4,61%
3.6	C3014	SEINFRA	PEDRA CANJIQUINHA	m²	13	232,55	302,29	3.929,79	4,97%
3.7	97684	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	0,86	1,12	5,59	0,01%
4			FORRO					7.068,49	8,93%
4.1	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	59	31,32	40,71	2.402,06	3,04%
4.2	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	m²	59	37,76	49,08	2.895,97	3,66%
4.3	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10	136,2	177,05	1.770,46	2,24%
5			PINTURA					11.050,48	13,97%



JS CONSTRUTORA  
 CNPJ:01.867.285/0001-25

5.1	22413	SBC	REMOCAO E RASPAGEM DE PINTURA A CAL	m²	130	2,96	3,85	500,20	0,63%
5.2	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	140	25,61	33,29	4.660,66	5,89%
5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	130	11,05	14,36	1.867,31	2,36%
5.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	42	11,05	14,36	603,28	0,76%
5.5	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	59	32,26	41,93	2.474,15	3,13%
5.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	59	12,32	16,01	944,87	1,19%
6			ESQUADRIAS					12.891,07	16,29%
6.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4	5,27	6,85	27,40	0,03%

Rua George José de Mendonça Nº 527- Centro  
 Bacabal - MA / CEP:857000-000  
 FONE:(99) 9 8454-1226



JS CONSTRUTORA  
 CNPJ:01.867.285/0001-25

6.2	90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	844,84	1098,21	3.294,62	4,16%
6.3	90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	561,37	729,72	729,72	0,92%
6.4	8182	ORSE	Sistema de automação para porta de vidro, deslizante, 4 folhas, dimensão do trilho: de 1,50 até 2,1m	cj	1	6.800,00	8839,32	8.839,32	11,17%
7			COPA E BANHEIRO					5.086,59	6,43%
07.1	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.035,48	1346,02	1.346,02	1,70%
07.2	C0359	SEINFRA	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	M	6	319,63	415,49	2.492,92	3,15%
07.3	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	437,67	568,93	568,93	0,72%
07.4	180591	SBC	BANCADA PARA PIA GRANITO MARFIM POLAR PARA 1 CUBA 1,0x0,60m	UN	1	522,13	678,72	678,72	0,86%

**JS CONSTRUTORA**  
**CNPJ:01.867.285/0001-25**



CÂMARA MUNICIPAL SATUBINHA-MA	
Proc.	011805/2021
Folha	39
Rubrica	<i>[Handwritten Signature]</i>

8			COBERTURA					5.973,30	7,55%
08.1	COMPOSIÇÃO 11	Próprio	Estrutura galvanizada, revestida placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m²	6	508	660,35	3.982,10	5,01%
08.2	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	77,36	100,58	2.011,21	2,54%
9			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.102,84	1,39%
9.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	100	1,94	2,62	252,18	0,32%
9.2	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	10	39,52	51,37	513,72	0,65%
9.3	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	10	25,92	33,69	336,93	0,43%
<b>Total sem BDI</b>								<b>60.872,66</b>	
<b>Total do BDI</b>								<b>18.255,71</b>	
<b>Total Geral</b>								<b>79.128,37</b>	

**R\$ 79.128,37 (SETENTA E NOVE MIL, CENTO E VINTE OITO E TRINTA E SETE CENTAVOS)**

Rua George José de Mendonça Nº 527- Centro  
 Bacabal - MA / CEP:657000-000  
 FONE:(99) 9 8454-1225

*[Handwritten Signature]*



J S CONSTRUTORA  
 CNPJ:01.867.285/0001-25

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feridos	3,95%	Não Incide	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não Incide	1,46%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%	8,85%	6,90%
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de A sobre B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%

Rua George José de Mendonça Nº 527- Centro  
 Bacabal - MA / CEP:657000-000  
 FONE:(99) 9 8454-1225

J S CONSTRUTORA  
CNPJ:01.867.285/0001-25



<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>9,23%</b>	<b>3,97%</b>	<b>19,22%</b>	<b>8,12%</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>85,68%</b>	<b>49,33%</b>	<b>115,67%</b>	<b>73,48%</b>

CÂMARA MUNICIPAL SATUBINHA-MA  
Proc. 011805/2021  
Folha 01  
Rubrica

Rua George José de Mendonça Nº 527 - Centro  
Bacabal - MA / CEP:657000-000  
FONE:(99) 9 8454-1225

A



**JS CONSTRUTORA**  
 CNPJ:01.867.285/0001-25

**COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS**

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios	sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,58%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,96%	-	6,16%	7,40%	8,98%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,76%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,99%	OK			

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Rua George José de Mendonça Nº 527 - Centro  
 Bacabal - MA / CEP:657000-000  
 FONE:(99) 9 8454-1225

**J S CONSTRUTORA**  
 CNPJ:01.867.285/0001-25



CÂMARA MUNICIPAL SATUBINHA-MA	
Proc.	011805/2021
Folha	43
Rubrica	<i>[assinatura]</i>

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

08.1 Composição	Código	Banco Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	COMPOSIÇÃO 11		Estrutura galvanizada, revestida placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	508,00	508,00		
Insumo	000033	Próprio	Estrutura galvanizada, revestida placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	Serviços	m²	1,0000000	508,00	508,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	152,34	Valor com BDI =>		660,34	

**Composições Auxiliares**

Total sem BDI	60.872,66
Total do BDI	18.255,71
Total Geral	79.128,37

*[Assinatura]*

Rua George José de Mendonça Nº 527- Centro  
 Bacabal - MA / CEP:657000-000  
 FONE:(99) 9 8454-1225



**JS CONSTRUTORA**  
 CNPJ:01.867.285/0001-25

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 7422,24	100,00% 7422,24		
2	ALVENARIA	100,00% 2871,15	50,00% 1435,58	50,00% 1435,58	
3	PISO E REVESTIMENTO	100,00% 25662,21		50,00% 12.831,11	50,00% 12.831,11
4	FORRO	100,00% 7068,49		50,00% 3534,25	50,00% 3534,25
5	PINTURA	100,00% 11050,48			100,00% 11050,48
6	ESQUADRIAS	100,00% 12891,07	100,00% 12891,07		
07	COPA E BANHEIRO	100,00% 5086,59		50,00% 2543,30	50,00% 2543,30
08	COBERTURA	100,00% 5973,3	100,00% 5973,3		
09	SERVIÇOS FINAIS	0,00% 0,00			
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 252,18			100,00% 252,18
9.2	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	100,00% 513,72			100,00% 513,72
9.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	100,00% 336,93			100,00% 336,93
<b>Porcentagem</b>			<b>35,05%</b>	<b>25,61%</b>	<b>39,34%</b>
<b>Custo</b>			<b>27.722,19</b>	<b>20.344,24</b>	<b>31.061,97</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>35,05%</b>	<b>60,66%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>28.006,74</b>	<b>48066,43</b>	<b>79.128,40</b>



JS CONSTRUTORA  
 CNPJ:01.867.285/0001-25

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
8182	ORSE	Sistema de automação para porta de vidro, deslizando, 4 folhas, dimensão do trilho: de 1,50 até 2,1m	Ferragens	cj	1	8839,32	8.839,32	11,17 %	11,17 %
170035	SBC	PORCELANATO PLACE ACETINADO RETIFICADO 59X59CM BRANCO ELIANE 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_08/2014	170	m <sup>2</sup>	60	143,87	8.632,38	10,91 %	22,08 %
87530	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	140	33,29	4.660,66	5,89%	27,97 %
87795	SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	63,1	71,53	4.513,76	5,70%	33,67 %
COMPOSIÇÃO 11	Próprio	Estrutura galvanizada, revestida placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	PARE - PAREDES/PAINEIS	m <sup>2</sup>	6	660,35	3.962,10	5,01%	38,68 %
C3014	SEINFRA	PEDRA CANJIQUINHA	PISOS EXTERNOS	m <sup>2</sup>	13	302,29	3.929,79	4,97%	43,65 %
87268	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	50,1	72,74	3.644,39	4,81%	48,25 %
90798	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS	UN	3	1098,21	3.294,62	4,16%	52,42 %
98685	SINAPI	RODAPÊ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	44	69,01	3.036,51	3,84%	56,25 %
99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	59	49,08	2.895,97	3,66%	59,91 %
C0359	SEINFRA	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.80m ESP.= 3cm	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	6	415,49	2.492,92	3,15%	63,07 %
90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	PINT - PINTURAS	m <sup>2</sup>	59	41,93	2.474,15	3,13%	66,19 %

Rua George José de Mendonça Nº 527 - Centro  
 Bacabal - MA / CEP:657000-000  
 FONE:(99) 9 8454-1225



JS CONSTRUTORA

CNPJ:01.867.285/0001-25

		MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015							
96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	59	40,71	2.402,06	3,04%	69,23 %
87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	25	90,59	2.264,75	2,88%	72,09 %
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	6	363,17	2.179,00	2,75%	74,84 %
97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	20	100,56	2.011,21	2,54%	77,39 %
87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	57	33,33	1.899,79	2,40%	79,79 %
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	130	14,38	1.867,31	2,36%	82,15 %
93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	PISO - PISOS	m²	10	177,05	1.770,48	2,24%	84,38 %
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	COBE - COBERTURA	m²	98,67	17,83	1.724,07	2,18%	86,56 %
100331	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	82,87	20,28	1.680,47	2,12%	88,69 %
100390	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	82,87	19,85	1.644,93	2,08%	90,76 %
93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	1346,02	1.346,02	1,70%	92,47 %
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	59	16,01	944,87	1,19%	93,66 %
90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	729,72	729,72	0,92%	94,58 %



J S CONSTRUTORA

CNPJ:01.867.285/0001-25

190591	SBC	EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	190	UN	1	678,72	678,72	0,86%	95,44%
120011	SBC	BANCADA PARA PIA GRANITO MARFIM POLAR PARA 1 CUBA 1,0x0,60m	120	m²	50	12,13	606,40	0,77%	96,21%
88489	SINAPI	REBOCO 5mm PAREDES COM ARGAMASSA CAL/CIMENTO E AREIA 1:1:12	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	42	14,36	603,28	0,76%	96,97%
86932	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNA, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	1	568,93	568,93	0,72%	97,69%
72815	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	22	m²	10	51,37	513,72	0,65%	98,34%
22413	SBC	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	PISO - PISOS	m²	130	3,85	500,20	0,63%	98,97%
98679	SINAPI	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PINTURA A CAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	10	33,69	336,93	0,43%	99,39%
9537	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	100	2,52	252,18	0,32%	99,71%
97632	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	45,72	2,04	93,31	0,12%	99,83%
97640	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	53,6	1,25	66,89	0,08%	99,82%
97631	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	13,74	2,44	33,58	0,04%	99,86%
97644	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	4	6,85	27,40	0,03%	99,99%
97664	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	5	1,12	5,59	0,03%	100%
97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	5	1,12	5,59	0,03%	100%

VALOR GLOBAL :R\$ 79.128,37(SETENTA E NOVE MIL, CENTO E VINTE OITO E TRINTA E SETE CENTAVOS)

Rua George José de Mendonça Nº 527- Centro  
Bacabal - MA / CEP:657000-000  
FONE:(99) 9 8454-1225