



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

FOLHA Nº	497
Nº PROC.	130302/2023
Rubrica	
Unidade	

Processo Administrativo nº 130302/2023
CARTA CONVITE N.º 005/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 31/03/2023
HORÁRIO: 14:00 HORAS

CARTA CONVITE N.º 005/2023

PROPOSTAS:

J. W. SOUSA LIMA EIRELI
CNPJ: 08.672.027/0001-32



FOLHA N.º	498
N.º PROC.	130302/80093
	Rubrica

Pastos Bons/MA, 31 de março de 2023.


A
Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Av. Getúlio Vargas, 135 – Centro
São João dos Patos – Maranhão
CEP: 65.665-000

DECLARAÇÃO

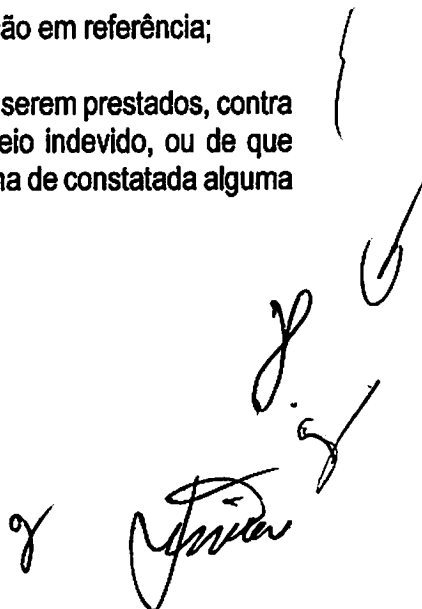
REFERÊNCIA: Carta Convite n.º 005/2023

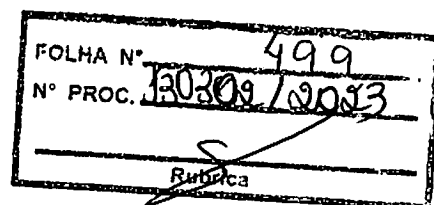
A Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Wilton Sousa Lima, portador da Carteira de Identidade n.º 519.002.962 SSP-MA e do CPF/MF n.º 330.240.063-20, declara sob as penas da lei e sem prejuízo das sanções e multas aplicáveis que:

- 1) Assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta de preços;
- 2) Nos seus preços propostos estão inclusos todas as despesas diretas e indiretas, tributos incidentes, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas bem como despesas comerciais, de fretes e transportes, seguros, embalagens e quaisquer outros ônus que porventura venham a recair sobre os serviços ora licitados, assim sendo, serão desconsiderados pleitos de acréscimos a esse ou qualquer outro título posteriormente;
- 3) Conhece e aceita as regras impostas pela Administração Pública do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, referidas no edital e seus anexos da licitação em referência;
- 4) Cumprirá todos os prazos estabelecidos no edital e seus anexos da licitação em referência;
- 5) Dará garantia do produtos e materiais a serem fornecidos e dos serviços a serem prestados, contra quaisquer defeitos de fruição, uso, gozo, disposição, fabricação, manuseio indevido, ou de que possa resultar danos a terceiros, bem como a quem deles faça uso sob pena de constatada alguma imperfeição, ter os produtos devolvidos e/ou serviços rejeitados, com


José Wilton Sousa Lima
Administrador

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com





Pastos Bons/MA, 31 de março de 2023.

A
Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Estado do Maranhão
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Av. Getúlio Vargas, 135 – Centro
São João dos Patos – Maranhão
CEP: 65.665-000

CARTA PROPOSTA

Prezado(a) Senhor(a),

A Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Wilton Sousa Lima, portador da Carteira de Identidade n.º 519.002.962 SSP-MA e do CPF/MF n.º 330.240.063-20, submete à apreciação de V. Sa. a sua proposta de preços relativa aos serviços de ampliação da Escola Municipal Raimundo Noleto de Souza, Bairro São Raimundo, Zona Urbana do Município de São João dos Patos, Estado do Maranhão, licitação modalidade carta convite nº 005/2023. As planilhas de preços seguem anexas.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 70.920,49 (setenta mil, novecentos e vinte reais e quarenta e nove centavos);

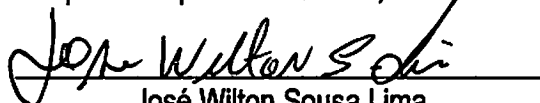
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação e abertura;

PRAZO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS: 03 (três) dias contados a partir da assinatura do contrato e da ordem para início dos serviços;

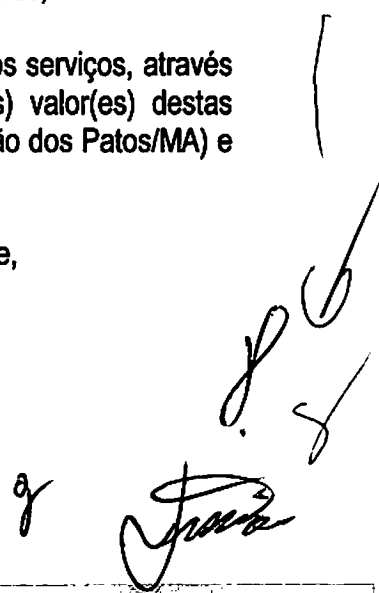
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (dois) meses, podendo ser prorrogado conforme dos dispositivos da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores;

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado conforme medições dos serviços, através de apresentação de sua(s) nota(s) fiscal(is) e seu(s) respectivo(s) recibo(s). O(s) valor(es) destas será(ão) depositado(s) em conta concorrente do Banco do Brasil, Ag 0603-3 (São João dos Patos/MA) e Conta Corrente 23.115-0 tendo essa empresa como favorecida.

Sendo o que se apresenta para o momento, cordial e atenciosamente,


José Wilton Sousa Lima
Administrador

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



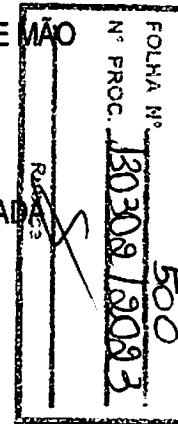


PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO
LICITAÇÃO/SERVIÇO: CARTA CONVITE Nº 005/2023- AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR MUNICIPAL RAIMUNDO NOLETO DE SOUSA
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 01/2023, ORSE-SE 11/2022 E SEINFRA-CE 027
BDI: 27,78%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 79,19% (HORISTA) E 39,52% (MENSALISTA)
DATA: 31 DE MARÇO DE 2023 AS 14:00 HS

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL
1.00	SERVIÇOS PRELIMARES							R\$ 3.559,05
1.01	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²	6,00	R\$ 395,37	R\$ 505,20	R\$ 3.031,20
1.02	50	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO ATÉ 200,00 M ² C/ GABARITO DE MADEIRA	M ²	45,00	R\$ 9,18	R\$ 11,73	R\$ 527,85
2.00	MOVIMENTOS DE TERRA							R\$ 2.037,36
2.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,30 M	M ³	1,68	R\$ 66,81	R\$ 85,37	R\$ 143,42
2.02	368	SINAPI-I	AREIA PARA ATERRO	M ³	15,75	R\$ 35,00	R\$ 44,72	R\$ 704,34
2.03	74981	SINAPI	ATERRO MANUAL COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	M ³	15,75	R\$ 33,78	R\$ 43,16	R\$ 679,77
2.04	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30 KG	M ³	15,75	R\$ 25,33	R\$ 32,37	R\$ 509,83
3.00	INFRA-ESTRUTURA							R\$ 5.094,56
3.01	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M ³	1,68	R\$ 423,17	R\$ 540,72	R\$ 908,41

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com



[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]



3.02	95957	SINAPI	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	M ³	1,00	R\$ 3.276,09	R\$ 4.186,15	R\$ 4.186,15
------	-------	--------	---	----------------	------	--------------	--------------	--------------

4.00 SUPERESTRUTURA

4.01	95957	SINAPI	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA	M ³	1,00	R\$ 3.276,09	R\$ 4.186,15	R\$ 4.186,15
4.02	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO PARA VÃOS COM MAIS DE 1,50 M DE COMPRIMENTO	M	3,00	R\$ 109,06	R\$ 139,36	R\$ 418,08
4.03	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO PARA VÃOS ATÉ 1,50 M DE COMPRIMENTO	M	4,00	R\$ 91,69	R\$ 117,16	R\$ 468,64
4.04	93197	SINAPI	CONTRA-VERGA MOLDADA IN LOCO PARA VÃOS COM MAIS DE 1,50 M DE COMPRIMENTO	M	3,00	R\$ 103,09	R\$ 131,73	R\$ 395,19
4.05	93196	SINAPI	CONTRA-VERGA MOLDADA IN LOCO PARA VÃOS ATÉ 1,50 M DE COMPRIMENT	M	4,00	R\$ 91,56	R\$ 116,99	R\$ 467,96

5.00 VEDAÇÃO

5.01	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M ²	57,00	R\$ 78,98	R\$ 100,92	R\$ 5.752,44
------	--------	--------	---	----------------	-------	-----------	------------	--------------

6.00 REVESTIMENTO

6.01	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA C/ COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M ²	110,00	R\$ 6,61	R\$ 8,45	R\$ 929,50
6.02	87530	SINAPI	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL APLICADO EM PAREDES COM COLHER DE PEDREIRO, E EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M ²	110,00	R\$ 35,55	R\$ 45,43	R\$ 4.997,30

[Handwritten signatures and initials]

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150. São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com

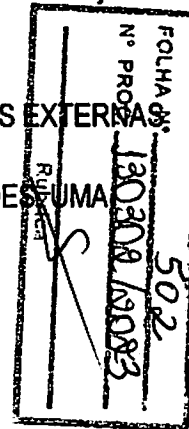
FOLHA N° 504
 N° PROC. 130909/20093
 13/09/2009

[Handwritten signature]



6.3	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10 CM x 10 CM	M ²	39,00	R\$ 102,50	R\$ 130,97	R\$ 5.107,83
6.4	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO DE CERÂMICA 10 CM X 10 CM C/ JUNTA ENTRE 2 MM E 6 MM	M ²	39,00	R\$ 14,29	R\$ 18,26	R\$ 712,14
7.00 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 10.946,25
7.01	C1847	SEINFRA	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK = 13,5 MPa, E = 7 cm	M ²	45,00	R\$ 75,67	R\$ 96,69	R\$ 4.351,05
7.02	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL, E = 12 MM, INCLUSO POLIMENTO	M ²	45,00	R\$ 114,70	R\$ 146,56	R\$ 6.595,20
8.00 COBERTURA								R\$ 11.724,14
8.01	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL	M ²	69,00	R\$ 90,83	R\$ 116,06	R\$ 8.008,14
8.02	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M ²	69,00	R\$ 39,76	R\$ 50,80	R\$ 3.505,20
8.03	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	M	5,00	R\$ 20,57	R\$ 26,28	R\$ 131,40
8.04	248	ORSE	BEIRA E BICA PARA TELHA CERÂMICA	M	10,00	R\$ 6,21	R\$ 7,94	R\$ 79,40
9.00 FORRO								R\$ 4.523,40
9.01	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M ²	45,00	R\$ 78,67	R\$ 100,52	R\$ 4.523,40
10.00 PINTURA								R\$ 3.330,24
10.01	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M ²	18,00	R\$ 23,71	R\$ 30,30	R\$ 545,40
10.02	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES E UMA DEMÃO	M ²	75,00	R\$ 2,58	R\$ 3,30	R\$ 247,50

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com





10.03	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	75,00	R\$ 15,32	R\$ 19,58	R\$ 1.468,50
10.04	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M ²	56,00	R\$ 13,69	R\$ 17,49	R\$ 979,44
10.05	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	M ²	3,15	R\$ 22,21	R\$ 28,38	R\$ 89,40

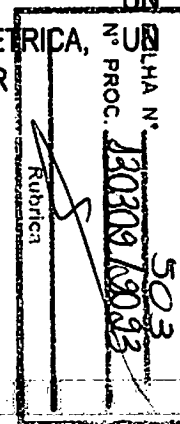
11.00 ESQUADRIAS

11.01	100690	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	1,00	R\$ 880,15	R\$ 1.124,65	R\$ 3.232,95 R\$ 1.124,65
11.02	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E	M ²	4,50	R\$ 366,66	R\$ 468,51	R\$ 2.108,30

12.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

12.01	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)	UN	5,00	R\$ 192,06	R\$ 245,41	R\$ 1.582,19 R\$ 1.227,05
12.02	103782	SINAPI	LUMINÁRIA LED TIPO PLAFON CIRCULAR	UN	4,00	R\$ 32,74	R\$ 41,83	R\$ 167,32
12.03	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (AR CONDICIONADO)	UN	1,00	R\$ 146,99	R\$ 187,82	R\$ 187,82

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150. São José
CEP: 65.870-000 Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com





13.00 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

13.01	90701	SINAPI	TUIBO DE PVC, D = 150 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	12,00	R\$ 65,37	R\$ 83,53	R\$ 1.002,36
-------	-------	--------	---	---	-------	-----------	-----------	--------------

14.00 LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL DA OBRA

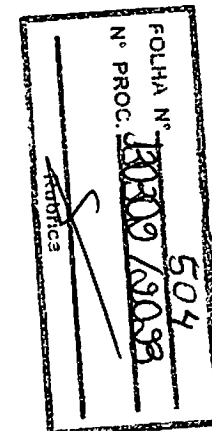
14.01	99822	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA	M ²	3,15	R\$ 0,79	R\$ 1,01	R\$ 3,18
14.02	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO DE PVC	M ²	45,00	R\$ 1,21	R\$ 1,55	R\$ 69,75
14.03	99810	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM GRANITO	M ²	45,00	R\$ 5,80	R\$ 7,41	R\$ 333,45
14.04	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M ²	39,00	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 33,54
14.05	99821	SINAPI	LIMPEZA DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M ²	3,95	R\$ 2,54	R\$ 3,25	R\$ 12,84

TOTAL GERAL R\$ 70.920,49

SETENTA MIL, NOVECENTOS E VINTE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS

[Handwritten signature]
Frederico Silveira Cruz Ribeiro
Eng. Civil - CREA-MA 11008/911-3
CPF: 041.744.114-2

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



[Handwritten signature]



FOLHA N° 505
N° PROC. JB0302/2023
Fabrica

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO
LICITAÇÃO/SERVIÇO: CARTA CONVITE N° 005/2023 - AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR MUNICIPAL
RAIMUNDO NOLETO DE SOUSA
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 01/2023, ORSE-SE 11/2022 E SEINFRA-CE 027
BDI: 27,78%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 79,19% (HORISTA) E 39,52% (MENSALISTA)
DATA: 31 DE MARÇO DE 2023 AS 14:00 HS

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%
1.00	SERVIÇOS PRELIMARES	R\$ 3.559,05	5,02%
2.00	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 2.037,36	2,87%
3.00	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 5.094,56	7,18%
4.00	SUPERESTRUTURA	R\$ 5.936,02	8,37%
5.00	VEDAÇÃO	R\$ 5.752,44	8,11%
6.00	REVESTIMENTO	R\$ 11.746,77	16,56%
7.00	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 10.946,25	15,43%
8.00	COBERTURA	R\$ 11.724,14	16,53%
9.00	FORRO	R\$ 4.523,40	6,38%
10.00	PINTURA	R\$ 3.330,24	4,70%
11.00	ESQUADRIAS	R\$ 3.232,95	4,56%
12.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.582,19	2,23%
13.00	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 1.002,36	1,41%
14.00	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL DA OBRA	R\$ 452,76	0,64%
TOTAL GERAL		R\$ 70.920,49	100,00%

SETENTA MIL, NOVECENTOS E VINTE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS

Everton Siqueira do Rêgo
Eng. Civil - CREA-MA 118899/1-3
CPF: 04.114.24

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



FOLHA N° 508
N° PROC. 130209/2023
Rubrica

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO
LICITAÇÃO/SERVIÇO: CARTA CONVITE N° 005/2023 - AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR MUNICIPAL
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 01/2023, ORSE-SE 11/2022 E SEINFRA-CE 027
BDI: 27,78%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 79,19% (HORISTA) E 39,52% (MENSALISTA)
DATA: 31 DE MARÇO DE 2023 AS 14:00 HS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%	PRAZO EM MESES	
				1º	2º
1.00	SERVIÇOS PRELIMARES	R\$ 3.559,05	5,02%	100,00% R\$ 3.559,05	
2.00	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 2.037,36	2,87%	100,00% R\$ 2.037,36	
3.00	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 5.094,56	7,18%	100,00% R\$ 5.094,56	
4.00	SUPERESTRUTURA	R\$ 5.936,02	8,37%	100,00% R\$ 5.936,02	
5.00	VEDAÇÃO	R\$ 5.752,44	8,11%	100,00% R\$ 5.752,44	
6.00	REVESTIMENTO	R\$ 11.746,77	16,56%	100,00% R\$ 11.746,77	
7.00	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 10.946,25	15,43%		100,00% R\$ 10.946,25
8.00	COBERTURA	R\$ 11.724,14	16,53%		100,00% R\$ 11.724,14
9.00	FORRO	R\$ 4.523,40	6,38%		100,00% R\$ 4.523,40

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]




FOLHA N° 507
N° PROC. 130309/10023
Rubrica

10.00	PINTURA	R\$ 3.330,24	4,70%	100,00%	R\$ 3.330,24
11.00	ESQUADRIAS	R\$ 3.232,95	4,56%	100,00%	R\$ 3.232,95
11.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.582,19	2,23%	100,00%	R\$ 1.582,19
11.00	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 1.002,36	1,41%	100,00%	R\$ 1.002,36
11.00	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL DA OBRA	R\$ 452,76	0,64%	100,00%	R\$ 452,76
TOTAL GERAL		R\$ 70.920,49	100,00%		

VALORES TOTAIS R\$	PARCIAL	R\$ 35.128,56	R\$ 35.791,93
	ACUMULADO	R\$ 35.128,56	R\$ 70.920,49
VALORES TOTAIS %	PARCIAL	49,53%	50,47%
	ACUMULADO	49,53%	100,00%

SETENTA MIL, NOVECENTOS E VINTE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS


Everton Silveira Coelho Ribeiro
Eng. CIVIL - CRE - MA 118000911-3
CRE - 034.914.111

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

g





FOLHA N°	508
N° PROC.	130309/2023
Rúbrica	

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO
LICITAÇÃO/SERVIÇO: CARTA CONVITE Nº 005/2023 - AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR MUNICIPAL RAIMUNDO NOLETO DE SOUSA
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 01/2023, ORSE-SE 11/2022 E SEINFRA-CE 027
BDI: 27,78%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 79,19% (HORISTA) E 39,52% (MENSALISTA)
DATA: 31 DE MARÇO DE 2023 AS 14:00 HS

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

$$BDI = (1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + LB) \div (1 - T) - 1$$

Onde:

- T = Tributos
- AC = Administração Central
- DF = Despesas Financeiras
- R + I = Riscos e Imprevistos
- LB = Lucro Bruto
- S + G = Seguros e Garantias

A parcela T (tributos) deverá considerar os valores de PIS, COFINS, ISSQN e CPRB. A provisão para pagamento do IRPJ e CSLL deverá estar embutida no lucro bruto.

No caso deste orçamento, foram adotados os seguintes valores, que conduziram a uma taxa de BDI de 27,78%, conforme memória de cálculo abaixo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO A	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	
A-1	Administração Central	4,00%
	TOTAL =	4,00%
GRUPO B	LUCRO	
B-1	Lucro Bruto	7,40%
	TOTAL =	7,40%
GRUPO C	IMPOSTOS	
C-1	PIS	0,60%

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]



FOLHA N° 509
N° PROC. 130309/2023
Rúbrica

C-2	COFINS	2,65%
C-3	ISSQN	2,00%
C-4	CPRB	4,50%
TOTAL =		9,75%

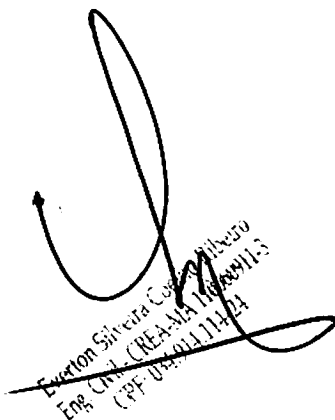
GRUPO D	DIVERSOS	
D-1	Despesas Financeiras	1,23%
D-2	Riscos e Imprevistos	1,27%
D-3	Seguros e Garantias	0,80%
TOTAL =		3,30%
TOTAL =		27,78%

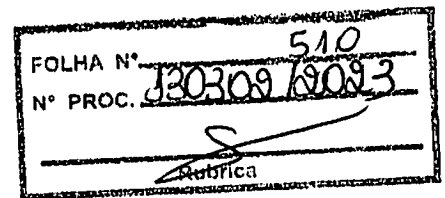
**LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DE BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS,
CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

ITEM COMPONENTE	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Seguros e Garantias	0,80%	0,80%	1,00%
Riscos e Imprevistos	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Lucro Bruto	6,16%	7,40%	8,96%

Os percentuais das alíquotas do PIS e COFINS foram obtidos de acordo com a receita operacional bruta dos últimos 12 (doze) meses e aplicando os percentuais de repartição dos tributos da 4ª faixa do anexo 4 da tabela do Simples Nacional (Item 9.3.2.5 do Acórdão TCU 2622/2013)

Foi definido em 50,0% do valor da planilha orçamentária como base de cálculo para aplicar a alíquota de 4,00% do ISSQN, o que leva a um valor de 2,00%, para o ISSQN na planilha de composição do BDI


Everton Silveira Costa
Eng. Civil - CREA-MA 1168911-3
CPF: 034.911.114-24



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO
LICITAÇÃO/SERVIÇO: CARTA CONVITE Nº 005/2023 - AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR MUNICIPAL
RAIMUNDO NOLETO DE SOUSA
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 01/2023, ORSE-SE 11/2022 E SEINFRA-CE 027
BDI: 27,78%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 79,19% (HORISTA) E 39,52% (MENSALISTA)
DATA: 31 DE MARÇO DE 2023 AS 14:00 HS

ENCARGOS SOCIAIS CAIXA COM DESONERAÇÃO SOBRE A MÃO DE OBRA (NOVEMBRO DE 2022)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	11,00%	11,00%

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,49%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,26%	7,84%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL	46,28%	17,55%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,52%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



FOLHA N°	511
N° PROC.	430309/2023
	<i>S</i> Fábrica

C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	TOTAL	11,45%	8,75%

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,09%	1,93%
D2	Reincidência de Grupo A sobre o aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,37%	0,29%
D	TOTAL	5,46%	2,22%

TOTAL (A+B+C+D)	74,19%	39,52%
------------------------	---------------	---------------

De acordo com o Estatuto Nacional da Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP), aprovado pela Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006, (Artigo 13º, Parágrafo 3º) as ME's e EPP's optantes do regime tributário do Simples Nacional ficam dispensadas das contribuições devidas aos terceiros (SESI, SENAI, SESC, SENAC, SEST, SENAT, SEBRAE, SECONCI, INCRA, Salário Educação) incidentes sobre a folha de pagamento dos empregados

Art. 240 da Constituição Federal de 05 de outubro de 1988 - Ficam ressalvadas do disposto no art. 195 as atuais contribuições compulsórias dos empregadores sobre a folha de salários, destinadas às entidades privadas de serviço social e de formação profissional vinculadas ao sistema sindical.

[Handwritten Signature]
Everton Silva de Sousa
Eng. Civil - CREA/MA 116609/1-3
CPF: 034.914.114-44

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]



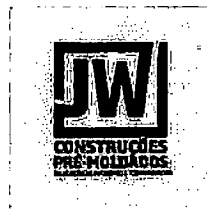
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS, ESTADO DO MARANHÃO
LICITAÇÃO/SERVIÇO: CARTA CONVITE Nº 005/2023- AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR MUNICIPAL RAIMUNDO NOLETO DE SOUSA
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 01/2023, ORSE-SE 11/2022 E SEINFRA-CE 027
BDI: 27,78%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 79,19% (HORISTA) E 39,52% (MENSALISTA)
DATA: 31 DE MARÇO DE 2023 AS 14:00 HS

COMPOSIÇÕES

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	395,37	395,37	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,70	7,40	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	4,0000000	9,89	39,56	
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1,0000000	3,49	3,49	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	300,00	300,00	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	22,94	3,44	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,22	22,44	
			MO sem LS =>	21,75	LS =>	16,14	MO com LS =>	37,89
			Valor do BDI F =>	109,83		Valor com BDI =>	505,20	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	50 ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	1,0000000	9,18	9,18	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0400000	3,70	0,14	

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Est: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com





Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0400000	3,59	0,14
Insumo	70 ORSE	Topógrafo - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0200000	31,80	0,63
Insumo	48 ORSE	Auxiliar topografia - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0200000	18,75	0,37
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,2400000	9,89	2,37
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0200000	28,58	0,57
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0400000	15,45	0,61
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0120000	24,45	0,29
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0400000	11,22	0,44
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2800000	12,95	3,62

MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,87	MO com LS =>	2,05
Valor do BDI =>	2,55	Valor com BDI =>			11,73

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	66,81	66,81

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,89	66,81	
			MO sem LS =>	26,02	LS =>	19,31	MO com LS =>	45,33
			Valor do BDI =>	18,55	Valor com BDI =>			85,36

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79481 SINAPI	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MAO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	33,78	33,78

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,89	33,78	
			MO sem LS =>	13,16	LS =>	9,76	MO com LS =>	22,92
			Valor do BDI =>	9,38	Valor com BDI =>			43,16

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com

OLHA N° 513
 PROC. 13030918083
 Rubrica

[Handwritten signature]

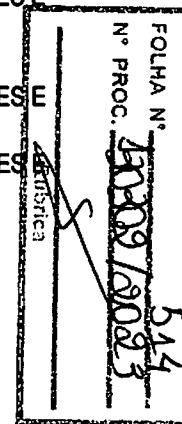


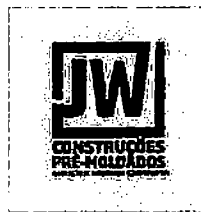
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79483 SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	25,33	25,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,89	25,33	
			MO sem LS =>	9,87	LS =>	7,32	MO com LS =>	17,19
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	32,36

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	423,17	423,17	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,3648000	67,50	24,62	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	109,5000000	0,56	61,32	
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1000000	66,06	72,66	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	20,77	124,62	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0000000	15,55	139,95	
			MO sem LS =>	151,89	LS =>	112,68	MO com LS =>	264,57
			Valor do BDI =>	117,55			Valor com BDI =>	540,72

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.276,09	3.276,09
Composição Auxiliar	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	32,38	32,38
Composição Auxiliar	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300000	139,06	268,38

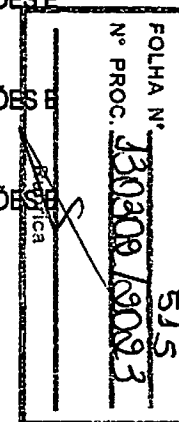
JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com





Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400000	202,91	454,51
Composição Auxiliar	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9700000	69,56	345,71
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500000	14,09	57,06
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	13,80	31,74
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	13,32	21,31
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,7300000	12,05	153,39
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600000	10,22	59,88
Composição Auxiliar	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800000	9,98	83,63
Composição Auxiliar	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600000	11,47	97,03
Composição Auxiliar	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500000	11,38	19,91
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2800000	13,73	45,03

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
Fone: (99) 3555-1860 . Email: jwsousalima@hotmail.com



J
Junta



Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,5700000	13,42	195,52
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,4400000	12,93	147,91
Composição Auxiliar	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,9700000	11,68	116,44
Composição Auxiliar	92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0900000	9,90	50,39
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500000	119,25	339,86
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700000	16,88	18,06
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	15,98	1,43
Composição Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500000	15,04	42,86
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000000	13,47	88,90
Composição Auxiliar	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	11,40	15,04
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	534,66	589,72

MO sem LS => 243,05 LS => 180,32 MO com LS => 423,37
 Valor de BDI => 910,09 Valor com BDI => 4.186,18

4.2
 Composição
 Código Banco 93187 SINAPI
 Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
 Und M
 Quant. 1,0000000
 Valor Unit 109,06
 Total 109,06

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



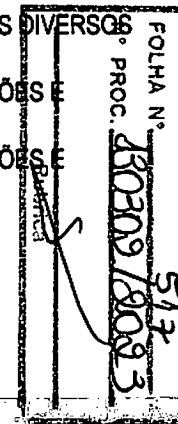
[Handwritten signatures]



Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,39	7,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,89	3,04	
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	187,81	75,12	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,32	8,94	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	432,11	10,37	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,85	0,05	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2200000	11,46	2,52	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
			MO sem LS =>	9,30	LS =>	6,90	MO com LS =>	16,20
			Valor do BDI =>	30,29			Valor com BDI =>	139,35

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	91,69	91,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	21,39	8,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1930000	16,89	3,25
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	187,81	56,34
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	10,78	3,32

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MÁ
 Fone: (99) 3555-1860. Email: jwsousalima@hotmail.com

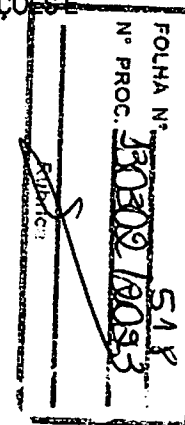


J. J. J. J.



Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	432,11	5,18
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,85	0,03
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2220000	11,46	14,00
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	6,19	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	25,47			Valor com BDI =>
							117,16
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93197 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	103,09	103,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,39	7,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,89	3,04
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	187,81	75,12
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,21	5,49
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	432,11	10,37
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,85	0,05
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MÁ
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



[Handwritten signature]



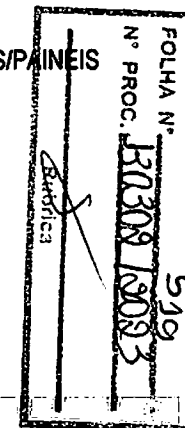
MO sem LS => 9,32 LS => 6,92 MO com LS => 16,24
 Valor do BDI => 28,63 Valor com BDI => 131,72

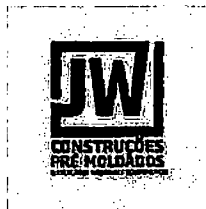
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.5 Composição	93196 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	91,56	91,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	21,39	8,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	16,89	3,17
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	187,81	65,73
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,21	5,49
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	432,11	7,77
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,85	0,04
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32

MO sem LS => 8,86 LS => 6,57 MO com LS => 15,43
 Valor do BDI => 25,43 Valor com BDI => 116,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1 Composição	103329 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	78,98	78,98

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

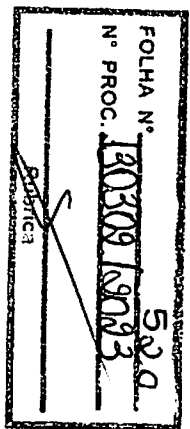




Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	601,82	5,47	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	21,39	34,43	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	16,89	13,59	
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,85	24,06	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,95	1,23	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	41,52	0,20	
			MO sem LS =>	20,55	LS =>	15,24	MO com LS =>	35,79
			Valor do BDI =>	21,94			Valor com BDI =>	100,92

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,51	6,51

Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	504,88	1,86	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	21,39	3,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	16,89	0,97	
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	8,31



JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

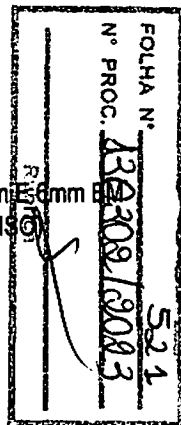
Handwritten signatures and initials

Handwritten signatures



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.2 Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,55	35,55	
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	601,82	22,62	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	21,39	10,05	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	16,89	2,88	
			MO sem LS =>	8,12	LS =>	6,03	MO com LS =>	14,15
			Valor do BDI =>	9,87			Valor com BDI =>	45,42
6.3 Composição	C4431 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	102,50	102,50	
Composição Auxiliar	C4429 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0200000	750,19	15,00	
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,07	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77	
Insumo	16497 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1,1000000	33,33	36,66	
			MO sem LS =>	34,98	LS =>	25,95	MO com LS =>	60,93
			Valor do BDI =>	28,47			Valor com BDI =>	130,97
6.4 Composição	C126 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	14,27	14,27	

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com





Insumo	10118 SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE

Material	KG	1,6520000	3,59	5,93
Mão de Obra	H	0,2300000	20,77	4,77
Mão de Obra	H	0,2300000	15,55	3,57
MO sem LS =>	4,79	LS =>	3,55	MO com LS 8,34
			=>	
Valor do BDI =>	3,96		Valor com BDI =>	18,23

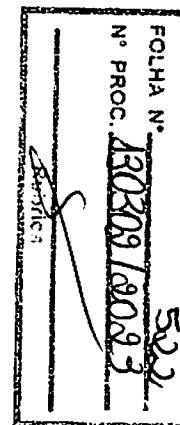
7.1	Código Banco	Descrição
Composição	C1847 SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	75,67	75,67
Material	m³	0,0646000	67,50	4,36
Material	m³	0,0585000	76,19	4,45
Equipamento	H	0,0500000	22,31	1,11
Material	KG	20,0000000	0,56	11,20
Material	M	2,0000000	2,22	4,44
Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92
Mão de Obra	H	1,6200000	15,55	25,19
MO sem LS =>	28,77	LS =>	21,34	MO com LS 50,11
			=>	
Valor do BDI =>	21,02		Valor com BDI =>	96,69

7.2	Código Banco	Descrição
Composição	C1920 SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	114,70	114,70
Material	KG	21,0000000	0,48	10,08
Material	m³	0,0300000	74,72	2,24
Material	KG	0,1500000	16,16	2,42
Equipamento	H	0,2000000	1,25	0,24
Equipamento	H	0,8000000	0,86	0,69
Material	KG	26,5800000	0,56	14,88
Material	UN	0,0300000	18,21	0,54
Material	UN	0,1000000	36,81	3,68

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-92 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com





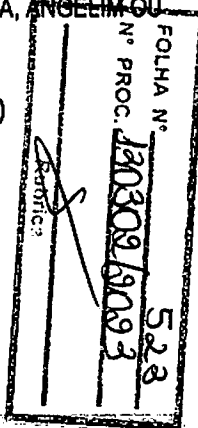
Insumo	11102 SEINFRA	ESMERIL N.60
Insumo	11227 SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA
Insumo	11316 SEINFRA	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE

Material	UN	0,0500000	35,17	1,75	
Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,15	
Material	M	2,5000000	1,38	3,45	
Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92	
Mão de Obra	H	1,2000000	15,55	18,66	
MO sem LS =>	42,90	LS =>	31,83	MO com LS =>	74,73
					=>
Valor do BDI =>	31,86		Valor com BDI =>	146,56	

8.1	Código Banco	Descrição
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)

Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	88,90	88,90	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	17,09	6,87	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42	
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	17,88	0,73	
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	16,98	0,96	
Material	M	2,5730000	2,97	7,64	
Material	M	0,7350000	32,99	24,24	
Material	M	2,3360000	15,60	36,44	
Material	KG	0,0700000	25,40	1,77	
Material	KG	0,0500000	22,92	1,14	
Material	KG	0,0300000	23,11	0,69	
MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,17	MO com LS =>	12,13
					=>

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

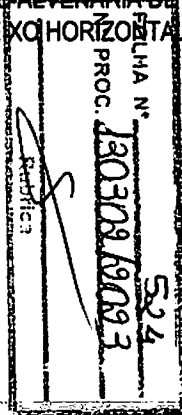




			Valor do BDI =>	24,69	Valor com BDI =>			113,59
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	38,53	38,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	16,89	6,73	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	20,86	2,77	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	17,88	0,66	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	16,98	0,87	
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.000,00	27,50	
			MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,70
			Valor do BDI =>	10,70	Valor com BDI =>		49,23	

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,57	20,57
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	478,68	5,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	16,89	3,53
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	20,86	3,42

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



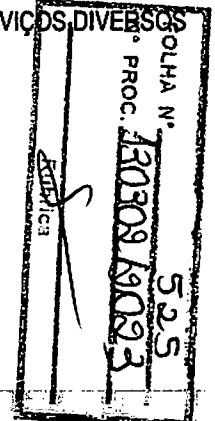


Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	17,88	0,11	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	16,98	0,14	
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,59	7,77	
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,49	MO com LS =>	5,84
			Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	26,28

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	248 ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	Telhamento	m	1,0000000	6,52	6,52	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,56	1,06	
Composição Auxiliar	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço 1-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padrolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0020000	419,70	0,83	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	15,45	4,63	
			MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,71
			Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	8,33

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	78,67	78,67
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	18,05	9,01
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	29,22	32,01
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	7,84	30,18

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 : Pastos Bon-MA
 Fone: (99) 3555-1860 : Email: jwsousalima@hotmail.com



[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

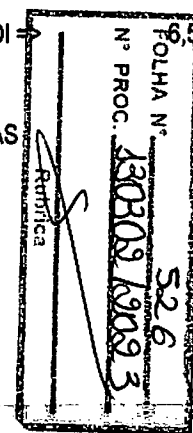


Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,95	3,91	
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,25	0,54	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	29,04	0,38	
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	49,78	1,65	
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	23,28	0,99	
			MO sem LS =>	3,90	LS =>	2,90	MO com LS =>	6,80
			Valor do BDI =>	21,85			Valor com BDI =>	100,52

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,71	23,71	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	23,50	13,41	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	16,89	2,41	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,94	0,09	
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	5,03	7,80	
			MO sem LS =>	6,36	LS =>	4,72	MO com LS =>	11,08
			Valor do BDI =>	6,58			Valor com BDI =>	30,29

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,58	2,58

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



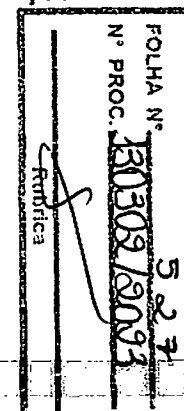


Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,50	0,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	16,89	0,23	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,00	1,44	
			MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,34	MO com LS	0,80
							=>	
			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,29

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,32	15,32	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,50	4,39	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	16,89	1,16	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	29,62	9,77	
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	1,65	MO com LS	3,88
							=>	
			Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	19,57

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,69	13,69
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	23,50	7,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	16,89	1,92
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,94	0,09
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,80	4,35

JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

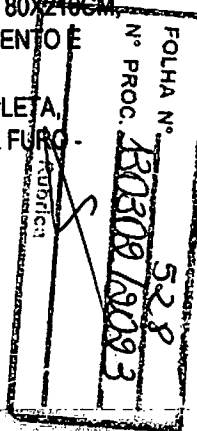


MO sem LS => 3,71 LS => 2,75 MO com LS => 6,46
 Valor do BDI => 3,80 Valor com BDI => 17,49

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102229 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,31	22,31
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5708000	23,50	13,41
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210000	18,74	0,39
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2105000	40,43	8,51
			MO sem LS =>	5,42	LS =>	4,02	MO com LS => 9,44
			Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI => 28,50

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100690 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	880,15	880,15
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	6,89	68,90
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	274,68	274,68
Composição Auxiliar	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	433,27	433,27
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	103,30	103,30

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 - Email: jwsousalima@hotmail.com



[Handwritten signatures and initials]

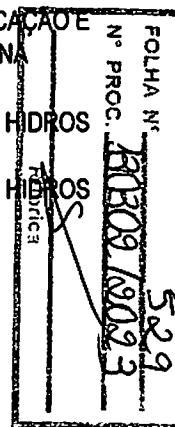
[Handwritten signature]



MO sem LS => 95,34 LS => 70,74 MO com LS 166,08
=>
Valor do BDI => 244,50 Valor com BDI => 1.124,65

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	366,66	366,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	21,39	11,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	16,89	4,37
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,19	1,74
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	400,00	333,32
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,89	16,13
			MO sem LS =>	6,40	LS =>	4,75	MO com LS 11,15 =>
			Valor do BDI =>	101,85		Valor com BDI =>	468,51

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	192,06	192,06
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	5,26	11,57
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,35	3,35



JW CONSTRUÇÕES
CNPJ: 08.672.027/0001-32 - Ins. Esta: 12.390.453-6
Av. Domingos Sertão, 150, São José
CEP: 65.870-000 - Pastos Bon-Ma
Fone: (99) 3555-1860 - Email: jwsousalima@hotmail.com

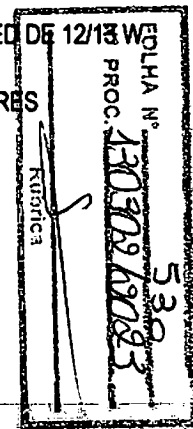
[Handwritten signatures]



Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	10,85	23,87	
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,21	10,42	
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	7,24	15,92	
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,4000000	2,51	21,08	
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	3,63	45,73	
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	10,41	3,90	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,92	12,92	
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,30	43,30	
			MO sem LS =>	44,90	LS =>	33,31	MO com LS =>	78,21
			Valor do BDI =>	53,35		Valor com BDI =>		245,41

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,74	32,74
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	17,54	6,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	21,64	8,00

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com





Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00039385 SINAPI		LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	18,26	18,26
			MO sem LS =>	5,94	LS => 4,41	MO com LS =>	10,35
			Valor do BDI =>	9,09		Valor com BDI =>	41,83
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93143 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	159,13	159,13
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	5,26	11,57
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,35	3,35
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2000000	10,85	23,87
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	5,21	10,42
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	7,24	15,92
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	3,63	45,73
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	10,41	3,90
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,92	12,92
Composição Auxiliar	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,45	31,45



JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



MO sem LS => 39,08 LS => 29,00 MO com LS => 68,08
 Valor do BDI => 44,20 Valor com BDI => 203,33

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90701 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	66,54	66,54
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0993000	16,99	1,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0993000	16,89	1,67
Insumo	00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	12,26	2,04
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0146000	22,64	0,33
Insumo	00038032 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	57,93	60,82

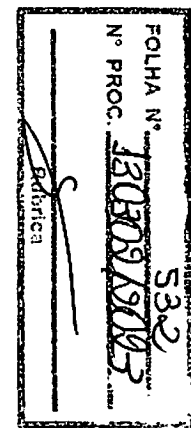
MO sem LS => 1,36 LS => 1,01 MO com LS => 2,37
 Valor do BDI => 18,48 Valor com BDI => 85,02

14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99822 SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	16,89	0,79

MO sem LS => 0,30 LS => 0,23 MO com LS => 0,53
 Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,00

[Handwritten signatures and initials]

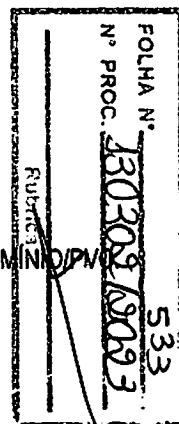
JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 Email: jwsousalima@hotmail.com



[Handwritten signatures]



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.2 Composição	99826 SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,21	1,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	16,89	1,21
			MO sem LS =>	0,47	LS => 0,35	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,33		Valor com BDI =>	1,54
14.3 Composição	99810 SINAPI	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	16,89	5,74
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	11,59	0,06
			MO sem LS =>	2,23	LS => 1,66	MO com LS =>	3,89
			Valor do BDI =>	1,61		Valor com BDI =>	7,41
14.4 Composição	99806 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,89	0,67
			MO sem LS =>	0,26	LS => 0,19	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>	0,85
14.5 Composição	99821 SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVA AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,54	2,54



JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 Ins. Esta: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwscusalima@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signatures]



Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 Auxiliar
 Insumo 00005318 SINAPI DILUENTE AGUARRAS
 Insumo 00044329 SINAPI DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO
 Insumo 00044331 SINAPI LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	16,89	1,55
Material	L	0,0230000	18,74	0,43
Material	L	0,0060000	11,59	0,06
Material	L	0,0110000	46,16	0,50
MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,45	MO com LS
			=>	
Valor do BDI =>	0,70		Valor com BDI =>	3,24

Everton Silveira Coelho Ribeiro
 Ins. CREA-MA 110009/11-5
 CPF: 03.914.114-24

FOLHA N° 534
 N° PROC. 130209/19023

JW CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6
 Av. Domingos Sertão, 150, São José
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com