

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



Processo Administrativo nº 070301/2023  
Modalidade: TOMADA DE PREÇOS: 007/2023  
Tipo: Menor Preço Global  
Data: 11/04/2023 Abertura: 10:00hs

**OBJETO:** Contratação de empresa para a prestação de serviços de implantação de melhorias sanitárias domiciliares no município.

## **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**

**PROPOSTA EMPRESA:**  
**S C CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 10.676.296/0001-19**



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



Processo Administrativo nº 070301/2023  
Modalidade: Tomada de Preços nº 007/2023  
Tipo: Menor Preço Global  
Data: 11/04/2023 Abertura: 10:00hs

**OBJETO:** Contratação de Empresa para a Prestação de serviços de implantação de melhorias sanitárias domiciliares do Município.

## **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**

**PROPOSTA:**

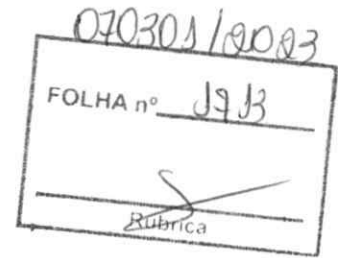
**S C CONSTRUÇÕES**

**CNPJ: 10.676.296/0001-19**

# S C CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.676.296/0001-19  
Ins Est. 12.312.404-2

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 070301/2023  
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023.  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA: 11/04/2023.  
HORARIO: 10:00 HORAS



MODELO DE CAPA PARA ACOMPANHAR OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

## PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023, apresentamos a proposta de preços da empresa abaixo identificada:

EMPRESA: S C CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 10.676.296/0001-19

### Documentos


- CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA
- PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES.

# S C CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.676.296/0001-19  
Ins Est. 12.312.404-2

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 070301/2023  
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023.  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
DATA: 11/04/2023.  
HORARIO: 10:00 HORAS

070301/2023

FOLHA nº	1914
	
Rubrica	

## ANEXO II CARTA PROPOSTA

À:  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAO DOS PATOS - MA  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023.

Prezados Senhores:

A Empresa S C CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na cidade de Passagem Franca - Ma, a Rua do Prado nº 236 - Centro, inscrita no CNPJ sob o nº 10.676.296/0001-19, neste ato representado por seu responsável, se propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAO DOS PATOS-MA sua proposta de preços para a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MELHORIAS SNITARIAS DOMICILIARES NO MUNICIPIO DE SÃO JOAO DOS PATOS-MA conforme descritos abaixo:

- Preço Global: R\$ 1.961.000,83(um milhão e novecentos e sessenta e um mil e oitenta e três centavos)
- Validade da proposta: será de 60 (trinta) dias.
- Prazo de execução: 150 (cento e cinquenta) dias podendo ser prorrogado caso a Administração julgue viável.
- Pagamento: deverá ser feito no prazo de até 30(trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.
- Dados bancários: Conta Corrente: 11.734-X – Agencia: 2412-0 – Banco do Brasil S/A (Titular: S C CONSTRUÇÕES LTDA)
- Proposta de preços com valores e orçamentos: anexo a esta.

Passagem Franca-Ma, 11 de Abril de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
Salvador da Silva Coelho  
Titular da Empresa  
CPF 268.014.503.87  
RG 052555972014-4/SSP-MA

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.876.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 070301/2023  
PROPONENTE: Prefeitura SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2022  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 11/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS  
OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de implantação de melhorias sanitárias domiciliares no Município.

## Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	130.000,59	6,66 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	27.000,66	1,41 %
3	INFRA-ESTRUTURA	49.800,73	25,42 %
4	ELEVAÇÃO DE PAREDES	487.000,72	24,86 %
5	REVESTIMENTO	387.000,29	19,74 %
6	PINTURA	59.000,74	3,05 %
7	INSTALAÇÕES SANITARIAS	163.000,58	8,34 %
8	DIVERSOS	20.600,52	10,53 %

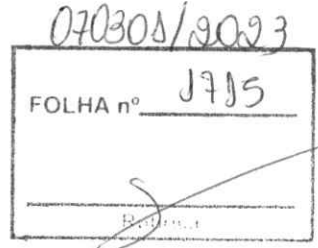
Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

1.470.750,62  
490.250,21  
1.961.000,83

S C Construções Ltda.

Salvador da Silva Coelho  
Socio Administrador  
RG 0525972014-4/SESP/MA  
CPF 268.614.603-87

Erick Goibeart Feque  
Eng.º Civil  
CREA/MA 1102446629



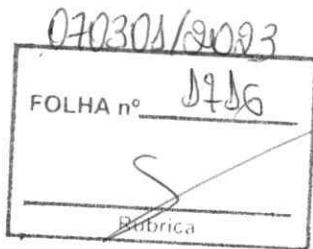
# S.C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 070301/2023  
PROponente: Prefeitura SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 11/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS  
OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de implantação de melhorias sanitárias domiciliares no Município.

## Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.0.1	98519 SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	2,01	1,11	1,38	130,59	6,66 %
1.0.2	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	4,08	25,07	31,33	2,77	0,14 %
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.0.1	CPU 054- Próprio 2021- BL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (BRANDA OU ROCHA DESCOMPOSTA)ATE 1,5M	m³	0,05	55,60	69,50	27,66	1,41 %
2.0.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,44	43,99	54,98	3,47	0,18 %
<b>3</b>		<b>INFRA-ESTRUTURA</b>						
3.0.1	92988840 Próprio	FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA	m³	0,49	227,20	284,00	498,73	25,42 %
3.0.2	87510 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,49	75,15	93,93	139,16	7,09 %
3.0.3	CPU 061- Próprio 2021- BL	CONCRETO FCK= 20 MPA-ARMADO	m³	0,04	1.320,28	1.650,35	66,01	3,36 %
3.0.4	CPU 061- Próprio 2021- BL	CONCRETO FCK= 20 MPA-ARMADO	m³	0,04	1.320,28	1.650,35	66,01	3,36 %
3.0.5	CPU 061- Próprio 2021- BL	CONCRETO FCK= 20 MPA-ARMADO	m³	0,11	1.320,28	1.650,35	181,53	9,25 %
<b>4</b>		<b>ELEVAÇÃO DE PAREDES</b>						
4.0.1	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	7,84	49,77	62,21	487,72	24,86 %
							487,72	24,86 %



<b>5</b>												
5.0.1	87878	SINAPI										19,74 % 2,29 %
REVESTIMENTO												
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014												
5.0.2	87529	SINAPI										17,45 %
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014												
<b>6</b>												
6.0.1	CPU.055- 2021- BL	Próprio										3,05 % 3,05 %
PINTURA A CAL INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO COM DUAS DEMAOS												
<b>7</b>												
7.0.1	CPU.059- 2021- BL	Próprio										8,34 % 8,34 %
INSTALAÇÕES SANITARIAS												
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA RESERVATORIO												
<b>8</b>												
8.0.1	CPU.067- 2021- BL	Próprio										10,53 % 10,53 %
DIVERSOS												
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATORIO DE 500 LT DE FIBRAS COM TAMPA												
										<b>387,29</b>		
										45,00	2,87	
										342,29	21,83	
										59,74	3,81	3,05
										59,74		
										163,58	163,58	130,87
										163,58		
										206,52	206,52	165,22
										206,52		

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

1.470.750,62  
490.250,21  
1.961.000,83

S C Construções Ltda

Salvador da Silva Sobrinho  
Sócio Administrador  
RG 0525972014-4/MS/SP/MA  
CPF 268.614.503/87

Erick Goiaibeira Feque  
Eng. Civil  
CREF/MA 1102446624

070301/2023  
FOLHA nº 0717  
Rubrica

*[Handwritten signature]*

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA  
CNPJ Nº 10.676.296/0001-19  
INSC. EST. 12.312.404-2

FOLHA nº 0918  
070301/2023  
Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 070301/2023  
PROPONENTE: Prefeitura SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2022  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 11/03/2023  
HORARIO: 10:00 HORAS  
OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de implantação de melhorias sanitárias domiciliares no Município.  
Composições Analíticas com Preço Unitário

## Composições Principais

1.0.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,11	1,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0759000	11,12	0,84	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	14,28	0,27	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,27	Valor do BDI =>	1,38	Valor com BDI =>	1,38

1.0.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	25,07	25,07
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	18,29	0,30
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	19,55	0,07
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0046000	210,67	0,96
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,34	2,01
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3663000	12,05	4,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	14,69	10,46
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	7,09	2,92
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	7,54	0,83
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	2,86	1,57

*[Handwritten signature]*



Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	1,97	1,46
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	8,15	0,20
				MO sem LS =>	8,08	6,74	MO com LS =>	14,82
				Valor do BDI =>	6,26		Valor com BDI =>	31,33

2.0.1		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 054-2021-BL	Próprio		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (BRANDA OU ROCHA DESCOMPOSTA)ATE 1,5M	m³	1,0000000	55,60	55,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	11,12	55,60
				MO sem LS =>	24,40	20,35	MO com LS =>	44,75
				Valor do BDI =>	13,90		Valor com BDI =>	69,50

2.0.2		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,0000000	43,99	43,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	11,12	43,99
				MO sem LS =>	19,31	16,09	MO com LS =>	35,40
				Valor do BDI =>	10,99		Valor com BDI =>	54,98

3.0.1		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9298840	Próprio		FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA	m³	1,0000000	227,20	227,20
Composição Auxiliar	86309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	14,82	74,10
Composição Auxiliar	86316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	11,12	56,60
Composição Auxiliar	86631	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,3000000	238,28	71,48
Insumo	00004730	SINAPI		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	1,1000000	23,86	26,02
				MO sem LS =>	70,87	59,08	MO com LS =>	129,95
				Valor do BDI =>	56,80		Valor com BDI =>	284,00

3.0.2		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87510	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,0000000	75,15	75,15
Composição Auxiliar	87369	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0135000	3,84	3,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1720000	13,03	13,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3430000	14,82	34,72
				MO sem LS =>	70,87	59,08	MO com LS =>	129,95
				Valor do BDI =>	56,80		Valor com BDI =>	284,00

020307/2023  
 FOLHA nº 1719  
 Rubrica

*[Handwritten signature]*

Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	55,85000000	0,39	21,78
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,01930000	18,32	0,35
Insumo	00034547	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 12* CM	Material	M	0,80500000	1,78	1,43
			MO sem LS => 22,53	MO com LS => 18,78	LS =>	18,78	MO com LS => 41,31	93,93
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	

3.0.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	CPU 061-2021- BL	Próprio	CONCRETO FCK= 20 MPa-ARMADO	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	1.320,28	1.320,28
	Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	185,10	185,10
	Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	116,79	116,79
	Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	8,00000000	60,72	485,76
	Composição	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDações, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	70,00000000	7,24	508,80
	Composição	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	25,83	25,83
			MO sem LS => 365,31	MO com LS => 304,55	LS =>	304,55	MO com LS => 669,86	1.650,35	
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		

4.0.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00000000	49,77	49,77
	Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00980000	228,02	2,24
	Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,84500000	11,42	9,39
	Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,69000000	14,82	25,04
	Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,02793000	431,75	12,05
	Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,00940000	18,32	0,17

FOLHA nº 070301/2023  
1780  
Rubrica

*(Handwritten signature)*

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	M	0,7850000	1,13	0,88
		MIO sem LS =>	16,02	13,35	MO com LS =>	29,37
		Valor do BDI =>	12,44		Valor com BDI =>	62,21

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.0.1						
Composição	87678 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,0000000	2,30	2,30
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0042000	287,88	1,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	11,12	0,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	14,82	1,03
		MIO sem LS =>	0,74	0,61	MO com LS =>	1,35
		Valor do BDI =>	0,57		Valor com BDI =>	2,87

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.0.2						
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,0000000	17,47	17,47
Composição Auxiliar	87252 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0376000	229,02	8,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	14,82	6,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	11,12	1,90
		MIO sem LS =>	5,20	4,33	MO com LS =>	9,53
		Valor do BDI =>	4,36		Valor com BDI =>	21,83

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.0.1						
Composição	CPU 055-2021- Próprio BL	PINTURA A CAL INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO COM DUAS DEMAOS	m²	1,0000000	3,05	3,05
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	15,27	2,82
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,3000000	0,79	0,23
		MIO sem LS =>	1,26	1,05	MO com LS =>	2,30
		Valor do BDI =>	0,76		Valor com BDI =>	3,81

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.0.1						
Composição	CPU 059-2021- Próprio BL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA RESERVATORIO	unid	1,0000000	130,87	130,87

070301/2023  
1991  
Pública

*[Handwritten signature]*

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80000000	14,57	11,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80000000	10,90	8,72
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7,00000000	1,25	8,75
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	7,00000000	3,61	25,27
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00000000	0,23	0,46
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,00000000	0,95	2,85
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	1,79	1,79
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	12,83	12,83
Insumo	00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	2,00000000	27,59	55,18
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,00000000	1,66	1,66
Insumo	00000119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,50000000	3,42	1,71
		MO sem LS =>	9,35	LS =>	7,80	MO com LS =>	17,15
		Valor do BDI =>	32,71			Valor com BDI =>	163,58

8.0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 067-2021 - Próprio BL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATORIO DE 500 LT DE FIBRAS COM TAMPA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,00000000	165,22	165,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,20000000	14,57	17,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,20000000	10,90	13,08
Insumo	00011871 SINAPI	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,00000000	134,66	134,66
		MO sem LS =>	14,03	LS =>	11,70	MO com LS =>	25,73
		Valor do BDI =>	41,30			Valor com BDI =>	206,52

Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	8,65	8,65
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,88	0,88

070301/2023  
 FOLHA nº 1722  
 Rubrica

G

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,28	0,28
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,33	0,33
				MO sem LS =>	4,76	3,96	MO com LS =>	8,72
				Valor do BDI =>	2,73		Valor com BDI =>	13,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,88	0,88
Insumo	00006117	SINAPI	CARPANTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,00000000	9,77	9,77
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,33	0,33
				MO sem LS =>	5,38	4,49	MO com LS =>	9,87
				Valor do BDI =>	3,01		Valor com BDI =>	15,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	284,56	284,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,10000000	11,12	123,43
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,14000000	11,88	13,54
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,13000000	0,48	82,14
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,52000000	0,34	65,45
				MO sem LS =>	54,17	45,17	MO com LS =>	99,34
				Valor do BDI =>	71,14		Valor com BDI =>	355,70

070301/2023  
FOLHA nº  
9723

070305/2023

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	229,02	229,02
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	0,72	0,75
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,13	0,44
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	14,20	63,90
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	11,88	13,78
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,48	83,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,34	66,59
				MO sem LS =>	30,40	25,35	MO com LS =>	55,75
				Valor do BDI =>	57,25		Valor com BDI =>	286,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	287,88	287,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	11,12	122,54
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	23,04	21,85
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,34	143,69
				MO sem LS =>	53,78	44,84	MO com LS =>	98,62
				Valor do BDI =>	71,97		Valor com BDI =>	359,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	238,28	238,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	11,12	92,18
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	11,88	13,66
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,34	132,44
				MO sem LS =>	40,46	33,73	MO com LS =>	74,19
				Valor do BDI =>	59,57		Valor com BDI =>	297,85

FOLHA 5  
 Valor Unit  
 Valor com BDI =>

2294

Composição	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	14,74	14,74	14,74
Composição	882451 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,82		5,69				
Composição Auxiliar	953141 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	3,68						0,10
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR			1,00000000		12,41	12,41	12,41
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			1,00000000		0,88	0,88	0,88
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,00000000		0,28	0,28	0,28
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			1,00000000		0,26	0,26	0,26
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			1,00000000		0,45	0,45	0,45
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			1,00000000		0,03	0,03	0,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			1,00000000		0,33	0,33	0,33
			MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	12,51		12,51
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,42		18,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92916 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	4,78	4,78
Composição Auxiliar	882451 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13300000	14,74	1,96
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02180000	10,95	0,23
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02500000	8,40	0,21
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,97000000	0,07	0,06
			MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	2,42
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	10,90	10,90
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,88	0,88
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,00000000	8,78	8,78

070301/2023

FOLHA nº 0795

Autenticada

*[Handwritten signature]*

Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,13	0,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,33	0,33
				MO sem LS =>	LS =>	4,04	MO com LS =>	8,89
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	13,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,12	0,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

07030162023  
 FOLHA nº 1226  
 R. 10/2014

*[Handwritten signature]*



		Valor do BDI => 0,18		Valor com BDI => 0,90			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	1.943,63	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

		Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI => 0,01			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	1.943,63	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,01

		Valor do BDI => 0,02		Valor com BDI => 0,13			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	1.943,63	0,11
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,13

		Valor do BDI => 0,12		Valor com BDI => 0,60			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,39	0,48
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,60

		Valor do BDI => 0,10		Valor com BDI => 0,10			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,69	14,69
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10

070301/2023  
 OLHA  
 9727  
 Rubrica

*[Handwritten signature]*

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,88	0,88
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,00000000	12,41	12,41
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,50	0,50
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,33	0,33
				MO sem LS =>	LS =>	5,69	MO com LS =>	12,51
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	185,10	185,10
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,83000000	0,72	0,59
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,78000000	0,13	0,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,53000000	11,12	28,13
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,60000000	14,20	22,72
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,75560000	11,88	8,97
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,98000000	0,34	109,81
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,58700000	25,18	14,78
				MO sem LS =>	LS =>	19,30	MO com LS =>	42,46
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	231,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	210,67	210,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,00000000	11,12	111,20
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,85300000	11,88	10,13

FOLHA nº 1728

Rubrica

070301/2023

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,65000000	0,34	74,34
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59600000	25,18	15,00
				MO sem LS =>	48,81	40,69	MO com LS =>	89,50
				Valor do BDI =>	52,66		Valor com BDI =>	263,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	4,78	4,78
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00690000	10,95	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04200000	14,74	0,61
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07000000	3,85	4,11
				MO sem LS =>	0,31	0,26	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>	1,19		Valor com BDI =>	5,97

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,00620000	8,65	0,07
				MO sem LS =>	0,04	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,01050000	9,77	0,10
				MO sem LS =>	0,05	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,00820000	12,41	0,10
				MO sem LS =>	0,05	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,01260000	8,78	0,11
				MO sem LS =>	0,06	0,05	MO com LS =>	0,11

070301/2023  
FOLHA n° 1729  
Rubrica

*[Handwritten signature]*

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,13
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	12,41	0,10
				MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	12,41	0,15
				MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0036000	12,01	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,05


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	12,32	0,07
				MO sem LS =>	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0082000	16,31	0,13
				MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	12,41	0,18
				MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,22

FOLHA nº 3730

070301/2093




Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	12,41	0,13
				MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	8,82	0,13
				MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	95355	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,41	12,41
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,33	0,33
				MO sem LS =>	LS =>	5,71	MO com LS =>	12,56
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORIDAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	12,25	12,25
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	19,55	0,43
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100000	18,29	0,18
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	12,05	0,38

Rubrica  
 FOLHA nº 3731  
 07/03/2023

*[Handwritten signature]*

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16100000	14,69	2,36
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m²	0,13600000	21,29	2,89
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,34200000	2,53	5,92
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,01200000	7,54	0,09

MO sem LS => 1,55      LS => 1,29      MO com LS => 2,94  
 Valor do BDI => 3,06      Valor do BDI => 15,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	53,14	53,14
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,15200000	18,29	2,78
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,05000000	19,55	0,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20200000	12,05	2,43
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,01200000	14,69	14,86
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m²	1,14600000	21,29	24,39
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,16600000	2,53	0,41
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,15900000	7,54	1,19
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,95200000	0,88	6,11

MO sem LS => 9,79      LS => 8,17      MO com LS => 17,96  
 Valor do BDI => 13,28      Valor do BDI => 86,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	60,72	60,72
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,44400000	12,05	17,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,35700000	14,69	34,62
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01700000	2,87	0,04
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,37000000	2,53	0,93
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,03900000	7,54	0,29

FOLHA n° 070301/2023  
 Rubrica J939

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	0,88	0,38
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3800000	5,12	7,06
			MO sem LS =>	23,85	LS =>	19,88	MO com LS =>	43,73
			Valor do BDI =>	15,18			Valor com BDI =>	75,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,01	12,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,33	0,33
			MO sem LS =>	6,57	LS =>	5,48	MO com LS =>	12,05
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	17,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	116,79	116,79
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	0,80	0,53
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,19	0,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	14,69	27,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	14,82	27,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	11,42	61,58
			MO sem LS =>	52,29	LS =>	43,60	MO com LS =>	95,89
			Valor do BDI =>	29,19			Valor com BDI =>	145,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1,34	1,34

FOLHA n° 1733

G

Composição Auxiliar	86239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	12,05	0,38
Composição Auxiliar	86262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	14,69	0,94
Insumo	00005088	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	7,54	0,02
				MO sem LS =>	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,11
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	25,83	25,83
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1050000	53,14	5,57
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,6590000	12,25	8,07
Composição Auxiliar	86239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	12,05	1,31
Composição Auxiliar	86262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5960000	14,69	8,75
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	2,87	0,01
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	9,30	0,45
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3280000	5,12	1,67
				MO sem LS =>	LS =>	5,58	MO com LS =>	12,27
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	32,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,20	14,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,32	12,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03

FOLHA n° 1734  
 Rubrica  
 07/07/2023

G



Insumo	Código	Banco	Descrição	MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6,76	LS =>	3,55	5,63	1,00000000	0,33	0,33
				MO sem LS =>	12,39	Valor do BDI =>	17,75			
Composição	Código	Banco	Descrição	MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					1,00000000	18,25	18,25
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,00000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,00000000	0,88	0,88
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,00000000	0,30	0,30
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)					1,00000000	16,31	16,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,00000000	0,33	0,33
				MO sem LS =>	16,44	Valor do BDI =>	22,81			

Composição	Código	Banco	Descrição	MO sem LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,97	LS =>	4,56	5,72	1,00000000	14,82	14,82
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					1,00000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,00000000	0,88	0,88
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,00000000	0,28	0,28
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					1,00000000	0,45	0,45
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO					1,00000000	12,41	12,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)					1,00000000	0,33	0,33
				MO sem LS =>	12,59	Valor do BDI =>	18,52			

070301/19783  
 FOLHA nº 1935  
 Rubrica

G

Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,88	0,88
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,60	0,60
Insumo	00004763	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,00000000	12,41	12,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,33	0,33
				MO sem LS =>	LS =>	5,70	MO com LS =>	12,54
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	19,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	18,29	18,29
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,25	18,25
				MO sem LS =>	LS =>	7,47	MO com LS =>	16,44
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,86

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	19,55	19,55
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,03	0,03

FOLHA nº 1736  
Rubrica

09/03/2015/2023

Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,23	1,23
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,25	18,25
			MO sem LS => 8,97 Valor do BDI => 4,88	LS =>	7,47	MO com LS => 16,44 Valor com BDI => 24,43	16,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00000720	602,18	0,04
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,05	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,00	0,00
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00000144	602,18	0,00
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,00	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00000500	602,18	0,03
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,03	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,23	1,23
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,17000000	0,39	1,23
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,30	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 1,53	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	11,12	11,12

FOLHA Nº 070301/2023  
1737

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	4,88		4,88	2,78	4,07	1,00000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)						1,00000000	0,88	0,88
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						1,00000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)						1,00000000	0,26	0,26
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						1,00000000	0,19	0,19
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS						1,00000000	8,82	8,82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)						1,00000000	0,03	0,03
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)						1,00000000	0,33	0,33
			MO sem LS =>	4,88	LS =>		4,07	MO com LS =>	8,95	
			Valor do BDI =>	2,78				Valor com BDI =>	13,90	

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,00		0,00	0,04		1,00000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						1,00000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015						1,00000000	0,02	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>			MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,04				Valor com BDI =>	0,23	

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,80		0,80			1,00000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015						1,00000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						1,00000000	0,48	0,48
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						1,00000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						1,00000000	0,13	0,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>			MO com LS =>	0,00	

FOLHA nº 1938

070301/19083

*[Handwritten signature]*

		Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>	1,00		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPREIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	1.338,02	0,17
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,21	Valor com BDI =>	0,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	1.338,02	0,02
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	1.338,02	0,13
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,16	Valor com BDI =>	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,39	0,48
		MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>	0,60	Valor com BDI =>	0,60

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

1.470.760,62  
490.260,21  
1.961.000,83

S C Construções Ltda.

Salvador da Bahia, Brasil  
Sócio Administrador  
RG 0525972014-4 SE/SP/BA  
CPF 268.614.603-87

070301/2023  
FOLHA nº 1739

Erick Gonçalves Feijó  
Eng.º Civil  
CREA/MA 1102446620

# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA

CNPJ Nº 10.676.296/0001-19

INSC. EST. 12.312.404-2

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 070301/2023

PROponente: Prefeitura SÃO JOÃO DOS PATOS - MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 11/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de implantação de melhorias sanitárias domiciliares no Município.

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	7,84	62,21	487,72	24,86	24,86
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	15,68	21,83	342,29	17,45	42,31
CPU 061-2021-BL	Próprio	CONCRETO FCK= 20 MPA-ARMADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,19	1.650,35	313,56	15,98	58,29
CPU 067-2021- BL	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATORIO DE 500 LT DE FIBRAS COM TAMPA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	206,52	206,52	10,53	68,82
CPU 059-2021- BL	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA RESERVATORIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	unid	1,0	163,58	163,58	8,34	77,16
92988840	Próprio	FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,49	284,00	139,16	7,09	84,25
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	4,08	31,33	127,82	6,52	90,76
CPU 055-2021- BL	Próprio	PINTURA A CAL INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	15,68	3,81	59,74	3,05	93,81
87510	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,49	93,93	46,02	2,35	96,16
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	15,68	2,87	45,00	2,29	98,45

FOLHA

070301/2023  
1740


93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOV. - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,44	54,98	24,19	1,23	99,68
CPU 054-2021-BL	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (BRANDA OU ROCHA DESCOMPOSTA)ATE 1,5M	MOV. - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,05	69,50	3,47	0,18	99,86
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	2,01	1,38	2,77	0,14	100,00

Total sem BDI 1.470.750,62  
 Total do BDI 490.250,21  
 Total Geral 1.961.000,83

S C Construções Ltda.

Salvador da Silva Coelho  
 Sócio Administrador  
 RG 0525972014-4/SESP/MA  
 CPF 268.614 603-87

Erick Goiabreira Feques  
 Eng Civil  
 CREA/MA 1102446629

070301/2023  
 FOLHA nº 3743  




# S. C. CONSTRUÇÕES LTDA

Rua do Prado, 236 - Centro - Passagem Franca-MA

CNPJ Nº 10.676.296/0001-19

INSC. EST. 12.312.404-2

070301/2023

FOLHA nº 1742

Rubrica

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 070301/2023

PROPONENTE: Prefeitura SÃO JOÃO DOS PATOS - MA

TOMADA DE PREÇOS N.º 007/2022

TIPO: MENOR PREÇO

DATA: 11/03/2023

HORARIO: 10:00 HORAS

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de implantação de melhorias sanitárias domiciliares no Município.

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA :

COD	DESCRIÇÃO	HORA%	MÊS%
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESE	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCLA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FEÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,30	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENICADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00	0,00
C4	DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86	3,68
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS AOBRE AVISO PPRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>9,23</b>	<b>3,97</b>

HORISTA=83,87%

MENSALISTA=47,51%

A+B+C+D

S C Construções Ltda.

Salvador da Silva Coelho  
Sócio Administrador  
RG 0525972014-4 SESP/MA  
CPF 268.614.603-87

Erick Goiabira Feques  
Engº Civil  
CREA/MA 1102446629