

190  
01/08/2024

**ENVELOPE Nº 01**  
Proposta de Preços  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 008/2024-PMC  
Prefeitura Municipal de Carolina  
Data: 01.08.2024  
Hora: 08h30min  
MS Engenharia e Empreendimentos LTDA

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 008/2024-PMC**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 046/2024-PMC**

**CARTA-PROPOSTA**

**A Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Carolina**

**Referência: PREGÃO PRESENCIAL Nº 008/2024-PMC**

1. A empresa **MS ENGENHARIA E EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **35.270.559/0001-16**, com sede na **Tv. Artur Azevedo, 20-A, esperança, Bacabal-MA**, representada por seu **Sócio, Luiz Antônio Moraes Silva Cutrim**, CPF nº **034.733.133-51**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao **PREGÃO PRESENCIAL Nº 008/2024-PMC**, especialmente a Lei nº 14.133/2021, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

2. Propomos o valor total de **R\$ 202.315,00 (duzentos e dois mil trezentos e quinze reais)** para o Serviço de **Implantação do sistema de irrigação do Estádio Flávio Ribeiro Barros no Bairro do Brejinho no município de Carolina/MA, à Prefeitura Municipal de Carolina**, objeto do **PREGÃO PRESENCIAL Nº 008/2024-PMC**, obedecendo as especificações e condições definidas no **Termo de Referência, ANEXO I** do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:

- a) cumprimos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
- b) assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
- c) declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.

3. O prazo de validade desta Proposta é de **60 (sessenta) dias consecutivos** a contar da data da sua entrega.

4. Comprometemos a entregar os **Equipamentos** no prazo máximo de **30 (trinta) dias**, a contar da data do recebimento da **Ordem de Serviço**.

5. O pagamento será feito em favor da **CONTRATADA**, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até **30 (trinta) dias consecutivos**, contado a partir da data de assinatura do **Termo de Recebimento Definitivo**, acompanhado da **Nota Fiscal/Fatura**, devidamente atestado pelo **Gestor do Contrato**, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:

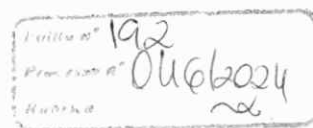
- a) cópia da respectiva Ordem de Serviço;
- b) cópia da Nota de Empenho;
- c) Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
- e) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
- f) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Municipal;
- g) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Municipal;
- h) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
- i) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.

6. **Responsável pela Assinatura do Contrato: Luiz Antônio Moraes Silva Cutrim**, CPF nº **034.733.133-51**.



Dados Complementares da Empresa: Celular (98) 99121-2425. E-mail: la.cutrim@hotmail.com, Banco Inter (077), Agência: 0001, Conta Corrente nº 34083743-8.

Carolina-MA, 30 de Julho de 2024.



MS Engenharia e Empreendimentos Ltda  
Luiz Antônio Moraes Silva Cutrim

LUIZ ANTONIO  
MORAES SILVA  
CUTRIM:03473313351

Assinado de forma digital  
por LUIZ ANTONIO MORAES  
SILVA CUTRIM:03473313351  
Dados: 2024.07.31 22:16:31  
-03'00'



Obra  
IRRIGAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO FLÁVIO RIBEIRO BARROS

Bancos  
SINAPI - 03/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,2%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva			
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
ADM_1271 Próprio	TUBO PVC SOLD PN80 75 MM	Material	PÇ	80,0000281		465,75		27,945,01		47,603,63	17,43%	
ADM_1274 Próprio	ASPERSOR PLASTICO PROFISSIONAL PRO SPORT ROTOR 1" K-RAIN	Material	PÇ	83,0000295		347,82		21,912,67		41,912,67	13,67%	
ADM_1272 Próprio	TUBO PVC SOLD. LF PN 120 DN 50MM	Material	PÇ	56,0000262		234,89		13,153,85		15,153,85	9,20%	
168 Próprio	MOTOR BOMBA CENTRIFUGA C 10E10 10,0CV TRIF.	Equipamento	PÇ	1,0000005	0,0000000	12,593,88	12,593,88	12,593,89	0,00	12,908,00	7,85%	
00041064 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,3886692		2,944,95		9,980,05		9,980,05	6,22%	
ADM_1273 Próprio	TUBO PVC SOLD. LF PN 80 DN 50MM	Material	PÇ	56,0000309		119,92		7,848,72		7,848,72	4,89%	
163 Próprio	CABO PP 4X0,75MM	Material	M	400,0001871		17,04		7,176,00		7,176,00	4,48%	
169 Próprio	PAINEL DE COMANDO 10,0CV TRIF.	Equipamento	PÇ	1,0000005	0,0000000	6,998,67	6,998,67	6,998,67	0,00	6,998,67	4,36%	
165 Próprio	VALVULA SOLENOIDE PGV DE 2"	Material	PÇ	10,0000047		689,95		6,899,90		6,899,90	4,30%	
161 Próprio	CONTROLADOR PGC FIXO HUNTER DE 12 ESTAÇÕES	Material	PÇ	1,0000005		3,899,88		3,899,88		3,899,88	2,43%	
00040918 SINAPI	ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,8578164		4,109,72		3,602,09		3,602,09	2,25%	
00040028 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,8450925		4,059,25		3,430,44		3,430,44	2,14%	
00041065 SINAPI	PEDREIRO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,8472173		3,918,79		3,320,07		3,320,07	2,07%	
00040862 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	7,4993417		434,70		3,259,96		3,259,96	2,03%	
170 Próprio	CABO PP 3X5MM	Material	M	100,0000468		28,95		2,695,00		2,695,00	1,68%	
00040919 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,8578164		3,127,67		2,682,97		2,682,97	1,67%	
00040927 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,8450925		3,023,07		2,554,77		2,554,77	1,59%	
00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	7,4093417		267,72		2,007,72		2,007,72	1,25%	
146 Próprio	TÊ COM REDUÇÃO SOLD. DE 50MMX1"	Material	PÇ	63,0000295		28,82		1,689,86		1,689,86	1,05%	
ADM_1276 Próprio	TUBO FLEXIVEL	Material	M	60,0000281		24,84		1,490,40		1,490,40	0,93%	
ADM_1275 Próprio	ADAPTADOR COTOVELO DE 1"	Material	PÇ	130,0000608		9,56		1,242,80		1,242,80	0,78%	
155 Próprio	CAIXA DE VALVULA DE 6"	Material	PÇ	9,0000042		125,00		1,125,00		1,125,00	0,70%	
00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	7,4993417		136,62		1,024,56		1,024,56	0,64%	
00043503 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,3330408		292,49		974,88		974,88	0,61%	
156 Próprio	TÊ SOLD. DE 75MM	Material	PÇ	15,0000070		59,98		899,70		899,70	0,56%	
149 Próprio	ADESIVO PLASTICO DE 850GM	Material	PÇ	10,0000047		74,95		749,50		749,50	0,47%	
148 Próprio	LUVA SOLDÁVEL DE REDUÇÃO DE 75X50MM	Material	PÇ	18,0000084		37,04		682,92		682,92	0,43%	
179 Próprio	REGISTRO DE GAVETA 2"	Material	PÇ	1,0000005		649,93		649,93		649,93	0,41%	
180 Próprio	VALVULA DE RENTENÇÃO HORIZONTAL DE 2"	Material	PÇ	1,0000005		585,60		585,60		585,60	0,37%	
159 Próprio	CAP SOLD. DE 75MM	Material	PÇ	15,0000070		36,94		554,10		554,10	0,35%	
175 Próprio	VALVULA DE SUÇÃO DE 2,1/2"	Material	PÇ	1,0000005		485,87		485,87		485,87	0,30%	
00043479 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,3330408		137,41		457,99		457,99	0,29%	
00043496 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,6665204		266,28		443,76		443,76	0,28%	
00043497 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,6665204		235,38		392,27		392,27	0,24%	

13/08/2024  
19:35  
19/08/2024  
19/08/2024

Handwritten marks/signatures at the bottom left corner.

177	Próprio	LUVA DE UNIÃO FG.GALV.2".1/2	Material	PÇ	2,0000009	189,40	378,80	378,80	0,24%	197.762,25	97,16%
153	Próprio	FOLHA DE LIXA 100 P/FERRO	Material	PÇ	20,0000094	17,94	358,80	358,80	0,22%	198.121,05	97,38%
181	Próprio	TÊ SOLDÁVEL DE REDUÇÃO DE 50X35MM	Material	PÇ	9,0000042	38,89	350,91	350,91	0,22%	198.471,96	97,60%
160	Próprio	CURVA SOLD.DE 50MM	Material	PÇ	10,0000047	34,96	349,60	349,60	0,22%	198.821,56	97,82%
147	Próprio	CURVA SOLD.DE 50MM	Material	PÇ	10,0000047	34,77	347,70	347,70	0,22%	199.169,26	98,04%
00043472	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MEB	1,8865204	200,94	334,87	334,87	0,21%	199.504,14	98,25%
157	Próprio	TÊ SOLDÁVEL DE 50MM	Material	PÇ	10,0000047	32,85	328,50	328,50	0,20%	199.832,64	98,45%
178	Próprio	NIPLE DUPLO FG.DE 2"	Material	PÇ	2,0000009	159,96	319,92	319,92	0,20%	200.152,56	98,65%
164	Próprio	ADAPTADOR BOLSA E ROSCA MACHO DE 35X1"	Material	PÇ	18,0000084	17,45	314,10	314,10	0,20%	200.466,66	98,85%
174	Próprio	CURVA P/ESCOVA DE 2"x1,1/2"	Material	PÇ	1,0000005	255,85	255,85	255,85	0,16%	200.722,51	99,01%
171	Próprio	MANOMETRO GLICERINADO DE 10 ATM	Material	PÇ	1,0000005	248,40	248,40	248,40	0,15%	200.970,91	99,16%
00043501	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MEB	0,8332602	274,17	228,45	228,45	0,14%	201.199,36	99,30%
151	Próprio	ADESIVO PLÁSTICO DE 175GM	Material	PÇ	5,0000023	44,96	224,80	224,80	0,14%	201.424,16	99,44%
158	Próprio	CAP SOLD.DE 50MM	Material	PÇ	10,0000047	17,94	179,40	179,40	0,11%	201.603,56	99,56%
162	Próprio	RELE DE PARTIDA AUXILIAR 24VC	Material	PÇ	1,0000005	169,90	169,90	169,90	0,11%	201.773,46	99,66%
00043477	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MEB	0,8332602	167,32	164,42	164,42	0,10%	201.937,88	99,76%
00043473	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MEB	1,8865204	75,46	125,76	125,76	0,08%	202.063,64	99,84%
173	Próprio	NIPLE DUPLO FG.DE 2".1/2"	Material	PÇ	1,0000005	86,94	86,94	86,94	0,05%	202.150,58	99,90%
176	Próprio	CURVA SOLD.DE 75MM	Material	PÇ	1,0000005	78,99	78,99	78,99	0,05%	202.229,57	99,95%
144	Próprio	ADAPTADOR SOLDÁVEL BOLSA X ROSCA DE 50X1,1/2"	Material	PÇ	1,0000005	37,50	37,50	37,50	0,02%	202.267,07	99,97%
167	Próprio	VEDA ROSCA 18X50	Material	PÇ	2,0000009	14,96	29,92	29,92	0,02%	202.296,99	99,99%
172	Próprio	ADAPTADOR SOLD. DE 50MMX2"	Material	PÇ	1,0000005	17,94	17,94	17,94	0,01%	202.314,83	100,00%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MEB	7,4993417	0,01	0,07	0,07	0,00%	202.315,00	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 22.714,98
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 25.570,89
Material	R\$ 112.056,42
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Difusos	R\$ 0,00
<b>Total sem BDI</b>	<b>164.932,00</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>37.383,00</b>
<b>Total Geral</b>	<b>202.315,00</b>

**LUIZ ANTONIO** Assinado de forma  
**MORAES SILVA** digital por LUIZ  
**CUTRIM:03473** ANTONIO MORAES SILVA  
**313351** CUTRIM:03473313351  
 Dados: 2024.03.12  
 15:35:01 -03'00'

Assinado em  
 15/03/2024  
 por LUIZ ANTONIO MORAES SILVA  
 313351



Obra  
IRRIGAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO FLÁVIO RIBEIRO BARROS

Bancos  
SINAPI - 03/2023 -  
Maranhão

B.D.I.  
24,2%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	1000008 Próprio	MONTAGEM HIDRAULICA,AUTOMAÇÃO ,ELETRICA E AJUSTE DO SISTEMA	UND	1	28.168,82	34.985,67	34.985,67	21,82 %
2	ADM_1271 Próprio	TUBO PVC SOLD PN80 75 MM	PÇ	60	375,00	465,75	27.945,00	17,43 %
3	ADM_1272 Próprio	TUBO PVC SOLD. LF PN 120 DN 50MM	PÇ	56	189,13	234,89	13.153,84	8,20 %
4	ADM_1273 Próprio	TUBO PVC SOLD. LF PN 80 DN 50MM	PÇ	66	95,75	118,92	7.848,72	4,89 %
5	ADM_1274 Próprio	ASPERSOR PLASTICO PROFISSIONAL PRO SPORT ROTOR 1" K-RAIN	PÇ	63	280,05	347,82	21.912,66	13,87 %
6	ADM_1275 Próprio	ADAPTADOR COTOVELO DE 1"	PÇ	130	7,70	9,56	1.242,80	0,78 %
7	ADM_1276 Próprio	TUBO FLEXIVEL	M	60	20,00	24,84	1.490,40	0,93 %
8	144 Próprio	ADAPITADOR SODAVEL BOLSA X ROSA. DE 50X1.1/2"	PÇ	1	30,20	37,50	37,50	0,02 %
9	146 Próprio	TÊ COM REDUÇÃO SOLD.DE 50MMX1"	PÇ	63	21,60	26,82	1.689,66	1,05 %
10	147 Próprio	CURVA SOLD.DE 50MM	PÇ	10	28,00	34,77	347,70	0,22 %
11	148 Próprio	LUVA SOLDAVEL DE REDUÇÃO DE 75X50MM	PÇ	18	30,55	37,94	682,92	0,43 %
12	149 Próprio	ADESIVO PLATICO DE 850GM	PÇ	10	60,35	74,95	749,50	0,47 %
13	151 Próprio	ADESIVO PLATICO DE 175GM	PÇ	5	36,20	44,96	224,80	0,14 %
14	153 Próprio	FOLHA DE LIXA 100 P/FERRO	PÇ	20	14,45	17,94	358,80	0,22 %
15	155 Próprio	CAIXA DE VALVULA DE 6"	PÇ	9	100,65	125,00	1.125,00	0,70 %
16	156 Próprio	TÊ SOLD.DE 75MM	PÇ	15	48,30	59,98	899,70	0,56 %
17	157 Próprio	TÊ SOLDAVEL DE 50MM	PÇ	10	26,45	32,85	328,50	0,20 %
18	158 Próprio	CAP SOLD.DE 50MM	PÇ	10	14,45	17,94	179,40	0,11 %
19	159 Próprio	CAP SOLD.DE 75MM	PÇ	15	29,75	36,94	554,10	0,35 %

h2001010  
04/06/2024  
105

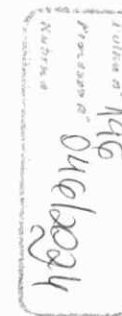
20	160 Próprio	CURVA SOLD.DE 50MM	PÇ	10	28,15	34,96	349,60	0,22 %
21	161 Próprio	CONTROLADOR PCC FIXO HUNTER DE 12 ESTAÇÕES	PÇ	1	3.140,00	3.899,88	3.899,88	2,43 %
22	162 Próprio	RELE DE PARTIDA AUXILIAR 24VC	PÇ	1	136,80	169,90	169,90	0,11 %
23	163 Próprio	CABO PP 4X0,75MM	M	400	14,45	17,94	7.176,00	4,48 %
24	164 Próprio	ADAPTADOR BOLSA E ROSCA MACHO DE 35X1"	PÇ	18	14,05	17,45	314,10	0,20 %
25	165 Próprio	VALVULA SOLENOIDE PGV DE 2"	PÇ	10	555,52	689,95	6.899,50	4,30 %
26	167 Próprio	VEDA ROSCA 18X50	PÇ	2	12,05	14,96	29,92	0,02 %
27	168 Próprio	MOTOR BOMBA CENTRIFUGA C 10E10 10,0CV TRIF.	PÇ	1	10.140,00	12.593,88	12.593,88	7,85 %
28	169 Próprio	PAINEL DE COMANDO 10,0CV TRIF.	PÇ	1	5.635,00	6.998,67	6.998,67	4,36 %
29	170 Próprio	CABO PP 3X6MM	M	100	21,70	26,95	2.695,00	1,68 %
30	171 Próprio	MANOMETRO GLICERINADO DE 10 ATM	PÇ	1	200,00	248,40	248,40	0,15 %
31	172 Próprio	ADAPTADOR SOLD. DE 50MMX2"	PÇ	1	14,45	17,94	17,94	0,01 %
32	173 Próprio	NIPLE DUPLO FG.DE 2".1/2"	PÇ	1	70,00	86,94	86,94	0,05 %
33	174 Próprio	CURVA P/ESCOVA DE 2"X1.1/2"	PÇ	1	206,00	255,85	255,85	0,16 %
34	175 Próprio	VALVULA DE SUCÇÃO DE 2.1/2"	PÇ	1	391,20	485,87	485,87	0,30 %
35	176 Próprio	CURVA SOLD.DE 75MM	PÇ	1	63,60	78,99	78,99	0,05 %
36	177 Próprio	LUVA DE UNIÃO FG.GALV.2".1/2	PÇ	2	152,50	189,40	378,80	0,24 %
37	178 Próprio	NIPLE DUPLO FG.DE 2"	PÇ	2	128,80	159,96	319,92	0,20 %
38	179 Próprio	REGISTRO DE GAVETA 2"	PÇ	1	523,30	649,93	649,93	0,41 %
39	180 Próprio	VALVULA DE RENTENÇÃO HORIZONTAL DE 2"	PÇ	1	471,50	585,60	585,60	0,37 %
40	181 Próprio	TÊ SOLDAVEL DE REDUÇÃO DE 50X35MM	PÇ	9	31,40	38,99	350,91	0,22 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

164.932,00  
37.383,00  
202.315,00

LUIZ ANTONIO  
MORAES SILVA  
CUTRIM:03473  
313351

Assinado de forma  
digital por LUIZ  
ANTONIO MORAES  
SILVA  
CUTRIM:03473313351  
Dados: 2024.03.12  
15:35:15 -03'00'





Obra  
IRRIGAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO FLÁVIO RIBEIRO BARROS

Bancos  
SINAPI - 03/2023 -  
Maranhão

B.D.I.  
24,2%

Encar  
Não De  
nos pr  
insum  
acordo

### Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	MONTAGEM HIDRAULICA,AUTOMAÇÃO ,ELETRICA E AJUSTE DO SISTEMA	100,00%	100,00%
		54.985,67	34.985,67
2	TUBO PVC SOLD PN80 75 MM	100,00%	100,00%
		47.945,00	27.945,00
3	TUBO PVC SOLD. LF PN 120 DN 50MM	100,00%	100,00%
		15.125,84	13.153,84
4	TUBO PVC SOLD. LF PN 80 DN 50MM	100,00%	100,00%
		7.848,72	7.848,72
5	ASPERSOR PLASTICO PROFISSIONAL PRO SPORT ROTOR 1" K-RAIN	100,00%	100,00%
		21.912,66	21.912,66
6	ADAPTADOR COTOVELO DE 1"	100,00%	100,00%
		1.242,80	1.242,80
7	TUBO FLEXIVEL	100,00%	100,00%
		1.490,40	1.490,40
8	ADAPITADOR SODAVEL BOLSA X ROSA. DE 50X1.1/2"	100,00%	100,00%
		37,50	37,50
9	TÊ COM REDUÇÃO SOLD.DE 50MMX1"	100,00%	100,00%
		1.689,66	1.689,66
10	CURVA SOLD.DE 50MM	100,00%	100,00%
		347,70	347,70
11	LUVA SOLDAVEL DE REDUÇÃO DE 75X50MM	100,00%	100,00%
		682,92	682,92
12	ADESIVO PLATICO DE 850GM	100,00%	100,00%
		749,50	749,50
13	ADESIVO PLATICO DE 175GM	100,00%	100,00%
		224,80	224,80
14	FOLHA DE LIXA 100 P/FERRO	100,00%	100,00%
		358,80	358,80
15	CAIXA DE VALVULA DE 6"	100,00%	100,00%
		1.125,00	1.125,00
16	TÊ SOLD.DE 75MM	100,00%	100,00%
		888,70	888,70

197  
01/06/2023  
10/06/2023



24	ADAPTADOR BOLSA E ROSCA MACHO DE 35X1"	100,00%	100,00%
		314,10	314,10
25	VALVULA SOLENOIDE PGV DE 2"	100,00%	100,00%
		6.899,50	6.899,50
26	VEDA ROSCA 18X50	100,00%	100,00%
		29,92	29,92
27	MOTOR BOMBA CENTRIFUGA C 10E10 10,0CV TRIF.	100,00%	100,00%
		12.593,88	12.593,88
28	PAINEL DE COMANDO 10,0CV TRIF.	100,00%	100,00%
		6.998,67	6.998,67
29	CABO PP 3X6MM	100,00%	100,00%
		2.695,00	2.695,00
30	MANOMETRO GLICERINADO DE 10 ATM	100,00%	100,00%
		248,40	248,40
31	ADAPTADOR SOLD. DE 50MMX2"	100,00%	100,00%
		17,94	17,94
32	NIPLE DUPLO FG.DE 2".1/2"	100,00%	100,00%
		86,94	86,94
33	CURVA P/ESCOVA DE 2"X1.1/2"	100,00%	100,00%
		255,85	255,85
34	VALVULA DE SUCÇÃO DE 2.1/2"	100,00%	100,00%
		485,87	485,87
35	CURVA SOLD.DE 75MM	100,00%	100,00%
		78,99	78,99
36	LUVA DE UNIÃO FG.GALV.2".1/2	100,00%	100,00%
		378,80	378,80
37	NIPLE DUPLO FG.DE 2"	100,00%	100,00%
		319,92	319,92
38	REGISTRO DE GAVETA 2"	100,00%	100,00%
		649,93	649,93
39	VALVULA DE RENTENÇÃO HORIZONTAL DE 2"	100,00%	100,00%
		585,60	585,60
40	TÊ SOLDAVEL DE REDUÇÃO DE 50X35MM	100,00%	100,00%
		350,91	350,91
	<b>Porcentagem</b>		<b>100,0%</b>
	<b>Custo</b>		<b>202.315,00</b>
	<b>Porcentagem Acumulado</b>		<b>100,0%</b>
	<b>Custo Acumulado</b>		<b>202.315,00</b>

LUIZ ANTONIO  
MORAES SILVA  
CUTRIM:03473313

Assinado de forma digital  
por LUIZ ANTONIO MORAES  
SILVA CUTRIM:03473313351  
Dados: 2024.03.12 15:34:46

Autenticado  
Assinado  
Data: 2024.03.12 15:34:46

Plano nº 199  
 Projeção nº 006/2024  
 Rubrica



**ENGENHARIA**  
PROJETOS, CONSULTORIA, GESTÃO DE OBRAS

**IRRIGAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO FLÁVIO RIBEIRO BARROS**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>37,80</b>	<b>37,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	0,00	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,82	7,81
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39	0,31
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>19,21</b>	<b>8,12</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>115,66</b>	<b>73,48</b>

Assinado de forma digital por LUIZ ANTONIO MORAES SILVA  
 LUIZ ANTONIO MORAES SILVA  
 CUTRIM:0347331335  
 313351  
 Dados: 2024.03.12 15:35:28 -03'00'



Composições Analíticas com Preço Unitário  
IRRIGAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO FLÁVIO RIBEIRO BARROS

Bancos  
SINAPI - 03/2023 - Maranhão

B.D.I.  
24,2%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1000008 Próprio	MONTAGEM HIDRAULICA,AUTOMAÇÃO ,ELETRICA E AJUSTE DO SISTEMA	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000	28.168,82	28.168,82
Composição Auxiliar	101445 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,8332598	4.263,28	3.552,41
Composição Auxiliar	101452 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,3330392	3.432,56	11.440,85
Composição Auxiliar	101402 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,8332598	4.240,58	3.533,50
Composição Auxiliar	101399 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,8332598	4.532,83	3.777,02
Composição Auxiliar	101384 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,8332598	3.394,45	2.828,45
Composição Auxiliar	101375 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,8332598	3.644,23	3.036,59
				MO sem LS =>		20.588,45	
				Valor do BDI =>		6.816,85	
				LS =>	0,00	MO com LS =>	20.588,45
						Valor com BDI =>	34.985,67

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101375 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.644,23	3.644,23
Composição Auxiliar	101287 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	74,21	74,21
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	110,00	110,00
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	350,00	350,00
Insumo	00040883 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,58	215,58
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00040919 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.518,26	2.518,26

Valor de 200,00  
R\$ 200,00  
200,00

Insumo	00043472 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	161,79	161,79	
Insumo	00043496 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	214,40	214,40	
			MO sem LS =>		2.592,47	LS =>	0,00 MO com LS =>	2.592,47
			Valor do BDI =>		881,90		Valor com BDI =>	4.526,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101384 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.394,45	3.394,45	
Composição Auxiliar	101296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	34,56	34,56	
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	110,00	110,00	
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	350,00	350,00	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,56	215,56	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00040927 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.434,04	2.434,04	
Insumo	00043473 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	60,76	60,76	
Insumo	00043497 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	189,52	189,52	
			MO sem LS =>		2.468,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	2.468,60
			Valor do BDI =>		821,45		Valor com BDI =>	4.215,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101287 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	74,21	74,21	
Insumo	00040919 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0294700	2.518,26	74,21	
			MO sem LS =>		74,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	74,21
			Valor do BDI =>		17,95		Valor com BDI =>	92,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	34,56	34,56	
Insumo	00040927 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0142000	2.434,04	34,56	
			MO sem LS =>		34,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	34,56
			Valor do BDI =>		8,36		Valor com BDI =>	42,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

R\$ 42.920,00  
 04/09/2019  
 00619900



Composição	101313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	99,65	99,65	
Insumo	00040918 SINAPI	ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0294700	3.381,42	99,65	
			MO sem LS =>		99,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	99,65
			Valor do BDI =>		24,11		Valor com BDI =>	123,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	46,41	46,41	
Insumo	00040928 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0142000	3.268,32	46,41	
			MO sem LS =>		46,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	46,41
			Valor do BDI =>		11,23		Valor com BDI =>	57,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	52,85	52,85	
Insumo	00041065 SINAPI	PEDREIRO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0167500	3.155,23	52,85	
			MO sem LS =>		52,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	52,85
			Valor do BDI =>		12,78		Valor com BDI =>	65,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	39,71	39,71	
Insumo	00041084 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0167500	2.371,14	39,71	
			MO sem LS =>		39,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	39,71
			Valor do BDI =>		9,60		Valor com BDI =>	49,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101399 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.532,83	4.532,83
Composição Auxiliar	101313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	99,65	99,65
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	110,00	110,00
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	350,00	350,00
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,56	215,56
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00040918 SINAPI	ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.381,42	3.381,42
Insumo	00043472 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	161,79	161,79

Autenticado em 02/06/2024

Insumo	00043496 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	214,40	214,40	
			MO sem LS =>		3.481,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	3.481,07
			Valor do BDI =>		1.096,94		Valor com BDI =>	5.629,77


	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101402 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.240,58	4.240,58	
Composição Auxiliar	101316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	46,41	46,41	
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	110,00	110,00	
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	350,00	350,00	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,56	215,56	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00040928 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.268,32	3.268,32	
Insumo	00043473 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	60,76	60,76	
Insumo	00043497 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	189,52	189,52	
			MO sem LS =>		3.314,73	LS =>	0,00 MO com LS =>	3.314,73
			Valor do BDI =>		1.026,22		Valor com BDI =>	5.266,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101445 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.263,28	4.263,28	
Composição Auxiliar	101357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	52,85	52,85	
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	110,00	110,00	
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	350,00	350,00	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,56	215,56	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00041065 SINAPI	PEDREIRO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.155,23	3.155,23	
Insumo	00043477 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	158,88	158,88	
Insumo	00043501 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	220,75	220,75	
			MO sem LS =>		3.208,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	3.208,08
			Valor do BDI =>		1.031,71		Valor com BDI =>	5.294,99

203  
 00610004  
 4

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101452 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.432,56	3.432,56		
Composição Auxiliar	101364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	39,71	39,71		
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	110,00	110,00		
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	350,00	350,00		
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,56	215,56		
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00041084 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.371,14	2.371,14		
Insumo	00043479 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	110,64	110,64		
Insumo	00043503 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	235,50	235,50		
				MO sem LS =>	2.410,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.410,85
				Valor do BDI =>	830,67		Valor com BDI =>	4.263,23	

<b>Total sem BDI</b>	<b>164.932,00</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>37.383,00</b>
<b>Total Geral</b>	<b>202.315,00</b>

  
 LUIZ ANTONIO  
 MORAES SILVA  
 CUTRIM:0347331335  
 1

Assinado de forma digital  
 por LUIZ ANTONIO MORAES  
 SILVA CUTRIM:03473313351  
 Dados: 2024.07.31 22:15:25  
 -03'00'

