PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DO PIAUÍ - PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO- CPL

PROPOSTA DE PREÇO

Após exames a planilha orçamentaria de preço do convite, propomos realizar os ***serviços*** **de Reforma do Mercado Público Municipal Acelino Madeira no Município de São Félix do Piauí-PI e** *que consta em nossa proposta técnica o valor total de* ***R$ 60.730,23*** *(Sessenta mil, setecentos e trinta reais e vinte e três centavos), conforme planilha de custos e cronograma de pagamento em anexos. Afirmamos que os preços ofertados são firmes e irreajustáveis durante o prazo e validade desta proposta;*

O prazo de validade de nossa proposta é de 60(sessenta) dias a contar da data da sessão.

Declaramos que estamos cientes e de pleno acordo com todas as condições estabelecidas e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidade especificadas no termo de referência;

Declaramos que no preço cotado estão inclusas todas as despesas além da mão-de-obra, matérias, tais como, fretes, seguros, tributos e outros gravames que possam incluir sobre o objeto licitado, enfim todas as despesas diretas e indiretas necessárias à boa e fiel execução do objeto, bem como que o produto será entregue no local estabelecido sem ônus. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta;

Declaramos ainda que nos comprometemos a executar os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pela prefeitura municipal de São Félix do Piauí-PI, pelos preços unitários e nos prazos constante nesta proposta.

No caso de nossa proposta ser classificada como a mais vantajosa para aquisição do objeto da licitação, nos comprometemos em assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

- ✓ Razão Social: Construbem Empreendimentos LTDA;
- ✓ Nome Fantasia: Construbem Empreendimentos;
- ✓ CNPJ: 44.050.534/0001-06;
- ✓ Endereço: Rua 03 de Maio, Nº 306, Bairro Centro;
- ✓ CEP: 64375-000;
- ✓ Telefone: (86) 9 9930-3030;
- ✓ Cidade/UF: São Félix do Piauí-PI;
- ✓ E-mail: construbemempreendimentos@gmail.com;

- ✓ ***Dados bancários:***
- ***Banco do Brasil S/A;***
- ***Agencia:*** *1637-3*
- ***Conta Corrente:*** ***77****.357-3*

Dados do Representante legal da empresa para assinatura e do contrato

- ✓ Nome: Rosenda Maria Moura e Silva;
- ✓ Endereço: Rua 03 de Maio, Nº 306, Bairro Centro;
- ✓ CEP: 64375-000;
- ✓ Telefone: (86) 9 9930-3030;
- ✓ Cidade/UF: São Félix do Piauí-PI;
- ✓ CPF: 239.233.183-91;
- ✓ ID: 492.248 SSP PI;
- ✓ Cargo/Função: Titular Administrador;
- ✓ Naturalidade: São Felix do Piauí;
- ✓ Nacionalidade: Brasileiro.

Teresina -PI, 04 de dezembro de 2023.

ROSENDA MARIA MOURA E SILVA:23923318391

Assinado de forma digital por ROSENDA MARIA MOURA E SILVA:23923318391
Dados: 2023.12.04 06:56:15 -02'00'

Construbem Empreendimentos LTDA
Rosenda Maria Moura e Silva
Titular Administrador
CPF: 239.233.183-91
ID: 492.248 SSP PI

Obra:	REFORMA DAS LOJAS DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	**Base:**	SINAPI 03/2023; ORSE 02/2023; SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO
Local:	PRAÇA MANOEL DE SOUSA, CENTRO		
Município:	SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI	**BDI:**	21,00%
Serviço:	Quantitativo e Orçamento		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. R$	VALOR UNIT. COM BDI R$	TOTAL R$
1			**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 3.509,59**
1.1	51 ADAP.	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	3,00	R$ 382,80	R$ 463,19	R$ 1.389,57
1.2	CPU.CL - 01	Próprio	Administração local da obra	und.	2,00	R$ 876,04	R$ 1.060,01	R$ 2.120,02
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 2.286,89**
2.1	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	m³	4,07	R$ 49,41	R$ 59,79	R$ 243,35
2.2	C1065-ADAP.	SEINFRA	Demolição de piso cerâmico sobre lastro de concreto	m²	7,92	R$ 29,86	R$ 36,13	R$ 286,15
2.3	17-ADAP.	ORSE	Demolição de reboco	m²	107,43	R$ 9,46	R$ 11,45	R$ 1.230,07
2.4	16-ADAP	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	9,19	R$ 27,73	R$ 33,55	R$ 308,32
2.5	9602-ADAP	ORSE	Remoção de pia	m²	1,50	R$ 22,55	R$ 27,29	R$ 40,94
2.6	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	7,45	R$ 19,75	R$ 23,90	R$ 178,06
3			**ALVENARIA**					**R$ 1.641,07**
3.1	103333 - ADAP	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m²	12,69	R$ 106,88	R$ 129,32	R$ 1.641,07
4			**REVESTIMENTOS E FORRO**					**R$ 19.664,63**
4.1	87878	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual.	m²	133,93	R$ 4,75	R$ 5,75	R$ 770,10
4.2	87530 - ADAP	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:6, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	133,93	R$ 37,13	R$ 44,93	R$ 6.017,47
4.3	96116	SINAPI	Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	129,51	R$ 68,21	R$ 82,53	R$ 10.688,46
4.4	104612	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_pe	m²	8,10	R$ 82,99	R$ 100,42	R$ 813,40
4.5	96467	SINAPI	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada comercial de dimensões 35x35cm (padrao popular). af_02/2023	m	153,14	R$ 7,42	R$ 8,98	R$ 1.375,20
5			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 9.935,29**
5.1	87251	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m²	150,95	R$ 46,35	R$ 56,08	R$ 8.465,28
5.2	101750	SINAPI	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m²	21,97	R$ 55,30	R$ 66,91	R$ 1.470,01
6			**PINTURA**					**R$ 7.031,39**
6.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m²	379,87	R$ 2,42	R$ 2,93	R$ 1.113,02
6.2	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m²	379,87	R$ 12,88	R$ 15,58	R$ 5.918,37
7			**INSTALAÇÕES**					**R$ 12.679,77**
7.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 8.322,26**
7.1.1	91940	SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	und.	43,00	R$ 15,80	R$ 19,12	R$ 822,16
7.1.2	91953	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	und.	10,00	R$ 27,94	R$ 33,81	R$ 338,10
7.1.3	91959	SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	und.	1,00	R$ 42,77	R$ 51,75	R$ 51,75
7.1.4	91996	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	und.	28,00	R$ 32,72	R$ 39,59	R$ 1.108,52
7.1.5	92004	SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	und.	4,00	R$ 52,35	R$ 63,34	R$ 253,36
7.1.6	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	185,00	R$ 4,00	R$ 4,84	R$ 895,40
7.1.7	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	185,00	R$ 4,00	R$ 4,84	R$ 895,40

7.1.8	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	34,00	R$ 6,19	R$ 7,49	R$ 254,66
7.1.9	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	18,00	R$ 6,19	R$ 7,49	R$ 134,82
7.1.10	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	34,00	R$ 6,19	R$ 7,49	R$ 254,66
7.1.11	91854	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	96,00	R$ 8,66	R$ 10,48	R$ 1.006,08
7.1.12	91871	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	50,00	R$ 13,04	R$ 15,78	R$ 789,00
7.1.13	12102-ADAP	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	und.	2,00	R$ 61,10	R$ 73,93	R$ 147,86
7.1.14	13031-ADAP.	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	und.	9,00	R$ 113,46	R$ 137,29	R$ 1.235,61
7.1.15	93653	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	und.	2,00	R$ 11,88	R$ 14,37	R$ 28,74
7.1.16	101877	SINAPI	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 3 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	und.	2,00	R$ 43,86	R$ 53,07	R$ 106,14
7.2			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 4.357,51**
7.2.1	2139-ADAP.	ORSE	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1.00x0.50, com 01 cuba, sifão plástico, válvula em pvc, torneira cromada, assentada.	und.	9,00	R$ 311,03	R$ 376,35	R$ 3.387,15
7.2.2	86904	SINAPI	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	und.	1,00	R$ 145,73	R$ 176,33	R$ 176,33
7.2.3	1697-ADAP.	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	und.	5,00	R$ 42,09	R$ 50,93	R$ 254,65
7.2.4	89714	SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	12,00	R$ 32,87	R$ 39,77	R$ 477,24
7.2.5	89744	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	und.	2,00	R$ 25,68	R$ 31,07	R$ 62,14
8			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 3.485,54**
8.1	10759-ADAP.	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,38	R$ 452,56	R$ 547,60	R$ 2.946,09
8.2	2498-ADAP.	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m³	0,12	R$ 85,10	R$ 102,97	R$ 12,36
8.3	101747	SINAPI	Piso em concreto 20 mpa preparo mecanico, espessura 7cm	m²	1,20	R$ 92,90	R$ 112,41	R$ 134,89
8.4	94964	SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m³	0,54	R$ 600,25	R$ 726,30	R$ 392,20
9			**SERVIÇOS FINAIS**					**R$ 496,06**
9.1	2450-ADAP.	ORSE	Limpeza geral	m²	162,11	R$ 2,53	R$ 3,06	R$ 496,06
							TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....	**R$ 60.730,23**

OBS 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI março/2023 - sem desoneração; SEINFRA 27 - sem desoneração; Orse fevereiro 2023-1

OBS 2: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração

Obra:	REFORMA DAS LOJAS DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	**Base:**	SINAPI 03/2023; ORSE 02/2023; SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO
Local:	PRAÇA MANOEL DE SOUSA, CENTRO		
Município:	SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI		
Serviço:	Quantitativo e Orçamento	**BDI:**	21,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	*DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS*	*PESO (%)*	*VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS*	*MESES*	
				1° MÊS (R$)	*2° MÊS (R$)*
1	SERVIÇOS INICIAIS	5,54%	R$ 3.509,59	R$ 3.509,59	R$ 0,00
				100,00%	0,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,61%	R$ 2.286,89	R$ 2.286,89	R$ 0,00
				100,00%	0,00%
3	ALVENARIA	2,59%	R$ 1.641,07	R$ 1.641,07	R$ 0,00
				100,00%	0,00%
4	REVESTIMENTOS E FORRO	31,03%	R$ 19.664,63	R$ 19.664,63	R$ 0,00
				100,00%	0,00%
5	PAVIMENTAÇÃO	19,86%	R$ 12.584,46	R$ 6.292,23	R$ 6.292,23
				50,00%	50,00%
6	PINTURA	11,09%	R$ 7.031,39	R$ 0,00	R$ 7.031,39
				0,00%	100,00%
7	INSTALAÇÕES	20,01%	R$ 12.679,77	R$ 0,00	R$ 12.679,77
				0,00%	100,00%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,50%	R$ 3.485,54	R$ 0,00	R$ 3.485,54
				0,00%	100,00%
9	SERVIÇOS FINAIS	0,78%	R$ 496,06	R$ 0,00	R$ 496,06
				0,00%	100,00%
	VALOR TOTAL (R$)		R$ 63.379,40	33.394,41	29.984,99
	TOTAL (%)	100,00%	100,00%	52,69%	47,31%

Obra:	REFORMA DAS LOJAS DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	**Base:**	SINAPI 03/2023; ORSE 02/2023; SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO
Local:	PRAÇA MANOEL DE SOUSA, CENTRO		
Município:	SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI	**BDI:**	21,00%
Serviço:	Quantitativo e Orçamento		

MEMORIAL DE CÁLCULO DAS QUANTIDADES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	DIMENSÕES							
1.0 - SERVIÇOS INICIAIS				**Unid**	**Quant.**	**Largura**	**Comprimento**	**Altura**	**Área**	**Volume**	**TOTAL**
1.1	**Orse**	**51,0**	**Placa padrão de obra em chapa de aço galvanizado**								
			área da placa	m²	1,00	2,00	3,00		6,00		**6,00**
2.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES				**Unid**	**Quant.**	**Largura**	**Comprimento**	**Altura**	**Área**	**Volume**	**TOTAL**
2.1	**Sinapi**	**97622**	**Demolição de alvenaria de bloco furado,de forma manual, sem reaproveitamento**								
			loja 01	m³		0,15	0,50	0,90		0,07	0,07
			loja 04	m³		0,25	5,80	0,95		1,38	1,38
			loja 08	m³		0,15	2,90	2,00		0,87	0,87
				m³		0,10	0,20	2,30		0,05	0,05
			loja 09	m³	3,00	0,16	0,27	1,00		0,13	0,13
			loja 11	m³		0,30	2,30	1,00		0,69	0,69
				m³	2,00	0,15	0,50	0,90		0,14	0,14
			loja 12	m³		0,25	3,00	1,00		0,75	0,75
											4,07
2.2			**Demolição de piso cerâmico**								
			loja 08	m²					7,92		7,92
											7,92
2.3			**Demolição de reboco**								
			loja 01	m²					1,00		1,00
			loja 04	m²					5,00		5,00
			loja 06	m²			3,50	1,55	5,43		5,43
			loja 07	m²			16,00		1,00		16,00
			loja 08	m²					26,00		26,00
			loja 09	m²					26,00		26,00
			loja 10	m²					17,00		17,00
			loja 11	m²					9,00		9,00
			loja 12	m²					2,00		2,00
											107,43
2.4			**Demolição de piso cimentado**								
			loja 09	m²	1,00				7,99		7,99
			rampa	m²	1,00				1,20		1,20
											9,19
2.5			**Remoção de pia**								
			loja 01	m²	1,00	0,50	1,00		0,50		0,50
			loja 02	m²	1,00	0,50	1,00		0,50		0,50
			loja 11	m²	1,00	0,50	1,00		0,50		0,50
											1,50
2.6			**Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento**								
			loja 02	m²	1,00	1,30	1,50		1,95		1,95
			loja 06	m²	1,00	1,55	3,55		5,50		5,50
											7,45
3.0 - ALVENARIA				**Unid**	**Quant.**	**Largura**	**Comprimento**	**Altura**	**Área**	**Volume**	**TOTAL**
3.1			**Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados e argamassa de assentamento com preparo manual**								
			loja 01	m²			0,5	0,90	0,45		0,45
			loja 02	m²			0,5	0,90	0,45		0,45
			loja 04	m²			3	0,90	2,70		2,70
				m²			0,5	0,90	0,45		0,45
			loja 06	m²			0,5	0,90	0,45		0,45
			loja 07	m²			0,5	0,90	0,45		0,45
				m²			1,2	0,90	1,08		1,08
			loja 08	m²			0,5	0,90	0,45		0,45
			loja 09	m²			1,4	0,90	1,26		1,26
			loja 10	m²			0,5	0,90	0,45		0,45
				m²			2	0,90	1,80		1,80
			loja 11	m²			0,5	0,90	0,45		0,45
				m²			2	0,90	1,80		1,80
			loja 12	m²			0,5	0,90	0,45		0,45
											12,69
4.0 - REVESTIMENTO E FORRO				**Unid**	**Quant.**	**Largura**	**Comprimento**	**Altura**	**Área**	**Volume**	**TOTAL**
4.1			**Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, assentado com argamassa traço 1:3 com preparo manual**								
			loja 01	m²			1,15	0,90	1,04		1,04
				m²					1,00		1,00
			loja 02	m²			1,15	0,90	1,04		1,04
				m²			1,5	1,30	1,95		1,95
			loja 04	m²					5,00		5,00
				m²	2,00		3	0,90	5,40		5,40
				m²			1,15	0,90	1,04		1,04
			loja 06	m²			3,55	1,55	5,50		5,50

				m²			1,15	0,90	1,04		1,04
			loja 07	m²			1,15	0,90	1,04		1,04
				m²					16,00		16,00
				m²			2,55	0,90	2,30		2,30
			loja 08	m²			1,15	0,90	1,04		1,04
				m²					26,00		26,00
			loja 09	m²					26,00		26,00
			loja 10	m²			1,15	0,90	1,04		1,04
				m²			4,15	0,90	3,74		3,74
				m²					17,00		17,00
			loja 11	m²			1,15	0,90	1,04		1,04
							4,15	0,90	3,74		3,74
									9,00		9,00
			loja 12	m²			1,15	0,90	1,04		1,04
									2,00		2,00
											133,93
4.2			**Reboco para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internasde paredes, espessura de 20 mm, com execução de taliscas.**								
			loja 01	m²					2,04		2,04
			loja 02	m²					2,99		2,99
			loja 04	m²					11,44		11,44
			loja 06	m²					6,54		6,54
			loja 07	m²					19,33		19,33
			loja 08	m²					27,04		27,04
			loja 09	m²					26,00		26,00
			loja 10	m²					21,77		21,77
			loja 11	m²					13,77		13,77
			loja 12	m²					3,04		3,04
											133,93
4.3			**Forro em réguas de PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação**								
			loja 01	m²	1,00				16,16		16,16
			loja 04	m²	1,00				16,16		16,16
			loja 06	m²	1,00				16,48		16,48
			loja 07	m²	1,00				16,16		16,16
			loja 08	m²	1,00				7,92		7,92
			loja 09	m²	1,00				7,99		7,99
			loja 10	m²	1,00				16,16		16,16
			loja 11	m²	1,00				16,28		16,28
			loja 12	m²	1,00				16,20		16,20
											129,51
4.4			**Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm.**								
			loja 01	m²	1,00		1,50	0,60	0,90		0,90
			loja 02	m²	1,00		1,50	0,60	0,90		0,90
			loja 04	m²	1,00		1,50	0,60	0,90		0,90
			loja 06	m²	1,00		1,50	0,60	0,90		0,90
			loja 07	m²	1,00		1,50	0,60	0,90		0,90
			loja 08	m²	1,00		1,50	0,60	0,90		0,90
			loja 10	m²	1,00		1,50	0,60	0,90		0,90
			loja 11	m²	1,00		1,50	0,60	0,90		0,90
			loja 12	m²	1,00		1,50	0,60	0,90		0,90
											8,10
4.5			**Rodapé**								
			loja 02	m			16,24				16,24
			loja 03	m			16,16				16,16
			loja 04	m			16,08				16,08
			loja 06	m			16,14				16,14
			loja 07	m			16,08				16,08
			loja 08	m			12,02				12,02
			loja 09	m			12,10				12,10
			loja 10	m			16,08				16,08
			loja 11	m			16,14				16,14
			loja 12	m			16,10				16,10
											153,14
			5.0 - PAVIMENTAÇÃO	**Unid**	**Quant.**	**Largura**	**Comprimento**	**Altura**	**Área**	**Volume**	**TOTAL**
5.1			**Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m²**								
			loja 02	m²	0,50				16,28		16,78
			loja 03	m²	0,50				16,32		16,82
			loja 04	m²	0,50				16,16		16,66
			loja 06	m²	0,50				16,48		16,98
			loja 07	m²	0,50				16,16		16,66
			loja 08	m²	0,50				7,92		8,42
			loja 09	m²	0,50				7,99		8,49
			loja 10	m²	0,50				16,16		16,66
			loja 11	m²	0,50				16,28		16,78
			loja 12	m²	0,50				16,20		16,70
											150,95

5.2			**Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa**								
			loja 03	m²		0,30	4,10		1,23		1,23
			loja 07	m²		0,30	4,00	12,88	1,20		1,20
			loja 08	m²				25,47	7,92		7,92
			loja 09	m²				18,91	7,99		7,99
			loja 10	m²		0,30	4,00		1,20		1,20
			loja 12	m²		0,30	4,10		1,23		1,23
			rampa de acesso	m²					1,20		1,20
											21,97
			6.0 - PINTURA	**Unid**	**Quant.**	**Largura**	**Comprimento**	**Altura**	**Área**	**Volume**	**TOTAL**
6.1			**Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão**								
			loja 01	m²			1,15	0,90	1,04		1,04
				m²			16,00	0,90	14,40		14,40
			loja 02	m²			6,70	2,60	17,42		17,42
				m²			1,15	0,90	1,04		1,04
			loja 04	m²			16,04	2,60	41,70		41,70
				m²			1,15	0,90	1,04		1,04
				m²			6,00	0,90	5,40		5,40
			loja 06	m²			1,15	0,90	1,04		1,04
				m²			16,14	2,60	41,96		41,96
				m²			7,30	0,90	6,57		6,57
			loja 07	m²			16,08	2,60	41,81		41,81
				m²			1,15	0,90	1,04		1,04
				m²			2,55	0,90	2,30		2,30
			loja 08	m²			12,12	2,60	31,51		31,51
				m²			1,15	0,90	1,04		1,04
			loja 09	m²			12,20	2,60	31,72		31,72
				m²			2,95	0,90	2,66		2,66
			loja 10	m²			16,08	2,60	41,81		41,81
				m²			4,15	0,90	3,74		3,74
				m²			1,15	0,90	1,04		1,04
			loja 11	m²			1,15	0,90	1,04		1,04
				m²			4,15	0,90	3,74		3,74
				m²			16,14	2,60	41,96		41,96
			loja 12	m²			16,10	2,60	41,86		41,86
							1,15	0,90	1,04		1,04
											379,87
6.2			**Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos**								
			loja 01	m²					15,44		15,44
			loja 02	m²					18,46		18,46
			loja 04	m²					48,14		48,14
			loja 06	m²					49,57		49,57
			loja 07	m²					45,14		45,14
			loja 08	m²					32,55		32,55
			loja 09	m²					34,38		34,38
			loja 10	m²					46,58		46,58
			loja 11	m²					46,73		46,73
			loja 12	m²					42,90		42,90
											379,87
			7.1 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**Unid**	**Quant.**	**Largura**	**Comprimento**	**Altura**	**Área**	**Volume**	**TOTAL**
7.1.1			**Caixa retangular 4x2 média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação**								
			loja 01	und	6,00						6,00
			loja 02	und	3,00						3,00
			loja 03	und	3,00						3,00
			loja 04	und	4,00						4,00
			loja 06	und	4,00						4,00
			loja 07	und	5,00						5,00
			loja 08	und	3,00						3,00
			loja 09	und	3,00						3,00
			loja 10	und	4,00						4,00
			loja 11	und	4,00						4,00
			loja 12	und	4,00						4,00
											43,00
7.1.2			**Interruptor simples uma seção,10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação**								
			loja 02	und	1,00						1,00
			loja 03	und	1,00						1,00
			loja 04	und	1,00						1,00
			loja 06	und	1,00						1,00
			loja 07	und	1,00						1,00
			loja 08	und	1,00						1,00
			loja 09	und	1,00						1,00
			loja 10	und	1,00						1,00
			loja 11	und	1,00						1,00
			loja 12	und	1,00						1,00
											10,00
7.1.3			**Interruptor simples duas seção,10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação**								
			loja 01	und	1,00						1,00
											1,00

7.1.4			**Tomada média de embutir uma seção, 2P+T 10 A, incluido suporte e placa - fornecimento e instalação**									
			loja 01	und	1,00							1,00
			loja 02	und	2,00							2,00
			loja 03	und	2,00							2,00
			loja 04	und	3,00							3,00
			loja 06	und	3,00							3,00
			loja 07	und	4,00							4,00
			loja 08	und	2,00							2,00
			loja 09	und	2,00							2,00
			loja 10	und	3,00							3,00
			loja 11	und	3,00							3,00
			loja 12	und	3,00							3,00
												28,00
7.1.5			**Tomada média de embutir duas seção, 2P+T 10 A, incluido suporte e placa - fornecimento e instalação**									
			loja 01	und	4,00							4,00
												4,00
7.1.6			**Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - vermelho**									
			loja 04	m			30,00					30,00
			loja 06	m			21,00					21,00
			loja 07	m			30,00					30,00
			loja 08	m			16,00					16,00
			loja 09	m			16,00					16,00
			loja 10	m			30,00					30,00
			loja 11	m			21,00					21,00
			loja 12	m			21,00					21,00
												185,00
7.1.7			**Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - azul**									
			loja 04	m			30,00					30,00
			loja 06	m			21,00					21,00
			loja 07	m			30,00					30,00
			loja 08	m			16,00					16,00
			loja 09	m			16,00					16,00
			loja 10	m			30,00					30,00
			loja 11	m			21,00					21,00
			loja 12	m			21,00					21,00
												185,00
7.1.8			**Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - vermelho**									
			loja 04	m			6,00					6,00
			loja 06	m			4,00					4,00
			loja 07	m			4,00					4,00
			loja 08	m			4,00					4,00
			loja 09	m			4,00					4,00
			loja 10	m			4,00					4,00
			loja 11	m			4,00					4,00
			loja 12	m			4,00					4,00
												34,00
7.1.9			**Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - verde**									
			loja 04	m			6,00					6,00
			loja 10	m			4,00					4,00
			loja 11	m			4,00					4,00
			loja 12	m			4,00					4,00
												18,00
7.1.10			**Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - azul**									
			loja 04	m			6,00					6,00
			loja 06	m			4,00					4,00
			loja 07	m			4,00					4,00
			loja 08	m			4,00					4,00
			loja 09	m			4,00					4,00
			loja 10	m			4,00					4,00
			loja 11	m			4,00					4,00
			loja 12	m			4,00					4,00
												34,00
7.1.11			**Eletroduto flexível corrugado, PVC, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação**									
			loja 04	m			12,00					12,00
			loja 06	m			12,00					12,00
			loja 07	m			12,00					12,00
			loja 08	m			12,00					12,00
			loja 09	m			12,00					12,00
			loja 10	m			12,00					12,00
			loja 11	m			12,00					12,00
			loja 12	m			12,00					12,00
												96,00

7.1.12			**Eletroduto rígido roscável, PVC, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação**									
			loja 04	m			9,00					9,00
			loja 06	m			9,00					9,00
			loja 07	m			6,00					6,00
			loja 08	m			4,00					4,00
			loja 09	m			4,00					4,00
			loja 10	m			6,00					6,00
			loja 11	m			6,00					6,00
			loja 12	m			6,00					6,00
												50,00
7.1.13			**Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10W**									
			loja 01	und	1,00							1,00
			loja 02	und	1,00							1,00
			loja 03	und	1,00							1,00
			loja 04	und	1,00							1,00
			loja 06	und	1,00							1,00
			loja 07	und	1,00							1,00
			loja 10	und	1,00							1,00
			loja 11	und	1,00							1,00
			loja 12	und	1,00							1,00
												9,00
7.1.14			**Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20W**									
			loja 08	und	1,00							1,00
			loja 09	und	1,00							1,00
												2,00
7.1.15			**Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 3 disjuntores - fornecimento e instalação**									
			loja 08	und	1,00							1,00
			loja 09	und	1,00							1,00
												2,00
7.1.16			**Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação**									
			loja 08	und	1,00							1,00
			loja 09	und	1,00							1,00
												2,00
7.2 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				**Unid**	**Quant.**	**Largura**	**Comprimento**	**Altura**	**Área**	**Volume**		**TOTAL**
7.2.1			**Pia de cozinha com bancada em marmoré sintético, dim. 1.00 x 0.50 m, com 1 cuba, sifão plástico,válvula em pvc, torneira cromada, assentada.**									
			loja 01	und	1,00							1,00
			loja 02	und	1,00							1,00
			loja 04	und	1,00							1,00
			loja 06	und	1,00							1,00
			loja 07	und	1,00							1,00
			loja 08	und	1,00							1,00
			loja 10	und	1,00							1,00
			loja 11	und	1,00							1,00
			loja 12	und	1,00							1,00
												9,00
7.2.2			**Lavatório louça branca suspenso, padrão popular - fornecimento e instalação**									
			loja 03	und	1,00							1,00
												1,00
7.2.3			**Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50 mm, ref. 63, branco, com grelha.**									
			loja 07	und	1,00							1,00
			loja 08	und	1,00							1,00
			loja 09	und	1,00							1,00
			loja 10	und	1,00							1,00
			loja 11	und	1,00							1,00
												5,00
7.2.4			**Tubo PVC, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário**									
			loja 08	m			6,00					6,00
			loja 09	m			6,00					6,00
												12,00
7.2.5			**Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário**									
			loja 08	und	1,00							1,00
			loja 09	und	1,00							1,00
												2,00

8.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				Unid	Quant.	Largura	Comprimento	Altura	Área	Volume	TOTAL
8.1			**Bancada em granito cinza andorinha, e=2 cm**								
			loja 04	m²		0,40	3,05		1,22		1,22
			loja 06	m²		0,40	3,60		1,44		1,44
			loja 07	m²		0,40	1,25		0,50		0,50
			loja 09	m²		0,40	1,45		0,58		0,58
			loja 10	m²		0,40	2,05		0,82		0,82
			loja 11	m²		0,40	2,05		0,82		0,82
											5,38
8.2			**Escavação manual de vala**								
			rampa	m³				0,10	1,20		0,12
											0,12
8.3			**Piso em concreto**								
			calçada	m²	2,00		2,00	0,30	1,20		1,20
											1,20
8.4			**Concreto 20 Mpa**								
			rampa	m³	2,00		2,00		0,14	0,54	0,54
											0,54
9.0 - SERVIÇOS FINAIS				**Unid**	**Quant.**	**Largura**	**Comprimento**	**Altura**	**Área**	**Volume**	**TOTAL**
9.1			**Limpeza final**								
			loja 01	m²	1,00				16,16		16,16
			loja 02	m²	1,00				16,28		16,28
			loja 03	m²	1,00				16,32		16,32
			loja 04	m²	1,00				16,16		16,16
			loja 06	m²	1,00				16,48		16,48
			loja 07	m²	1,00				16,16		16,16
			loja 08	m²	1,00				7,92		7,92
			loja 09	m²	1,00				7,99		7,99
			loja 10	m²	1,00				16,16		16,16
			loja 11	m²	1,00				16,28		16,28
			loja 12	m²	1,00				16,20		16,20
											162,11

Obra:	REFORMA DAS LOJAS DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL	**Base:**	SINAPI 03/2023; ORSE 02/2023; SEINFRA 027 - SEM DESONERAÇÃO
Local:	PRAÇA MANOEL DE SOUSA, CENTRO		
Município:	SÃO FÉLIX DO PIAUÍ - PI	**BDI:**	21,00%
Serviço:	Quantitativo e Orçamento		

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**51 adap**	**ORSE**	**Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022**	**Mobilização / Instalações Provisórias /**	**m²**	**1,0000000**	**382,80**	**382,80**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Provisórios	h	2,0000000	18,91	37,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Provisórios	h	1,0000000	23,88	23,88
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	4,0000000	9,89	39,56
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1,0000000	3,49	3,49
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	275,00	275,00
Insumo	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	20,34	3,05

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**CPU.CL - 01**	**Próprio**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**	**ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS**	**UN**	**1,0000000**	**876,04**	**876,04**
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	125,80	629,00
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	30,88	247,04

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97622**	**SINAPI**	**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017**	**SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES**	**m³**	**1,0000000**	**49,41**	**49,41**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	24,24	5,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	18,91	43,96

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1065 adap**	**SEINFRA**	**DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO**	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**	**m²**	**1,0000000**	**29,86**	**29,86**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	24,24	3,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	18,91	26,47

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**17 adap**	**ORSE**	**Demolição de reboco**	**Demolições / Remoções**	**m²**	**1,0000000**	**9,46**	**9,46**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,91	9,46

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**16 adap**	**ORSE**	**Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01**	**Demolições / Remoções**	**m²**	**1,0000000**	**27,73**	**27,73**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,3000000	18,91	24,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1300000	24,24	3,15

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**9602**	**ORSE**	**Remoção de pia**	**Demolições / Remoções**	**m²**	**1,0000000**	**22,55**	**22,55**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	18,91	18,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1500000	24,24	3,64

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97633**	**SINAPI**	**DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017**	**SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES**	**m²**	**1,0000000**	**19,75**	**19,75**
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	24,12	6,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	18,91	13,60

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103333 adap**	**SINAPI**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021**	**PARE - PAREDES/PAINEIS**	**m²**	**1,0000000**	**106,88**	**106,88**
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	676,50	7,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	24,24	53,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	18,91	20,80
Insumo	7267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,68	25,66

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87878**	**SINAPI**	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**4,75**	**4,75**
Composição Auxiliar	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	m³	0,0037000	710,10	2,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	24,24	1,65

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	18,91	0,48

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87530 adap**	**SINAPI**	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**37,13**	**37,13**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	24,24	11,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,91	3,23
Composição Auxiliar	87366	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	598,80	22,51

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96116**	**SINAPI**	**FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**68,21**	**68,21**
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	21,98	10,97
Insumo	36238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	27,26	29,86
Insumo	39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,45	20,98
Insumo	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,05	2,71
Insumo	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,26	0,56
Insumo	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	29,16	0,38
Insumo	40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	49,99	1,66
Insumo	43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	25,76	1,09

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**104612**	**SINAPI**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**82,99**	**82,99**
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7762000	24,12	18,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3358000	18,91	6,34
Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,70	4,79
Insumo	10515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0764000	48,84	52,57
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,11	0,57

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96467**	**SINAPI**	**RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR).**	**PISO - PISOS**	**M**	**1,0000000**	**7,42**	**7,42**
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0726000	24,12	1,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	18,91	0,54
Insumo	1297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1225000	35,30	4,32
Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,70	0,44
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0920000	4,11	0,37

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87251**	**SINAPI**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**46,35**	**46,35**
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,12	6,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	18,91	2,47
Insumo	1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	28,88	30,61
Insumo	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,70	6,39
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	4,11	0,77

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101750**	**SINAPI**	**PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**55,30**	**55,30**
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	775,22	41,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3620000	24,24	8,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	18,91	3,42
Insumo	3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,22	2,03

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88485**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**2,42**	**2,42**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,47	0,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,91	0,26
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,35	1,17

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88489**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**12,88**	**12,88**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	25,47	4,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,91	1,30
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,68	6,82

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91940**	**SINAPI**	**CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**15,80**	**15,80**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	20,06	5,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	24,53	7,13
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	733,80	0,66
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91953**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**27,94**	**27,94**
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,35	10,35
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,59	17,59

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91959**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**42,77**	**42,77**
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,35	10,35
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	32,42	32,42

7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91996**	**SINAPI**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**32,72**	**32,72**
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,35	10,35
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,37	22,37

7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92004**	**SINAPI**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**52,35**	**52,35**
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,35	10,35
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	42,00	42,00

7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91926**	**SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**	**M**	**1,0000000**	**4,00**	**4,00**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,06	0,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,53	0,71
Insumo	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,14	2,66
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,32	0,05

7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91928**	**SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**	**M**	**1,0000000**	**6,19**	**6,19**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,06	0,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,53	0,95
Insumo	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,55	4,41
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,32	0,05

7.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91854**	**SINAPI**	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**	**M**	**1,0000000**	**8,66**	**8,66**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	20,06	2,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,53	3,28
Insumo	2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,66	2,70

7.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91871**	**SINAPI**	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**	**M**	**1,0000000**	**13,04**	**13,04**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	20,06	3,55

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	24,53	4,34
Insumo	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,07	5,15

7.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**12102 adap**	**ORSE**	**Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt**	**Luminárias Internas**	**un**	**1,0000000**	**61,10**	**61,10**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	18,91	9,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,53	12,27
Composição Auxiliar	7882	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Conversão InfoWOrca	un	2,0000000	5,91	11,82
Insumo	1342	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w un	Material	un	1,0000000	18,63	18,63
Insumo	39386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	8,93	8,93

7.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**13031 adap**	**ORSE**	**Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt**	**Luminárias Internas**	**un**	**1,0000000**	**113,46**	**113,46**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	18,91	9,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	24,53	12,27
Composição Auxiliar	7882	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	Conversão InfoWOrca	un	4,0000000	5,91	23,64
Insumo	1345	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w un	Material	un	1,0000000	42,50	42,50
Insumo	39387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	12,80	25,60

7.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93653**	**SINAPI**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**11,88**	**11,88**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	20,06	0,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	24,53	0,86
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,26	9,26

7.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101877**	**SINAPI**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**	**UN**	**1,0000000**	**43,86**	**43,86**
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0034000	693,01	2,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2914000	20,06	5,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2914000	24,53	7,14
Insumo	39794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	28,53	28,53

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2139 adap**	**ORSE**	**Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1.00x0.50, com 01 cuba, sifão plástico, válvula em pvc, torneira cromada, assentada.**	**Louças e Metais Sanitários**	**un**	**1,0000000**	**311,03**	**311,03**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2,0000000	18,91	37,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2,0000000	24,24	48,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	2,0000000	23,50	47,00
Insumo	1744	ORSE	Pia de mármore sintético com frontal, dimensões 1,00x0,50 m un	Material	un	1,0000000	69,19	69,19
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	kg	1,2000000	19,62	23,54
Insumo	6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	13984	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152 / 1154)	Material	UN	1,0000000	65,65	65,65
Insumo	20262	SINAPI	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	Material	UN	1,0000000	14,65	14,65

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**86904**	**SINAPI**	**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**145,73**	**145,73**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	23,50	9,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	18,91	3,56
Insumo	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,79	35,58
Insumo	10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	94,87	94,87
Insumo	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	86,57	2,63

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**1697 adap**	**ORSE**	**Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar**	**Caixas de Inspeção**	**un**	**1,0000000**	**42,09**	**42,09**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	18,91	9,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,5000000	23,50	11,75
Insumo	475	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco, marca Akros ou similar un	Material	un	1,0000000	20,88	20,88

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89714**	**SINAPI**	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**32,87**	**32,87**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	19,12	8,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,50	10,44
Insumo	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	13,17	13,89
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,28	0,05

7.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89744**	**SINAPI**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**25,68**	**25,68**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	19,12	3,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,50	4,52
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,54	7,08
Insumo	3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,34	7,34
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	26,64	3,06

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10759 adap**	**ORSE**	**Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm**	**Conversão InfoWOrca**	**m²**	**1,0000000**	**452,56**	**452,56**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,1400000	18,91	21,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,6500000	24,24	15,76
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	406,62	406,62
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	14,38	8,62

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2498 adap**	**ORSE**	**Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m**	**Escavação Manual em Área Urbana**	**m³**	**1,0000000**	**85,10**	**85,10**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	4,5000000	18,91	85,10

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101747**	**SINAPI**	**PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**92,90**	**92,90**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1119000	24,24	2,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	18,91	0,88
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO	AS	CHP	0,0070000	9,66	0,06
Insumo	43146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	CR	KG	4,0000000	12,85	51,40
Insumo	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP= 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	C	M3	0,0814000	465,00	37,85

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**600,25**	**600,25**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,91	47,90
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	20,99	33,68
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	0,8259000	1,99	1,64
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	0,7787000	0,42	0,32
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	87,50	66,13
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,99	319,74
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	222,83	130,84

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2450 adap**	**ORSE**	**Limpeza geral**	**Limpeza**	**m²**	**1,0000000**	**2,53**	**2,53**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,1000000	18,91	1,89
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	10,17	0,05
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	11,80	0,59

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87367**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**693,01**	**693,01**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,91	212,35
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	87,50	101,50
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,03	119,89
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,99	259,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	**87369**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**676,50**	**676,50**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	18,91	209,90
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	87,50	99,75
Insumo	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,03	176,26
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,99	190,59

	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.**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**710,10**	**710,10**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	18,91	208,38
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	88,64	83,32
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,99	418,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87298**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**775,22**	**775,22**
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	20,99	92,77
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	1,0300000	1,99	2,04
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	3,3900000	0,42	1,42
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	87,50	111,12
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,99	567,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88629**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**733,80**	**733,80**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,91	162,05
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	87,50	93,62
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,99	478,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87366**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**598,80**	**598,80**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1400000	18,91	210,65
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	87,50	109,37
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	280,8800000	0,99	278,07
Insumo	43617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0620000	11,56	0,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88247**	**SINAPI**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**20,06**	**20,06**
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,42	13,42
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14

	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**	**1,0000000**	**19,12**	**19,12**
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,42	13,42
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88256**	**SINAPI**	**AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**24,12**	**24,12**
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,26	2,26

Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

	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**	**1,0000000**	**0,42**	**0,42**
Composição Auxiliar	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	0,38	0,38
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	1,0000000	0,04	0,04

	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**	**1,0000000**	**1,99**	**1,99**
Composição Auxiliar	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	0,38	0,38
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	1,0000000	0,04	0,04
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	1,0000000	0,42	0,42
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	1,0000000	1,15	1,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**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**	**0,38**	**0,38**
Insumo	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	6.030,00	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**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**	**0,04**	**0,04**
Insumo	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	6.030,00	0,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**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**	**0,42**	**0,42**
Insumo	10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	6.030,00	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**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**	**1,15**	**1,15**
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,92	1,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89226**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**1,74**	**1,74**
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89225**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**5,75**	**5,75**
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,30	2,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	**89221**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**1,56**	**1,56**
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	24.528,81	1,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89222**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,18**	**0,18**
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	24.528,81	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89223**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**1,71**	**1,71**
Insumo	36397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	24.528,81	1,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89224**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**2,30**	**2,30**
Insumo	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,92	2,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88262**	**SINAPI**	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**23,88**	**23,88**
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	43483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94970**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**590,16**	**590,16**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	18,91	38,32
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	20,99	26,80
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,75	3,77
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,74	1,07
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	87,50	66,57
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,99	321,90
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	222,83	131,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95316**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,52**	**0,52**
Insumo	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	13,42	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95317**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,25**	**0,25**
Insumo	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	13,42	0,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95324**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,27**	**0,27**
Insumo	4760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	17,72	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95330**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,21**	**0,21**
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	17,72	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95332**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,69**	**0,69**
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	17,72	0,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95335**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,33**	**0,33**
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	17,72	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95401**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,61**	**0,61**
Insumo	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	27,78	0,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95403**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**1,88**	**1,88**
Insumo	2707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0154900	121,99	1,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95344**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,20**	**0,20**
Insumo	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	16,83	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95389**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,13**	**0,13**
Insumo	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	15,91	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95371**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,39**	**0,39**
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	17,72	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95372**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,27**	**0,27**
Insumo	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	17,72	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95378**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,28**	**0,28**
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	12,67	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88264**	**SINAPI**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**24,53**	**24,53**
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	43484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88267**	**SINAPI**	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**23,50**	**23,50**
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	43485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90776**	**SINAPI**	**ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**30,88**	**30,88**
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,78	27,78
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	43463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	43487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90778**	**SINAPI**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**125,80**	**125,80**
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	2707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	121,99	121,99
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91952**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**17,59**	**17,59**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	20,06	4,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	24,53	5,69
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,25	7,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91958**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**32,42**	**32,42**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	20,06	8,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	24,53	9,86
Insumo	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,25	14,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88278**	**SINAPI**	**MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**21,98**	**21,98**
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,83	16,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88377**	**SINAPI**	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**20,99**	**20,99**
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,91	15,91
Insumo	43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	43488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88309**	**SINAPI**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**24,24**	**24,24**
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	43465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	43489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88310**	**SINAPI**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**25,47**	**25,47**
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	**88316**	**SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,91**	**18,91**
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,67	12,67
Insumo	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	43491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91946**	**SINAPI**	**SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**	**UN**	**1,0000000**	**10,35**	**10,35**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,06	2,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	24,53	3,13
Insumo	38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7882**	**ORSE**	**Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente**	**Conversão InfoWOrca**	**un**	**1,0000000**	**5,91**	**5,91**
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2000000	24,53	4,91
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente un	Material	un	1,0000000	1,00	1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91994**	**SINAPI**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**22,37**	**22,37**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	20,06	6,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	24,53	7,77
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,25	8,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92002**	**SINAPI**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**42,00**	**42,00**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	20,06	11,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	24,53	14,03
Insumo	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,25	16,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO PIAUÍ/PI			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
MUNICÍPIO: São Félix do Piauí/PI		LOCAL: Zona urbana	
Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
	GRUPO A		
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	0,00	0,00
A	**Total de Encargos Sociais Básicos**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13° Salário	10,95	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,19	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,47	8,72
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	**Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A**	**47,19**	**18,43**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias (indenizadas)	2,40	1,83
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	2,95	2,24
C5	Indenização Adicional	0,45	0,34
C	**Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A**	**11,22**	**8,53**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	17,37	6,78
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,47	0,36
D	**Total das Taxas incidências e reincidências**	**17,84**	**7,14**
TOTAL (A+B+C+D)		**113,05**	**70,90**

12,88
25,47
18,91

DETALHAMENTO DO BDI	
1.0 - Bonificação (lucros) (L)	6,33%
2.0 - Despesas Indiretas	7,29%
2.1 - Administração Central (AC)	4,00%
2.2 - Risco (R)	1,26%
2.3 - Garantia e Seguro (G+S)	0,80%
2.4 - Despesas Financeiras (DF)	1,23%
3.0 - Impostos e Taxas (I)	5,65%
3.1 - PIS	0,65%
3.2 - ISS	2,00%
3.3 - COFINS	3,00%
3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	0,00%
$BDI\ (\%) = \frac{(1 + AC + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	***21,00%***
OBS.: Acórdão nº 2622/2013 - TCU	