

Forma n.º

264

Proc. n.º

16/24

Assinatura

[Handwritten signature]

ADEQUAÇÃO

DISPENSA ELETRONICA Nº 02/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 016/2024
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM – MA
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ÔNIBUS NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ MIRIM – MA

PROPOSTA DE PREÇO FINAL

Prezados Senhores

Submetemos à apreciação de V.Sa. Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa ao Processo de Contratação Direta em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolvem os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Aviso de Contratação

Direta..

1. PROPONENTE:

Razão Social: LTS EMPREENDIMENTOS LTDA

Nome de Fantasia: LTS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 37.695.724/0001-07

Inscrição Estadual: 12651329-5

Inscrição Municipal: 238598-8

Endereço: ROD BR – 316 CONTORNO, 3780, SÃO CRISTOVÃO, SANTA INÊS - MA

Telefone: (98) 9-8429-2374

E-mail: andrelinhares.lts@gmail.com

2. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior 90 (noventa) dias, a contar da data da sessão.
3. **PRAZO DE ENTREGA:** De acordo com termo de referência.
4. **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** De acordo com termo de referência.
5. **DADOS BANCÁRIOS:** Banco do Itaú, Agência nº 4525, Conta Corrente nº 99167-7
6. **DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARA O CONTRATO:**

Nome: André Silva Linhares

RG: **0309424820067-SSP/MA**

CPF: **053.160.563-96**

Profissão: Empresário

Cargo/Função ocupada: Administrador

DISPENSA ELETRONICA Nº 02/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 016/2024
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ-MIRIM – MA
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ÔNIBUS NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ MIRIM – MA

7. Itens, Quantitativos e Preços:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 3.844,12	R\$ 4.481,56
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00	R\$ 374,92	R\$ 461,08	R\$ 1.124,76	R\$ 1.383,24
1.2	104788	DEMOIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	8,00	R\$ 203,82	R\$ 250,66	R\$ 1.630,56	R\$ 2.005,28
1.3	S08344	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	ORSE	m2	36,00	R\$ 8,18	R\$ 10,06	R\$ 294,48	R\$ 362,16
1.4	PRÓPRIO	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m3 em rodovia não pavimentada, dtm até 5km	Composições Próprias	M3	8,00	R\$ 74,29	R\$ 91,36	R\$ 594,32	R\$ 730,88
2	PISOS							R\$ 6.340,60	R\$ 7.798,00
2.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	70,00	R\$ 90,58	R\$ 111,40	R\$ 6.340,60	R\$ 7.798,00
3	PONTO DE ÔNIBUS							R\$ 42.684,95	R\$ 52.493,96
3.1	COM-41001117	PONTO DE ÔNIBUS (4,00 m x 1,80 m), EM CHAPA E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSO CHUMBAMENTO NO LOCAL E PINTURA.	PRÓPRIO	UND	7,00	R\$ 6.097,85	R\$ 7.499,14	R\$ 42.684,95	R\$ 52.493,96
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 233,00	R\$ 287,00
4.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	100,00	R\$ 2,33	R\$ 2,87	R\$ 233,00	R\$ 287,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12.157,97
								VALOR CRÇAMENTO:	R\$ 52.902,67
								VALOR TOTAL:	R\$ 65.060,54

8. Valor Total Da Proposta R\$65.060,54 (sessenta e cinco mil, sessenta reais e cinquenta e quatro centavos).

Nos preços ofertados já estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transportes, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste prego.

Declaramos, sob as penas da Lei, que:

Nos pregos cotados já estão incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto deste Processo de Contratação Direta. Não possui no seu quadro de pessoal, menor de 18 (dezoito) anos em exercício de atividade noturna, perigosa ou insalubre, bem como não utiliza para qualquer trabalho ou atividade, menor de 16 (dezesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em conformidade com o inciso XXXIII do art. 72, da Constituição Federal e com a Lei N2 9.854/99

Santa Inês – MA, 30 de Abril de 2024.


ANDRE SILVA Assinado de forma digital por ANDRE SILVA

LINHARES:053 LINHARES:05316056396
16056396 Dados: 2024.04.30 21:11:36 -03'00'

LTS EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.695.724/0001-07

Forma n° 267
 Proc. n° 16/24
 Assinada

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98%	L.S. Mês: 62,99%
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	ORSE	2024/01
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 4.481,56	6,89%
2	PISOS	R\$ 7.798,00	11,99%
3	PONTO DE ÔNIBUS	R\$ 52.493,98	80,68%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 287,00	0,44%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12.157,87
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 52.902,67
		VALOR TOTAL:	R\$ 65.060,54

(This section contains a very faint, illegible copy of the budget summary table described above.)

ANDRE SILVA
 LINHARES:0531
 6056396

Assinado de forma digital por ANDRE SILVA LINHARES:05316056396 Data: 2024.04.29 18:16:49 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.

DESCRIÇÃO: PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024

LOCAL: PINDARÉ MIRIM - MA.

CLIENTE: LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.

DATA : 12/04/2024

BDI : 22,98%

L.S. Hora: 104,06%

L.S. Mês: 62,99%

FONTE

ORSE

SICRO NOVO

SINAPI

Composições

VERSÃO

2024/01

2023/10

2024/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00	R\$ 374,92	R\$ 461,08	R\$ 3.644,12	R\$ 4.481,56
1.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	8,00	R\$ 203,82	R\$ 250,66	R\$ 1.630,56	R\$ 2.005,28
1.3	S08344	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	ORSE	m2	36,00	R\$ 8,18	R\$ 10,06	R\$ 294,48	R\$ 362,16
1.4	PRÓPRIO	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m3 em rodovia não pavimentada, dmt até 5km	Composições Próprias	M3	8,00	R\$ 74,29	R\$ 91,36	R\$ 594,32	R\$ 730,88
2	PISOS								
2.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	70,00	R\$ 90,58	R\$ 111,40	R\$ 6.340,60	R\$ 7.798,00
3	PONTO DE ÔNIBUS								
3.1	COM-41001117	PONTO DE ÔNIBUS (4,00 m x 1,80 m), EM CHAPA E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSO CHUMBAMENTO NO LOCAL E PINTURA.	PRÓPRIO	UND	7,00	R\$ 6.097,85	R\$ 7.499,14	R\$ 42.684,95	R\$ 52.493,98
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	100,00	R\$ 2,33	R\$ 2,87	R\$ 233,00	R\$ 287,00
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 12.157,87	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 52.902,67	
						VALOR TOTAL:		R\$ 65.060,54	

Assinado de forma digital
 por ANDRE SILVA
 LINHARES:05316056396
 Data: 2024.04.29
 18:16:59 -03'00'
 268
 16/24

ANDRE SILVA
 LINHARES:0531
 6056396

269
16/09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98%	L.S. Mês: 62,99%
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	ORSE	2024/01	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,83	R\$ 7,66
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,38

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 7,19	R\$ 28,76
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 285,00	R\$ 285,00
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 17,04	R\$ 2,56
TOTAL Material:						R\$ 319,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 13,10	R\$ 26,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,69
VALOR:						R\$ 374,92

104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 27,41	R\$ 34,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 21,96	R\$ 169,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 203,82
VALOR:						R\$ 203,82


S08344 Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,83	R\$ 0,77
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,20000000	R\$ 4,42	R\$ 0,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,65

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	h	0,20000000	R\$ 1,27	R\$ 0,25
I06789	Disco de desbaste 7", para ferro	ORSE	un	0,02000000	R\$ 8,00	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 13,10	R\$ 2,62
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 17,49	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,12
VALOR:						R\$ 8,18

270
16/12/24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%								
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98%	L.S. Mês: 62,99%								
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composiçõ</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/01	SICRO	2023/10	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	Composiçõ
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2024/01											
SICRO	2023/10											
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO											
Composiçõ	PRÓPRIA											
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.											

PRÓPRIO Transporte de entulho com caminhão basculante 6m3 em rodovia não pavimentada, dmt até 5km (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,36000000	R\$ 206,37	R\$ 74,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 74,29
VALOR:						R\$ 74,29

94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 10,02	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 20,32	R\$ 0,48
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,49	R\$ 1,37
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,79	R\$ 0,75
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 23,04	R\$ 24,92
TOTAL Material:						R\$ 27,53

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 27,07	R\$ 3,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 27,41	R\$ 5,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 21,96	R\$ 6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,65


Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	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	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 481,24	R\$ 47,40
TOTAL Serviço:						R\$ 47,40
VALOR:						R\$ 90,58

COM-41001117 PONTO DE ÔNIBUS (4,00 m x 1,80 m), EM CHAPA E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSO CHUMBAMENTO NO LOCAL E PINTURA. (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-25752717	PONTO DE ÔNIBUS (4,00 m x 1,80 m), EM CHAPA E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSO PINTURA.	PRÓPRIO	UND	1,00000000	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
TOTAL Material:						R\$ 6.000,00

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,41	R\$ 27,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,96	R\$ 21,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,37

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,11000000	R\$ 440,69	R\$ 48,48

Forma n: 271
Proc. n: 16/24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98%	L.S. Mês: 62,99%
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	ORSE	2024/01	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composiçõ	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço:	R\$ 48,48
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 6.097,85
---------------	---------------------

S02450 Limpeza geral (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,83	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,38

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,43	R\$ 0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 11,80	R\$ 0,59
TOTAL Material:						R\$ 0,64


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 13,10	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,31

VALOR:	R\$ 2,33
---------------	-----------------

ANDRE SILVA
LINHARES:05
316056396

Assinado de forma digital por ANDRE SILVA
LINHARES:05316056396
Dados: 2024.04.29 18:17:17 -03'00'

Forma nº: 272
16/24


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98%	L.S. Mês: 62,99%
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	ORSE	2024/01	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composiçõ	PRÓPRIA	

PRÓPRIO Transporte de entulho com caminhão basculante 6m3 em rodovia não pavimentada, dmt até 5km (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,36000000	R\$ 206,37	R\$ 74,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 74,29
VALOR:						R\$ 74,29

COM-41001117 PONTO DE ÔNIBUS (4,00 m x 1,80 m), EM CHAPA E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSO CHUMBAMENTO NO LOCAL E PINTURA. (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S-25752717	PONTO DE ÔNIBUS (4,00 m x 1,80 m), EM CHAPA E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSO PINTURA.	PRÓPRIO	UND	1,00000000	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
TOTAL Material:						R\$ 6.000,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,41	R\$ 27,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,96	R\$ 21,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,37
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,11000000	R\$ 440,69	R\$ 48,48
TOTAL Serviço:						R\$ 48,48
VALOR:						R\$ 6.097,85

ANDRE SILVA Assinado de forma digital por ANDRE SILVA LINHARES:05316056396
316056396
Data: 2024.04.29 18:17:27 -03'00'

Forma nº: 273
16/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	IMPLATAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98%	L.S. Mês: 62,99%	
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	ORSE	2024/01	
			SICRO	2023/10	
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	
			Composiçõ	PRÓPRIA	

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,41
VALOR:						R\$ 0,41

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Serviço:						R\$ 1,92
VALOR:						R\$ 1,92

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 5.594,72	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 0,33


88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.594,72	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Forma n: 274
 Emissão: 16/24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA: 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI: 22,98%	L.S. Mês: 62,99%
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2024/01	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.594,72	R\$ 0,39
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,39
					VALOR:	R\$ 0,39

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,90	R\$ 1,12
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,12
					VALOR:	R\$ 1,12

5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,81	R\$ 33,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,28	R\$ 22,28
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,33	R\$ 40,33
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 97,85	R\$ 97,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 172,56
					VALOR:	R\$ 206,37

91367 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 54.958,74	R\$ 3,31
00044058	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 554.855,86	R\$ 18,97
					TOTAL Equipamento:	R\$ 22,28
					VALOR:	R\$ 22,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98%	L.S. Mês: 62,99%
LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	ORSE	2024/01
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

91369 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 54.958,74	R\$ 0,32
00044058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 554.855,86	R\$ 3,16
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,48
VALOR:						R\$ 3,48

91368 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 54.958,74	R\$ 0,80
00044058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 554.855,86	R\$ 7,82
TOTAL Equipamento:						R\$ 8,62
VALOR:						R\$ 8,62

5695 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 54.958,74	R\$ 4,66
00044058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 554.855,86	R\$ 35,67
TOTAL Equipamento:						R\$ 40,33
VALOR:						R\$ 40,33


53792 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	16,93000000	R\$ 5,78	R\$ 97,85
TOTAL Material:						R\$ 97,85
VALOR:						R\$ 97,85

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49

Forma: 276
 Proc. n: 16/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA:	12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI:	22,98%	L.S. Mês: 62,99%
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FONTE	ORSE	2024/01
	CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	SICRO	2023/10	
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	
			Composiçõ	PROPRIA	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 27,07
--------	-----------

94964 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)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,41	R\$ 0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,92	R\$ 1,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 80,00	R\$ 60,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,86	R\$ 277,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 85,13	R\$ 49,98
					TOTAL Material:	R\$ 388,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 22,14	R\$ 35,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 21,96	R\$ 55,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 91,15
					VALOR:	R\$ 481,24


95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 18,29	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 26,17	R\$ 0,15

277
16/24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	IMPLATAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%								
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98%	L.S. Mês: 62,99%								
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composiçõ</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	ORSE	2024/01	SICRO	2023/10	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	Composiçõ
FUNTE	VERSÃO											
ORSE	2024/01											
SICRO	2023/10											
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO											
Composiçõ	PROPRIA											
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.											

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15
VALOR:	R\$ 0,15

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 14,52	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 0,13

371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 18,29	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,44
VALOR:						R\$ 0,44

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 13,09	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,31
VALOR:						R\$ 0,31


5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 279,7810	R\$ 91,7907	R\$ 760,3872
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 760,3872	
Custo Horário da Execução:						R\$ 760,3872	
Produção da Equipe:						457,16000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,6633	
Custo Direto Total:						R\$ 1,6633	
VALOR:						R\$ 1,66	

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 258,7561	R\$ 81,1403	R\$ 258,7561
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 258,7561	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	6,00000000	13,0000	78,0000	

278
46/24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA: 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI: 22,98%	L.S. Mês: 62,99%
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.		ORSE 2024/01	
			SICRO 2023/10	
			SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO	
			Composiçõ PROPRIA	

TOTAL MÃO DE OBRA:	78,0000
Custo Horário da Execução:	R\$ 336,7561
Produção da Equipe:	11,84000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 28,4422
Custo Direto Total:	R\$ 28,4422
VALOR:	R\$ 28,44

1106057 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 51,3727	R\$ 31,2981	R\$ 51,3727
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8800	0,1200	R\$ 0,7670	R\$ 0,5214	R\$ 2,9504
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,6170	R\$ 1,0993	R\$ 3,9348
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 58,2579

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,1800	20,1800
P9824	Servente	h	9,00000000	13,0000	117,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:					137,1800

Custo Horário da Execução:	R\$ 195,4379
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 49,7425

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	0,59948000	R\$ 102,6384	R\$ 61,5297
M0192	Brita 2	m³	0,73508000	R\$ 140,8095	R\$ 103,5062
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	280,53418000	R\$ 0,7650	R\$ 214,6086
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 379,6445

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,89922000	R\$ 1,6600	R\$ 1,4927
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,10262000	R\$ 1,6600	R\$ 1,8303
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28053000	R\$ 28,4400	R\$ 7,9783
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 11,3013

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,89922000	0,00	R\$ 1,1500	0,00	R\$ 0,9200	0,00	R\$ 0,7500	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,10262000	0,00	R\$ 1,1500	0,00	R\$ 0,9200	0,00	R\$ 0,7500	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28053000	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 0,8500	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 440,6883
VALOR:	R\$ 440,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98%	L.S. Mês: 62,99%
LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	ORSE	2024/01
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõ	PROPRIA


S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,15	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 48,95	R\$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,35	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11249	Serra circular elétrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 518,00	R\$ 0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,90	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,72
VALOR:						R\$ 3,72

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 189,50	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03

Processo nº: 280
Proc. nº: 26/24


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARÉ MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024									
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	L.S. Hora: 104,06%									
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	L.S. Mês: 62,99%									
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composiçõ</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	ORSE	2024/01	SICRO	2023/10	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	Composiçõ	PRÓPRIA
FONTES	VERSÃO											
ORSE	2024/01											
SICRO	2023/10											
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO											
Composiçõ	PRÓPRIA											

I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,83
					VALOR:	R\$ 3,83

S10603 Encargos Complementares - Soldador (h)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	R\$ 100,28	R\$ 0,01
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	R\$ 60,67	R\$ 0,01
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	R\$ 107,83	R\$ 0,02
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	R\$ 66,76	R\$ 0,01
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,75	R\$ 0,01
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	R\$ 86,70	R\$ 0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	R\$ 357,49	R\$ 0,29
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	R\$ 120,30	R\$ 0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	R\$ 60,50	R\$ 0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	R\$ 362,00	R\$ 0,07
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	R\$ 218,14	R\$ 0,04
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	R\$ 839,00	R\$ 0,08
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,71	R\$ 0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	R\$ 397,28	R\$ 0,12
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	R\$ 28,00	R\$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 472,87	R\$ 0,05

281
16/24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICÍPIO DE PINDARÉ MIRIM - MA.	DATA: 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI: 22,98%	L.S. Mês: 62,99%
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	ORSE	2024/01	
		SICRO	2023/10	
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composiçõ	PRÓPRIA	

11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,55	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,42
					VALOR:	R\$ 4,42

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,17	R\$ 26,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,15
					VALOR:	R\$ 33,81

3377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,52	R\$ 14,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,52

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

282
16/24

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA: 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI: 22,98%	L.S. Mês: 62,99%
LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	ORSE	2024/01
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõ	PRÓPRIA

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 22,14

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,44
					VALOR:	R\$ 27,41

316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,09

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31

Forma n°: 283
 Data: 16/04
 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	OBRA:	IMPLATAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024										
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98%										
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	L.S. Hora: 104,06%										
	CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	L.S. Mês: 62,99%										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composiçõ</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/01	SICRO	2023/10	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	Composiçõ	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO												
ORSE	2024/01												
SICRO	2023/10												
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO												
Composiçõ	PRÓPRIA												

TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
VALOR:	R\$ 21,96


5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 279,7810	R\$ 91,7907	R\$ 279,7810
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 279,7810
Custo Horário da Execução:							R\$ 279,7810
Produção da Equipe:							249,00000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,1236
Custo do FIC (0,02663):							R\$ 0,0299
Custo Direto Total:							R\$ 1,1535
VALOR:							R\$ 1,15

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 279,7810	R\$ 91,7907	R\$ 279,7810
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 279,7810
Custo Horário da Execução:							R\$ 279,7810
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8989
Custo do FIC (0,02663):							R\$ 0,0239
Custo Direto Total:							R\$ 0,9228
VALOR:							R\$ 0,92

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 279,7810	R\$ 91,7907	R\$ 279,7810
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 279,7810
Custo Horário da Execução:							R\$ 279,7810
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7491
Custo Direto Total:							R\$ 0,7491
VALOR:							R\$ 0,75

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	

284
16/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARÉ MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024 L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98% L.S. Mês: 62,99%
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FONTE
	CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	VERSÃO
			ORSE 2024/01 SICRO 2023/10 SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA

E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 258,7561	R\$ 81,1403	R\$ 258,7561
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 258,7561
						Custo Horário da Execução:	R\$ 258,7561
						Produção da Equipe:	248,59000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0409
						Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0277
						Custo Direto Total:	R\$ 1,0686
						VALOR:	R\$ 1,07

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 258,7561	R\$ 81,1403	R\$ 258,7561
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 258,7561
						Custo Horário da Execução:	R\$ 258,7561
						Produção da Equipe:	310,73000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8327
						Custo do FIC (0,02663):	R\$ 0,0221
						Custo Direto Total:	R\$ 0,8548
						VALOR:	R\$ 0,85

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 258,7561	R\$ 81,1403	R\$ 258,7561
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 258,7561
						Custo Horário da Execução:	R\$ 258,7561
						Produção da Equipe:	372,88000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6939
						Custo Direto Total:	R\$ 0,6939
						VALOR:	R\$ 0,69

ANDRE SILVA
LINHARES:05
316056396
Assinado de forma digital por ANDRE SILVA
LINHARES:05316056396
Dados: 2024.04.29 18:17:54 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	VERSÃO	2024/01
DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	FONTE	ORSE
LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.		SICRO NOVO
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.		SINAPI
			Composições
		DATA : 12/04/2024	
		BDI : 22,98%	
		L.S. Hora: 104,06%	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		L.S. Mês: 62,99%	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-41001117	PONTO DE ÔNIBUS (4,00 m x 1,80 m), EM CHAPA E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSO CHUMBAMENTO NO LOCAL E PINTURA.	PRÓPRIO	Serviço	UND	7,00	R\$ 7.499,14	R\$ 52.493,98	80,68%	80,68%	C
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	70,00	R\$ 111,40	R\$ 7.798,00	11,99%	92,67%	C
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	8,00	R\$ 250,66	R\$ 2.005,28	3,08%	95,75%	C
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	Serviço	m2	3,00	R\$ 461,08	R\$ 1.383,24	2,13%	97,88%	C
PRÓPRIO	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m3 em rodovia não pavimentada, dmt até 5km	Composição	Serviço	M3	8,00	R\$ 91,36	R\$ 730,88	1,12%	99,00%	C
S08344	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	ORSE	Serviço	m2	36,00	R\$ 10,06	R\$ 362,16	0,56%	99,56%	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	100,00	R\$ 2,87	R\$ 287,00	0,44%	100,00%	C

Subtotal até 100,0000% R\$ 65.060,54

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 65.060,54

ANDRE SILVA Assinado de forma digital
 por ANDRE SILVA
 LINHARES:05316056396
 Data: 2024.04.29
 18:18:03 -03'00'

285
16/29

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.
DESCRIÇÃO: PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024
LOCAL: PINDARÉ MIRIM - MA.
CLIENTE: LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.

DATA : 12/04/2024
BDI : 22,98%
L.S. Hora : 104,06%
L.S. Mês : 62,99%

FONTE
 ORSE
 SICRO NOVO
 SINAPI
 Composições

VERSÃO
 2024/01
 2023/10
 2024/02 SEM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-25752717	PONTO DE ÔNIBUS (4,00 m x 1,80 m), EM CHAPA E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COBERTURA EM POLICARBONATO, INCLUSO PINTURA.	PRÓPRIO	Material	UND	7,00	R\$ 6.000,00	R\$ 42.000,00	79,39%	64,56%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	2.226,93	R\$ 0,86	R\$ 1.915,16	3,62%	67,50%	B
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-19j, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	75,71	R\$ 23,04	R\$ 1.744,40	3,30%	70,18%	B
00006111	SERVELENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	111,21	R\$ 13,10	R\$ 1.456,87	2,75%	72,42%	B
I04813S	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaçao)	ORSE	Material	m2	3,00	R\$ 285,00	R\$ 855,00	1,62%	73,73%	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	161,75	R\$ 4,64	R\$ 750,54	1,42%	74,89%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	30,88	R\$ 18,30	R\$ 565,10	1,07%	75,76%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	5,21	R\$ 80,00	R\$ 416,90	0,79%	76,40%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	4,05	R\$ 85,13	R\$ 344,67	0,65%	76,93%	B
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	23,20	R\$ 13,10	R\$ 303,92	0,57%	77,39%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	48,76	R\$ 5,78	R\$ 281,82	0,53%	77,83%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	161,75	R\$ 1,34	R\$ 216,75	0,41%	78,16%	B
00044058	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000340704	R\$ 554.855,86	R\$ 189,04	0,36%	78,45%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,23	R\$ 18,30	R\$ 168,87	0,32%	78,71%	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - sacco	SICRO	Material	kg	216,01	R\$ 0,77	R\$ 166,33	0,31%	78,97%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,17	R\$ 14,53	R\$ 162,29	0,31%	79,21%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	108,56	R\$ 1,33	R\$ 144,38	0,27%	79,44%	B
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	7,20	R\$ 17,49	R\$ 125,93	0,24%	79,63%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	161,75	R\$ 0,63	R\$ 101,91	0,19%	79,79%	B
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	17,50	R\$ 5,49	R\$ 96,08	0,18%	79,93%	B
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	12,00	R\$ 7,19	R\$ 86,28	0,16%	80,07%	C
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	0,5660116	R\$ 140,81	R\$ 79,70	0,15%	80,19%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,90	R\$ 26,18	R\$ 75,84	0,14%	80,31%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	108,56	R\$ 0,61	R\$ 66,22	0,13%	80,41%	C

Folha: 286
 16/24

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.

DESCRIÇÃO: PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024

LOCAL: PINDARÉ MIRIM - MA.

CLIENTE: LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.

DATA : 12/04/2024

BDI : 22,98%

L.S. Hora: 104,06%

L.S. Mês: 62,99%

FONTE

ORSE
SICRO NOVO
SINAPI
Composições

2024/01
2023/10
2024/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102414	Vassoura plaçava	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 11,80	R\$ 59,00	0,11%	80,50%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	14,00	R\$ 3,79	R\$ 53,06	0,10%	80,58%	C
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,00	R\$ 17,49	R\$ 52,47	0,10%	80,66%	C
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	3,40	R\$ 14,00	R\$ 47,60	0,09%	80,73%	C
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	0,4615996	R\$ 102,64	R\$ 47,38	0,09%	80,81%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,14	R\$ 1,24	R\$ 37,38	0,07%	80,86%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,68	R\$ 20,32	R\$ 34,14	0,06%	80,92%	C
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,1503	R\$ 175,00	R\$ 26,30	0,05%	80,96%	C
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000477216	R\$ 54.958,74	R\$ 26,23	0,05%	81,00%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	30,14	R\$ 0,82	R\$ 24,72	0,05%	81,04%	C
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	1,87	R\$ 13,00	R\$ 24,35	0,05%	81,07%	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	3,40	R\$ 5,00	R\$ 17,00	0,03%	81,10%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,11	R\$ 1,43	R\$ 13,02	0,02%	81,12%	C
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	2,85	R\$ 4,50	R\$ 12,83	0,02%	81,14%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	13,94	R\$ 0,86	R\$ 11,99	0,02%	81,16%	C
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	3,00	R\$ 3,53	R\$ 10,59	0,02%	81,17%	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,195928753180 661578	R\$ 51,37	R\$ 10,06	0,02%	81,19%	C
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,0501	R\$ 190,35	R\$ 9,54	0,02%	81,20%	C
104182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	Equipamento	h	7,20	R\$ 1,27	R\$ 9,14	0,02%	81,22%	C
105075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	0,45	R\$ 17,04	R\$ 7,67	0,01%	81,23%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,001226186666 6	R\$ 5.594,72	R\$ 6,86	0,01%	81,24%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	7,13	R\$ 0,90	R\$ 6,41	0,01%	81,25%	C
106789	Disco de desbaste 7", para ferro	ORSE	Equipamento	un	0,72	R\$ 8,00	R\$ 5,76	0,01%	81,26%	C
101997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	0,50	R\$ 10,43	R\$ 5,22	0,01%	81,27%	C

Forma n° 287
Proc. n° 16/24

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.

OBRA:

PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024

DESCRIÇÃO:

PINDARÉ MIRIM - MA.

LOCAL:

LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.

CLIENTE:

DATA : 12/04/2024

BDI : 22,98%

L.S. Hora: 104,06%

L.S. Mês: 62,99%

FONTE

ORSE

SICRO NOVO

SINAPI

Composições

VERSÃO

2024/01

2023/10

2024/02 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,11	R\$ 0,49	R\$ 4,46	0,01%	81,27%	C
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,01336	R\$ 300,00	R\$ 4,01	0,01%	81,28%	C
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	0,195928753180 661578	R\$ 20,18	R\$ 3,95	0,01%	81,29%	C
111281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos	un	0,00576	R\$ 357,49	R\$ 2,06	0,00%	81,29%	C
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,1503	R\$ 12,54	R\$ 1,88	0,00%	81,29%	C
112893S	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,02642	R\$ 64,80	R\$ 1,71	0,00%	81,29%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	161,75	R\$ 0,01	R\$ 1,62	0,00%	81,30%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,119	R\$ 10,02	R\$ 1,19	0,00%	81,30%	C
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,06012	R\$ 18,00	R\$ 1,08	0,00%	81,30%	C
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,07682	R\$ 12,15	R\$ 0,93	0,00%	81,30%	C
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	Encargos	un	0,00464	R\$ 189,50	R\$ 0,88	0,00%	81,30%	C
111286	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito	ORSE	Encargos	un	0,00216	R\$ 397,28	R\$ 0,86	0,00%	81,30%	C
110596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,1503	R\$ 4,90	R\$ 0,74	0,00%	81,31%	C
111285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos	un	0,00072	R\$ 839,00	R\$ 0,60	0,00%	81,31%	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,689669211195 928733	R\$ 0,77	R\$ 0,53	0,00%	81,31%	C
111282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	ORSE	Encargos	un	0,00144	R\$ 362,00	R\$ 0,52	0,00%	81,31%	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,240992366412 213724	R\$ 1,62	R\$ 0,39	0,00%	81,31%	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,346793893129 77101	R\$ 1,10	R\$ 0,38	0,00%	81,31%	C
111283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos	un	0,00072	R\$ 472,87	R\$ 0,34	0,00%	81,31%	C
111273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos	un	0,00144	R\$ 218,14	R\$ 0,31	0,00%	81,31%	C
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,02004	R\$ 13,50	R\$ 0,27	0,00%	81,31%	C
111284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Encargos	un	0,00144	R\$ 120,30	R\$ 0,17	0,00%	81,31%	C
110788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,00464	R\$ 36,90	R\$ 0,17	0,00%	81,31%	C
101651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,02642	R\$ 6,35	R\$ 0,17	0,00%	81,31%	C
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Encargos	un	0,00003	R\$ 518,00	R\$ 0,16	0,00%	81,31%	C

Forma: 288
Proc. n: 16/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.

DESCRIÇÃO: PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024

LOCAL: PINDARÉ MIRIM - MA.

CLIENTE: LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.

DATA : 12/04/2024

BDI : 22,98%

L.S. Hora: 104,06%

L.S. Mês: 62,99%


FONTE
ORSE
SICRO NOVO
SINAPI
Composições

VERSÃO
2024/01
2023/10
2024/02 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos	un	0,00144	R\$ 107,83	R\$ 0,16	0,00%	81,31%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	13,94	R\$ 0,01	R\$ 0,14	0,00%	81,31%	C
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,00696	R\$ 18,58	R\$ 0,13	0,00%	81,31%	C
11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos	un	0,00144	R\$ 86,70	R\$ 0,12	0,00%	81,31%	C
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,00668	R\$ 17,55	R\$ 0,12	0,00%	81,31%	C
11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos	un	0,00144	R\$ 66,76	R\$ 0,10	0,00%	81,31%	C
11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos	un	0,00144	R\$ 60,67	R\$ 0,09	0,00%	81,31%	C
11280	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,00144	R\$ 60,50	R\$ 0,09	0,00%	81,31%	C
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,0003	R\$ 246,00	R\$ 0,07	0,00%	81,31%	C
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00232	R\$ 31,50	R\$ 0,07	0,00%	81,31%	C
11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	Encargos	un	0,00072	R\$ 100,28	R\$ 0,07	0,00%	81,31%	C
11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos	un	0,00216	R\$ 28,00	R\$ 0,06	0,00%	81,31%	C
11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Encargos	un	0,00144	R\$ 36,75	R\$ 0,05	0,00%	81,31%	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,094045801526 717579	R\$ 0,52	R\$ 0,05	0,00%	81,31%	C
11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Encargos	un	0,00216	R\$ 18,71	R\$ 0,04	0,00%	81,31%	C
11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,0006	R\$ 48,95	R\$ 0,03	0,00%	81,31%	C
11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Encargos	un	0,00072	R\$ 28,55	R\$ 0,02	0,00%	81,31%	C
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0006	R\$ 26,89	R\$ 0,02	0,00%	81,31%	C
110578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,0006	R\$ 15,15	R\$ 0,01	0,00%	81,31%	C
110577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,0003	R\$ 29,90	R\$ 0,01	0,00%	81,31%	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 91,79	R\$ 0,00	0,00%	81,31%	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 279,78	R\$ 0,00	0,00%	81,31%	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 31,30	R\$ 0,00	0,00%	81,31%	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 81,14	R\$ 0,00	0,00%	81,31%	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 258,76	R\$ 0,00	0,00%	81,31%	C

Forma nº 289
Proc. nº 16/24

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS		VERSÃO
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARÉ MIRIM - MA.			2024/01
DESCRIÇÃO: PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024			2023/10
LOCAL: PINDARÉ MIRIM - MA.			2024/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
CLIENTE: LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.			
		DATA : 12/04/2024	
		BDI : 22,98%	
		L.S. Hora: 104,06%	
		L.S. Mês: 62,99%	
			FONTE
			ORSE SICRO NOVO SINAPI Composições

Subtotal até 81,311% R\$ 52.903,55

Outros R\$ 12.156,99


Valor total do Orçamento R\$ 65.060,54

ANDRE SILVA Assinado de forma digital por ANDRE SILVA
 LINHARES:05 LINHARES:0316056396
 316056396 18/1818-0330

Fonte n°: 290
 Proc. n°: 16/24
 Assinado: 8

Form. N° 291
 Proc. N° 16/24

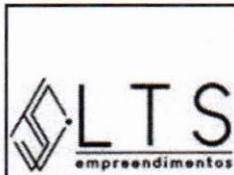
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98%	L.S. Mês: 62,99%
	LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	ORSE	2024/01
			SICRO	2023/10
			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composiçõ	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 4.481,56	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 2.240,78	R\$ 2.240,78	R\$ 4.481,56
2	PISOS	R\$ 7.798,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 3.899,00	R\$ 3.899,00	R\$ 7.798,00
3	PONTO DE ÔNIBUS	R\$ 52.493,98	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 26.246,99	R\$ 26.246,99	R\$ 52.493,98
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 287,00		100,00 %	100,00 %
				R\$ 287,00	R\$ 287,00
			R\$ 32.386,77	R\$ 32.673,77	
			R\$ 32.386,77	R\$ 65.060,54	R\$ 65.060,54

ANDRE SILVA Assinado de forma digital por ANDRE SILVA
 LINHARES:05316056396
 16056396 Dados: 2024.04.29 18:18:27 -03'00'

Forma n° 292
Proc. n° 16/24
Assinado



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98%	L.S. Mês: 62,99%
LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	ORSE	2024/01
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõ	PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,50%
DF	Despesas financeiras	1,39%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	8,16%

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	1,00%
L	Lucro	8,96%
	TOTAL	9,96%

I	Impostos	%
	PIS	0,23%
	COFINS	0,92%
	ISS	2,04%
	TOTAL	3,19%

BDI = 22,98%

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

ANDRE SILVA
LINHARES:053
16056396

Assinado de forma digital por ANDRE SILVA
LINHARES:05316056396
Dados: 2024.04.29
18:18:35 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS NAS PARADAS DE ONIBUS NO MUNICIPIO DE PINDARE MIRIM - MA.	DATA : 12/04/2024	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROC. ADM N2 16/2024 DISPENSA ELETRONICA N2 02/2024	BDI : 22,98%	L.S. Mês: 62,99%
LOCAL:	PINDARÉ MIRIM - MA.	FORTE	VERSAO
CLIENTE:	LTS EMPREENDIMENTOS LTDA.	ORSE	2024/01
		SICRO	2023/10
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composiçõ	PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	31,00%	31,00%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,43%	18,88%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
	TOTAL	9,22%	6,96%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,01%	5,85%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%
	TOTAL	15,41%	6,15%

A + B + C + D = 104,06% 62,99%

ANDRE SILVA Assinado de forma digital por ANDRE SILVA
LINHARES:05316056396
316056396 Dado: 2024.04.29 18:18:44 -03'00'