

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

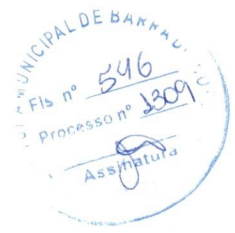
## PROPOSTA DE PREÇO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1.309/2024

CONCORRÊNCIA Nº 11/2024

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA DA LÂMPADA, RUA 8, RUA 4, RUA PROVIDENCIO ARAÚJO, RUA DA MADEIREIRA REIS, RUA AO LADO DO REIS CONSTRUÇÕES, ESTAS NO BAIRRO VILA NAIR, RUA OLDEM MARTINS JORGE, RUA PROVIDENCIO ARAÚJO-PEQUIZINHO, RUA MIGUEL TEIXEIRA MENDESPEQUIZINHO, RUA ADÉLIA MONSALES FALCÃO-ALTAMIRA, RUA RIO FLORES, RUA RIO PURUS, TRAV. RIO FLORES, RUA JALDO SANTOS. RUA RIO MEARIM. ESTAS NO BAIRRO**

Imperatriz-MA, 18 de junho de 2024



**1.0 CARTA PROPOSTA**  
**CONCORRÊNCIA Nº 11/2024**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA Nº 11/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1.309/2024**

**CARTA PROPOSTA**

Prezados Senhores,

Propomos realizar os serviços , pelo valor total de R\$ 2.700.000,00 (dois milhões e setecentos mil reais) conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos.

Declaramos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta. Os Pagamentos serão realizados apartir de medições mensais.

Prazo de Execução: 6 (meses) dias contados da emissão da ordem de serviço.

Prazo de Validade da Proposta: 90 (noventa) dias contados da data de abertura das mesmas.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe,

IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:464820130  
00145

Assinado de forma  
digital por  
IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000145

**Imperatriz-MA, 18 de junho de 2024**

**IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA**

CNPJ 46.482.013/0001-45

**PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR**

CPF 051.511.703-65

EMPRESÁRIO



**2.0 RESUMO DE PREÇOS**  
**CONCORRÊNCIA Nº 11/2024**



## RESUMO DE PREÇOS

DISCRIMINAÇÃO		VALOR TOTAL	
1.0	RECAPEAMENTO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA	R\$	2.700.000,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	23.445,80
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA LOCAL	R\$	111.622,62
1.3	RECAPEAMENTO ASFALTICO	R\$	1.865.462,13
1.4	CALÇAMENTO	R\$	35.495,00
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$	382.417,20
1.6	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$	99.895,86
1.7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$	88.938,43
1.8	SERVIÇOS FINAIS	R\$	22.838,96
1.9	LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	R\$	69.884,00
<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>2.700.000,00</b>

CONCORRÊNCIA Nº 11/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1.309/2024

IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:46482013000145

Assinado de forma  
 digital por IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:46482013000145

**IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA**  
**CNPJ 46.482.013/0001-45**  
**VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA/MA Nº 1120094160**



**3.0 PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS**  
**CONCORRÊNCIA Nº 11/2024**

Contratação de empresa para prestação de serviços de recapeamento asfáltico na rua da lâmpada, rua 8, rua 4, rua Providencio Araújo, rua da Madeireira Reis, rua ao lado do Reis construções, estas no bairro Vila Nair, rua Oldem Martins Jorge, rua Providencio Araújo-pequizinho, rua Miguel Teixeira Mendespequizinho, rua Adélia Monsales Falcão-Altamira, rua Rio Flores, rua Rio Purus, trav. Rio Flores, rua Jaldo Santos, rua Rio Mearim, estas no bairro Tresidela, zona urbana município de Barra

Item	Discriminação	Und.	Quantidade	Preço Unitário C/ BDI	Total
<b>1.0</b>	<b>RECAPEAMENTO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA</b>				<b>R\$ 2.700.000,00</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 23.445,80</b>
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	4,50	R\$ 373,96	trezentos e setenta e três reais e noventa e seis centavos R\$ 1.682,82
1.1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 21.762,98	vinte e um mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e R\$ 21.762,98
<b>1.2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA LOCAL</b>				<b>R\$ 111.622,62</b>
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	R\$ 18.603,77	dezoito mil, seiscentos e três reais e setenta e sete centavos R\$ 111.622,62
<b>1.3</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFALTICO</b>				<b>R\$ 1.865.462,13</b>
<b>1.3.1</b>	<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>				<b>R\$ 105.669,17</b>
1.3.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	17.982,00	R\$ 5,82	cinco reais e oitenta e dois centavos R\$ 104.655,24
1.3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TXK M	269,73	R\$ 2,00	dois reais R\$ 539,46
1.3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TXK M	600,60	R\$ 0,79	setenta e nove centavos de real R\$ 474,47
<b>1.3.2</b>	<b>APLICAÇÃO DE CBUQ</b>				<b>R\$ 1.759.792,96</b>
1.3.2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	m³	899,10	R\$ 1.686,63	mil seiscentos e oitenta e seis reais e R\$ 1.516.449,03
1.3.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TXK M	64.735,20	R\$ 2,00	dois reais R\$ 129.470,40
1.3.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	144.143,71	R\$ 0,79	setenta e nove centavos de real R\$ 113.873,53
<b>1.4</b>	<b>CALÇAMENTO</b>				<b>R\$ 35.495,00</b>
1.4.1	DEMOLIÇÃO D ACALÇADA E CONSTRUÇÃO D ARAMPA TIPO PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO, PÚBLICO, EM CONTRO SIMPLES FCK=25MPA, PINTADA EM NOVIDADE, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	62,00	R\$ 572,50	quinhentos e setenta e dois reais e cinquenta centavos R\$ 35.495,00
<b>1.5</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>R\$ 382.417,20</b>
1.5.1	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	6.660,00	R\$ 16,33	dezesseis reais e trinta e três centavos R\$ 108.757,80
1.5.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6.660,00	R\$ 41,09	quarenta e um reais e nove centavos R\$ 273.659,40
<b>1.6</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>R\$ 99.895,86</b>
1.6.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA NAS DIMENSÕES 45X20CM INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UN	16,00	R\$ 657,33	seiscentos e cinquenta e sete reais e trinta e três centavos R\$ 10.517,28
1.6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA NAS DIMENSOES 0,40X40M INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UN	62,00	R\$ 1.441,59	mil quatrocentos e quarenta e um reais e cinquenta e nove centavos R\$ 89.378,58
<b>1.7</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>R\$ 88.938,43</b>



Contratação de empresa para prestação de serviços de recapeamento asfáltico na rua da lâmpada, rua 8, rua 4, rua Providencio Araújo, rua da Madeireira Reis, rua ao lado do Reis construções, estas no bairro Vila Nair, rua Oldem Martins Jorge, rua Providencio Araújo-pequizinho, rua Miguel Teixeira Mendespequizinho, rua Adélia Monsales Falcão-Altamira, rua Rio Flores, rua Rio Purus, trav. Rio Flores, rua Jaldo Santos, rua Rio Mearim, estas no bairro Tresidela, zona urbana município de Barra

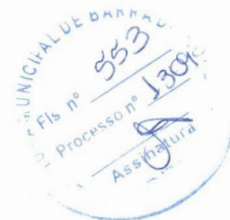
Item	Discriminação	Und.	Quantidade	Preço Unitário C/ BDI		Total
1.7.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	669,60	R\$ 31,67	trinta e um reais e sessenta e sete centavos	R\$ 21.206,23
1.7.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	9.990,00	R\$ 6,78	seis reais e setenta e oito centavos	R\$ 67.732,20
<b>1.8</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 22.838,96</b>
1.8.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO - PEDRA FUNDAMENTAL, ALTURA 0,90CM FIXADA EM UMA PEDRA DE MARMORE	UN	1,00	R\$ 1.075,98	mil e setenta e cinco reais e noventa e oito centavos	R\$ 1.075,98
1.8.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 21.762,98	vinte e um mil, setecentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos	R\$ 21.762,98
<b>1.9</b>	<b>LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>					<b>R\$ 69.884,00</b>
1.9.1	ENSAIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA MISTURA ASFALTICA - ENSAIO MARSHALL	UN	16,00	R\$ 513,27	quinhentos e treze reais e vinte e sete centavos	R\$ 8.212,32
1.9.2	ENSAIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA MISTURA ASFALTICA - GRAU DE COMPACTAÇÃO	UN	16,00	R\$ 213,45	duzentos e treze reais e quarenta e cinco centavos	R\$ 3.415,20
1.9.3	ENSAIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA MISTURA ASFALTICA - TEOR DE BETUME	UN	16,00	R\$ 213,45	duzentos e treze reais e quarenta e cinco centavos	R\$ 3.415,20
1.9.4	ENSAIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA MISTURA ASFALTICA - EXTRAÇÃO DO CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA COM VERIFICAÇÃO DA ESPESURA	UN	16,00	R\$ 172,61	cento e setenta e dois reais e sessenta e um centavos	R\$ 2.761,76
1.9.5	LAUDO E ANÁLISE DO CONTROLE TECNOLÓGICO	UN	16,00	R\$ 3.254,97	três mil, duzentos e cinquenta e quatro reais e noventa e sete centavos	R\$ 52.079,52
O VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS SÃO DE DOIS MILHÕES E SETECENTOS MIL REAIS						R\$ 2.700.000,00

SINAPI - 11/2023 - Tocantins; SICRO3 - 10/2023 - Tocantins; Não Desonerado: Horista: 83,72%; Mensalista: 45,36%; B.D.I.SERVIÇO: 25,59%

Imperatriz-MA, 18 de junho de 2024

**IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013  
000145**

Assinado de forma digital por IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA:46482013000145



**4.0 PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE**  
**PREÇOS UNITÁRIOS**  
**CONCORRÊNCIA Nº 11/2024**



**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO**

Edital: **CONCORRÊNCIA Nº 11/2024**

Objeto: **Contratação de empresa para prestação de serviços de reapecamento asfáltico na rua da lâmpada, rua 8, rua 4, rua Providencio Araújo, rua da Madeireira Reis, rua ao lado do Reis construções, estas no bairro Vila Nair, rua Oldem Martins Jorge, rua Providencio Araújo-pequizinho, rua Miguel Teixeira Mendespequizinho, rua Adélia Monsales Falcão-Altamira, rua Rio Flores, rua Rio Purus, trav. Rio Flores, rua Jaldo Santos, rua Rio Mearim, estas no bairro Tresidela, zona urbana município**

1.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000	297,77	297,77	
Composição Auxiliar	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000	21,60	10,80	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729	24,74	9,22	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186	20,15	22,53	
Insumo	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083	5,43	17,42	
Insumo	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000	237,13	237,12	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113	37,92	0,42	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132	20,32	0,26	
		MO sem LS =>	12,85	LS =>	10,7500	MO com LS =>	23,60
		Valor do BDI =>	76,19			Valor com BDI =>	373,96

1.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	1,0000	17.328,60	17.328,60	
Composição Auxiliar	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	9,70	97,00	
Composição Auxiliar	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	9,70	97,00	
Composição Auxiliar	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	262,69	2.626,90	
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	119,54	1.195,40	
Composição Auxiliar	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	332,16	3.321,60	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	256,51	2.565,10	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	225,08	2.250,80	
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	128,21	1.282,10	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	214,79	2.147,90	
Composição Auxiliar	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	174,48	1.744,80	
		MO sem LS =>	782,82	LS =>	655,3800	MO com LS =>	1.438,20
		Valor do BDI =>	4.434,38			Valor com BDI =>	21.762,98

1.2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	MÊS	1,0000	14.813,10	14.813,10	
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	116,1958	103,49	12.025,10	
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	100,0000	27,88	2.788,00	
		MO sem LS =>	7.797,12	LS =>	6527,7500	MO com LS =>	14.324,87
		Valor do BDI =>	3.790,67			Valor com BDI =>	18.603,77

1.3.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M2	1,0000	4,64	4,64
Composição Auxiliar	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050	9,70	0,04
Composição Auxiliar	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050	262,69	1,31
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820	20,15	1,65
Composição Auxiliar	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,0017	84,75	0,14



**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO**

Edital:	<b>CONCORRÊNCIA Nº 11/2024</b>						
Objeto:	<b>Contratação de empresa para prestação de serviços de recapeamento asfáltico na rua da lâmpada, rua 8, rua 4, rua Providencio Araújo, rua da Madeireira Reis, rua ao lado do Reis construções, estas no bairro Vila Nair, rua Oldem Martins Jorge, rua Providencio Araújo-pequizinho, rua Miguel Teixeira Mendespequizinho, rua Adélia Monsales Falcão-Altamira, rua Rio Flores, rua Rio Purus, trav. Rio Flores, rua Jaldo Santos, rua Rio Mearim, estas no bairro Tresidela, zona urbana município</b>						
Insumo	Emulsão asfáltica - RR-2C	Material	t	0,0005	3.348,15	1,50	
		MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,5100	MO com LS =>	1,13
		Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,82

1.3.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000	1,60	1,60	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056	256,51	1,43	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024	74,47	0,17	
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,0800	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,00

1.3.1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000	0,63	0,63	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0022	256,51	0,56	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010	74,47	0,07	
		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,0300	MO com LS =>	0,07
		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,79

1.3.2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000	1.342,97	1.342,97	
Composição Auxiliar	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464	332,16	15,41	
Composição Auxiliar	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0949	126,78	12,03	
Composição Auxiliar	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1301	23,62	26,69	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464	256,51	11,90	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0805	225,08	18,11	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0607	82,72	5,02	
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1071	47,09	5,04	
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0341	128,21	4,37	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0419	214,79	8,99	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0990	89,35	8,84	
Insumo	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	2,5548	480,11	1.226,57	
		MO sem LS =>	15,60	LS =>	13,0600	MO com LS =>	28,66
		Valor do BDI =>	343,66			Valor com BDI =>	1.686,63

1.3.2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO**

Edital: **CONCORRÊNCIA Nº 11/2024**

Objeto: **Contratação de empresa para prestação de serviços de recapeamento asfáltico na rua da lâmpada, rua 8, rua 4, rua Providencio Araújo, rua da Madeira Reis, rua ao lado do Reis construções, estas no bairro Vila Nair, rua Oldem Martins Jorge, rua Providencio Araújo-pequizinho, rua Miguel Teixeira Mendespequizinho, rua Adélia Monsales Falcão-Altamira, rua Rio Flores, rua Rio Purus, trav. Rio Flores, rua Jaldo Santos, rua Rio Mearim, estas no bairro Tresidela, zona urbana município**

Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056	256,51	1,43
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024	74,47	0,17
	MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,0800	MO com LS =>	0,18
	Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,00

1.3.2.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0022	256,51	0,56
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010	74,47	0,07
	MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,0300	MO com LS =>	0,07
	Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,79

1.4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO D ACALÇADA E CONSTRUÇÃO D ARAMPA TIPO PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO, PÚBLICO, EM CONTRO SIMPLES FCK=25MPA, PINTADA EM NOVIDADE, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	1,0000	455,85	455,85
Composição Auxiliar	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,5000	204,70	102,35
Composição Auxiliar	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2600	559,97	145,59
Composição Auxiliar	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4000	71,16	28,46
Composição Auxiliar	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	1,1960	11,55	13,81
Composição Auxiliar	Acabamento de superfície de piso de concreto com desmoldamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,8400	20,87	55,09
Composição Auxiliar	Demolição de concreto com martelete e compressor	Demolições / Remoções	m³	0,1900		
Composição Auxiliar	Remoção e reposição de meio-fio	Meios-Fios e Guias	m	2,2000	21,15	46,53
Composição Auxiliar	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	PISO - PISOS	m²	0,4901	130,63	64,02
	MO sem LS =>	60,26	LS =>	50,4500	MO com LS =>	110,71
	Valor do BDI =>	116,65			Valor com BDI =>	572,50

1.5.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0878	25,34	2,22
Composição Auxiliar	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0672	22,78	1,53
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1759	25,06	4,40
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0772	20,15	1,55
Composição Auxiliar	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0878	31,20	2,73
Composição Auxiliar	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0672	8,76	0,58
	MO sem LS =>	3,21	LS =>	2,6900	MO com LS =>	5,90
	Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	16,33

1.5.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO**

Edital:	<b>CONCORRÊNCIA N° 11/2024</b>					
Objeto:	<b>Contratação de empresa para prestação de serviços de recapeamento asfáltico na rua da lâmpada, rua 8, rua 4, rua Providencio Araújo, rua da Madeireira Reis, rua ao lado do Reis construções, estas no bairro Vila Nair, rua Oldem Martins Jorge, rua Providencio Araújo-pequizinho, rua Miguel Teixeira Mendespequizinho, rua Adélia Monsales Falcão-Altamira, rua Rio Flores, rua Rio Purus, trav. Rio Flores, rua Jaldo Santos, rua Rio Mearim, estas no bairro Tresidela, zona urbana município</b>					
Composição	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,0000	32,72	32,72
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326	25,06	5,82
Composição Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326	20,15	4,68
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099	73,63	0,72
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000	3,74	0,74
Insumo	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0833	17,77	1,48
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0376	513,00	19,28
	MO sem LS =>	3,65	LS =>	3,0500	MO com LS =>	6,70
	Valor do BDI =>	8,37			Valor com BDI =>	41,09

1.6.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA NAS DIMENSÕES 45X20CM INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	1,0000	523,40	523,40
Composição Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000	20,15	30,22
Composição Auxiliar	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	1,0000	405,58	405,58
Insumo	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000	78,38	78,38
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	Material	UN	2,0000	0,23	0,46
Insumo	PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	2,0000	4,38	8,76
	MO sem LS =>	14,82	LS =>	12,4100	MO com LS =>	27,23
	Valor do BDI =>	133,93			Valor com BDI =>	657,33

1.6.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA NAS DIMENSOES 0,40X40M INCLUSO SUPORTE PARA FIXAÇÃO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	1,0000	1.147,86	1.147,86
Composição Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000	20,15	30,22
Composição Auxiliar	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	1,0000	405,58	405,58
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000	27,34	41,01
Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	2,0000	33,78	67,56
Insumo	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	1,1000	548,63	603,49
	MO sem LS =>	29,14	LS =>	24,4000	MO com LS =>	53,54
	Valor do BDI =>	293,73			Valor com BDI =>	1.441,59

1.7.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000	25,22	25,22
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3640	27,34	9,95
Composição Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510	20,15	3,04
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0210	22,61	0,47
Insumo	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,4270	15,51	6,62
Insumo	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0120	8,04	0,09
Insumo	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	0,2500	14,05	3,51
Insumo	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,1100	14,05	1,54
	MO sem LS =>	4,46	LS =>	3,7300	MO com LS =>	8,19
	Valor do BDI =>	6,45			Valor com BDI =>	31,67

1.7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO**

Edital: **CONCORRÊNCIA N° 11/2024**

Objeto: **Contratação de empresa para prestação de serviços de recapeamento asfáltico na rua da lâmpada, rua 8, rua 4, rua Providencio Araújo, rua da Madeireira Reis, rua ao lado do Reis construções, estas no bairro Vila Nair, rua Oldem Martins Jorge, rua Providencio Araújo-pequizinho, rua Miguel Teixeira Mendespquizinho, rua Adélia Monsales Falcão-Altamira, rua Rio Flores, rua Rio Purus, trav. Rio Flores, rua Jaldo Santos, rua Rio Mearim, estas no bairro Tresidela, zona urbana município**

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000	5,40	5,40	
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340	27,34	0,92	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140	20,15	0,28	
Composição Auxiliar	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0003	174,48	0,05	
Composição Auxiliar	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0334	88,35	2,95	
Insumo	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0020	22,61	0,04	
Insumo	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	Material	L	0,0430	15,51	0,66	
Insumo	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	0,0250	14,05	0,35	
Insumo	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,0110	14,05	0,15	
		MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,5800	MO com LS =>	1,28
		Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	6,78

1.8.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO - PEDRA FUNDAMENTAL, ALTURA 0,90CM FIXADA EM UMA PEDRA DE MARMORE	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	1,0000	856,74	856,74	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	25,06	25,06	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	20,15	20,15	
Composição Auxiliar	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1000	79,71	7,97	
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000	368,83	36,87	
Insumo	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000	12,59	50,36	
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	1,1000	0,21	0,23	
Insumo	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	1,0000	716,11	716,10	
		MO sem LS =>	20,87	LS =>	17,4700	MO com LS =>	38,34
		Valor do BDI =>	219,24			Valor com BDI =>	1.075,98

1.8.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	1,0000	17.328,60	17.328,60	
Composição Auxiliar	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	9,70	97,00	
Composição Auxiliar	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	9,70	97,00	
Composição Auxiliar	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICHOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	262,69	2.626,90	
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	119,54	1.195,40	
Composição Auxiliar	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	332,16	3.321,60	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	256,51	2.565,10	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	225,08	2.250,80	
Composição Auxiliar	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	128,21	1.282,10	
Composição Auxiliar	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	214,79	2.147,90	
Composição Auxiliar	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	10,0000	174,48	1.744,80	
		MO sem LS =>	782,82	LS =>	655,3800	MO com LS =>	1.438,20
		Valor do BDI =>	4.434,38			Valor com BDI =>	21.762,98

1.9.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO**

Edital: CONCORRÊNCIA Nº 11/2024

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de reapartamento asfáltico na rua da lâmpada, rua 8, rua 4, rua Providencio Araújo, rua da Madeireira Reis, rua ao lado do Reis construções, estas no bairro Vila Nair, rua Oldem Martins Jorge, rua Providencio Araújo-pequizinho, rua Miguel Teixeira Mendespequizinho, rua Adélia Monsales Falcão-Altamira, rua Rio Flores, rua Rio Purus, trav. Rio Flores, rua Jaldo Santos, rua Rio Mearim, estas no bairro Tresidela, zona urbana município

Composição	ENSAIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA MISTURA ASFALTICA - ENSAIO MARSHALL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000	408,69	408,69
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000	32,52	227,64
Composição Auxiliar	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0014	36,20	181,05
	MO sem	208,80	LS =>	174,8000	MO com LS	383,60
	Valor do	104,58			Valor com BDI =>	513,27
	BDI =>					

1.9.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENSAIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA MISTURA ASFALTICA - GRAU DE COMPACTAÇÃO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	1,0000	169,96	169,96
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000	32,52	97,56
Composição Auxiliar	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000	36,20	72,40
	MO sem	86,82	LS =>	72,6900	MO com LS	159,51
	Valor do	43,49			Valor com BDI =>	213,45
	BDI =>					

1.9.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENSAIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA MISTURA ASFALTICA - TEOR DE BETUME	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	1,0000	169,96	169,96
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000	32,52	97,56
Composição Auxiliar	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000	36,20	72,40
	MO sem	86,82	LS =>	72,6900	MO com LS	159,51
	Valor do	43,49			Valor com BDI =>	213,45
	BDI =>					

1.9.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ENSAIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DA MISTURA ASFALTICA - EXTRAÇÃO DO CORPO DE PROVA COM SONDA ROTATIVA COM VERIFICAÇÃO DA ESPESSURA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000	137,44	137,44
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000	32,52	65,04
Composição Auxiliar	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000	36,20	72,40
	MO sem	70,26	LS =>	58,8200	MO com LS	129,08
	Valor do	35,17			Valor com BDI =>	172,61
	BDI =>					

1.9.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LAUDO E ANÁLISE DO CONTROLE TECNOLÓGICO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UN	1,0000	2.591,75	2.591,75
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,0000	103,67	2.591,75
	MO sem	1.383,63	LS =>	1158,3700	MO com LS	2.542,00
	Valor do	663,22			Valor com BDI =>	3.254,97
	BDI =>					

**IMPERAMAQ**  
**LOCACOES E**  
**CONSTRUCOES**  
**LTDA:464820130001**  
**45**

Assinado de forma  
digital por IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000145





**5.0 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 11/2024**





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

PRAZO INICIAL: 6 dias

DESCRIÇÃO	Valor	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	
Contratação de empresa para prestação de serviços de recapeamento asfáltico na rua da lâmpada, rua 8, rua 4, rua Providência Araújo, rua da Madeireira Reis, rua ao lado do Reis								
construções, estas no bairro Vila Nair, rua Oldem Martins Jorge, rua Providência Araújo-pequizinho, rua Miguel Teixeira Mendespequizinho, rua Adélia Monsales Falcao-Altamira, rua Rio								
1.0	RECAPEAMENTO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO	R\$ 2.700.000,00	Percentual 17,75%	13,39%	10,55%	13,77%	23,21%	23,21%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.445,80	Financeiro R\$ 479.152,80	R\$ 415.591,25	R\$ 423.794,14	R\$ 384.184,69	R\$ 552.284,59	R\$ 444.992,52
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA LOCAL	R\$ 111.622,62	Percentual 100,00%	-	-	-	-	-
1.3	RECAPEAMENTO ASFALTICO	R\$ 1.865.462,13	Financeiro R\$ 23.445,80	-	-	-	-	-
1.4	CALÇAMENTO	R\$ 35.495,00	Percentual 16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%
1.5	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 382.417,20	Financeiro R\$ 18.607,49	R\$ 18.607,49	R\$ 18.607,49	R\$ 18.607,49	R\$ 18.596,33	R\$ 18.596,33
1.6	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 99.895,86	Percentual 17,57%	16,07%	16,22%	14,86%	21,77%	13,51%
1.7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 88.938,43	Financeiro R\$ 327.761,70	R\$ 299.779,76	R\$ 302.577,96	R\$ 277.207,67	R\$ 406.111,11	R\$ 282.023,93
1.8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 22.838,96	Percentual 19,35%	16,15%	19,35%	12,50%	19,35%	12,50%
1.9	LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO	R\$ 69.884,00	Financeiro R\$ 6.868,28	R\$ 5.732,44	R\$ 6.868,28	R\$ 4.578,86	R\$ 6.868,28	R\$ 4.578,86
TOTAL DE OBRA		R\$ 2.700.000,00	Percentual 19,29%	15,75%	18,63%	14,18%	18,63%	13,52%
PERCENTUAL PARCIAL ATUAL			Financeiro R\$ 19.269,91	R\$ 15.733,60	R\$ 18.610,60	R\$ 14.165,23	R\$ 18.610,60	R\$ 13.505,92
FINANCEIRO PARCIAL ACUMULADO			Percentual 18,00%	16,06%	16,98%	14,39%	21,19%	13,38%
			Financeiro R\$ 16.908,92	R\$ 14.283,51	R\$ 15.101,75	R\$ 12.798,24	R\$ 18.846,05	R\$ 11.899,96
			Percentual -	-	-	-	-	100,00%
			Financeiro R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.838,96
			Percentual -	-	-	-	-	100,00%
			Financeiro R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 69.884,00
			Percentual -	-	-	-	-	100,00%
			Financeiro R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.700.000,00

Edital: CONCORRÊNCIA Nº 11/2024

Nome da Empresa: IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA  
Identificação, Qualificação e Assinatura do Responsável:

IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000  
145

Assinado de forma digital por  
IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000145

IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA  
CNPJ 46.482.013/0001-45  
VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/MA Nº 1120094160



**6.0 BONIFICAÇÃO E DESPESAS**  
**INDIRETAS - BDI**  
**CONCORRÊNCIA N° 11/2024**

<b>BDI - SERVIÇO</b>	
A - Bonificação (lucros)	8,50%
<hr/>	
B - Despesas Indiretas	5,64%
B 1 - Administração Central	4,50%
B 2 - Seguro e Garantia	0,40%
B 3 - Risco	0,56%
B 4 - Despesas Financeiras	1,20%
<hr/>	
C - Tributos	10,15%
C 1 - PIS	0,65%
C 2 - ISS	2,50%
C 3 - COFINS	3,00%
C 4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE A RENDA BRUTA)	0,00%
<hr/>	
<b>BDI = <math>\{[(1+B1+B2+B3) * (1+B4) * (1+A)] / (1-C)\} - 1</math></b>	<b>25,59%</b>

Percentuais extraídos do Acórdão 2622-37/13-P do Plenário do TCU  
CONCORRÊNCIA Nº 11/2024

Imperatriz-MA, 18 de junho de 2024

IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA  
PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR  
CPF 051.511.703-65  
ENGENHEIRO CIVIL

IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:4648201  
3000145

Assinado de forma  
digital por  
IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000  
145



**7.0 ENCARGOS SOCIAIS**  
**CONCORRÊNCIA Nº 11/2024**



**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA%
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL A</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso semanal Remunerado	17,89	0,00
B2	Feriados	3,94	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,89	0,64
B4	13º Salário	11,57	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,77	0,56
B7	Dias de Chuva	1,52	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	0,00	0,00
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>Total B</b>	<b>36,79</b>	<b>9,68</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,43	5,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,18	0,13
C3	Férias Indenizadas	12,68	9,14
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	2,40	1,73
C5	Indenização Adicional	0,63	0,45
<b>C</b>	<b>TOTAL C</b>	<b>23,32</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de A sobre B	13,54	3,56
D2	Reincidência do grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,66	0,48
<b>D</b>	<b>TOTAL D</b>	<b>6,81</b>	<b>2,08</b>
<b>GRUPO E</b>			
E1			
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL GERAL ( A+B+C+D+E)</b>	<b>83,72</b>	<b>45,36</b>

Imperatriz-MA, 18 de junho de 2024

IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOE  
 S  
 LTDA:4648201  
 3000145

Assinado de  
 forma digital por  
 IMPERAMAQ  
 LOCACOES E  
 CONSTRUCOES  
 LTDA:464820130  
 00145

IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA

CNPJ 46.482.013/0001-45  
 VINICIUS NOGUEIRA BENEVIDES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/MA Nº 1120094160



**8.0 DECLARAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 11/2024**



## DECLARAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 11/2024

DECLARAMOS , sob as penas da lei;

- Que estamos ciente com as condições contidas no Edital e em seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;

- Que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

- Para fins do disposto

no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de Aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal; e

- Que a proposta apresentada para esta licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2, de 16 de setembro de 2009, da SLTI/MP

- Que a proposta inclui todos os custos, encargos, tributos, taxas, fretes e quaisquer despesas que sejam necessárias ao cumprimento do objeto.

IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000145

Assinado de forma  
digital por IMPERAMAQ  
LOCACOES E  
CONSTRUCOES  
LTDA:46482013000145

Imperatriz-MA, 18 de junho de 2024

**IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA**  
**CNPJ 46.482.013/0001-45**  
**PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR**  
**CPF 051.511.703-65**  
**EMPRESÁRIO**

**PARECER TÉCNICO**  
**concorrência eletrônica nº 11/2024**

DATA: 25/06/2023

**1.0 INFORMAÇÕES:**

Este relatório trata da análise técnica referente à proposta **concorrência eletrônica nº 11/2024** cujo o objeto é **Contratação de empresa para prestação de serviços de recapeamento asfáltico na rua da lâmpada, rua 8, rua 4, rua Providencio Araújo, rua da Madeireira Reis, rua ao lado do Reis construções, estas no bairro Vila Nair, rua Oldem Martins Jorge, rua Providencio Araújo-pequizinho, rua Miguel Teixeira Mendes- pequizinho, rua Adélia Monsales Falcão-Altamira, rua Rio Flores, rua Rio Purus, trav. Rio Flores, rua Jaldo Santos, rua Rio Mearim, estas no bairro Tresidela, zona urbana município de Barra do Corda-MA.**

Conforme designado a Comissão de Licitação a conduzir o processo de **concorrência eletrônica nº 11/2024**, objetivando a seleção de empresa para a realização dos serviços.

**3.0 ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA**

*Após análise das peças que compõe a Proposta de Preços, conforme edital da concorrência eletrônica nº 11/2024. Foi verificado que:*

**PROPOSTA DA EMPRESA IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA - CNPJ 46.482.013/0001-45, sua proposta no valor de R\$ 2.700.000,00 (dois milhões e setecentos mil reais).** foi realizada análise detalhada, das composições. Na análise da planilha orçamentária, foi verificado que a proposta apresentada possui encargos sociais desonerados, enquanto a planilha do edital solicita encargos sociais sem desoneração, alterando as porcentagens dos encargos e consequentemente do valor da proposta, estando assim de forma **INCORRETA**

**CONCLUSÃO DA ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA**

- A empresa **PROPOSTA DA EMPRESA IMPERAMAQ LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA - CNPJ 46.482.013/0001-45**, Apresentou sua proposta em **DESCONFORMIDADE** com o exigido no edital. Informo ainda que havendo a correção dos itens citados acima, a licitante deverá enviar a proposta de preços corrigida completa para reanálise, de acordo com o Artigo 64 da Lei nº 14.133 de 01 de Abril de 2021.

Pedro Igor Carvalho Noleto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111824020-0

**PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO**  
Engenheiro Civil – CREA-MA 111824020-0