



CONSTRUTORA LOCAR



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ – PI

At. – Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇO N° 008/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 001.0000.1042/2023

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo em vias públicas no Município de Pajeú do Piauí-PI, conforme especificações contidas no projeto básico e edital.

Data: 05 de Maio de 2023

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: CONSTRUTORA LOCAR EIRELI EPP

CNPJ/MF: 29.619.312/0001-60

INSC. MUNIC.: 250996

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO DE ABREU ROCHA, N° 892 – SALA B

BAIRRO: CENTRO CIDADE/UF: FLORIANO-PI CEP: 64.800-124

FONE: (89) 9 9414-4205 **EMAIL:** construtoralocar@gmail.com

NOME PARA CONTATO: HARLEY DE ARAÚJO SARAIVA

DADOS BANCÁRIOS:

Conta n.º: 54.331-4

Agencia n.º: 0096-5

Banco: Banco do Brasil – BB

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

PRAZO PREVISTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme previsto no cronograma financeiro, contados do recebimento da Ordem de Serviço, admitida prorrogação nos termos da Lei.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (cento e oitenta) dias.

DECLARO, que conheço e aceito as regras determinadas pela Administração, através deste edital e que nos preços propostos encontram-se incluídas todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes (fretes), tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto desta licitação.

VALOR GLOBAL: R\$ 919.000,00 (Novecentos e dezenove mil reais)

PAJEÚ DO PIAUÍ – PI, 05 DE MAIO DE 2023.


Assinatura do Representante legal

Nome: HARLEY DE ARAÚJO SARAIVA

Empresário

RG.: 2221151 SSP/PI

CPF: 010.484.433-70

CONSTRUTORA LOCAR EIRELI EPP.

Rua Francisco de Abreu Rocha, 892 – Sala B - Centro

CNPJ: 29.619.312/0001-60

Email: construtoralocar@gmail.com



CONSTRUTORA LOCAR



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJEÚ DO PIAUÍ – PI

At. – Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇO N° 008/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 001.0000.1042/2023

OBJETO: Contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo em vias públicas no Município de Pajeú do Piauí-PI, conforme especificações contidas no projeto básico e edital.

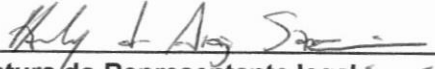
Data: 05 de Maio de 2023

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Harley de Araújo Saraiva, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2.221.151 SSP/PI e do CPF nº 010.484.433-70, residente e domiciliado na cidade de Floriano-PI, como representante devidamente constituído de **CONSTRUTORA LOCAR EIRELI**, CNPJ nº 29.619.312/0001-60, localizada na Rua Francisco de Abreu Rocha, nº 892 – Sala B, Centro da cidade de Floriano – PI, CEP: 64.800-124, doravante denominado licitante, para fins do disposto no Edital, **declara**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar deste certame, foi elaborada de maneira independente pela empresa licitante **CONSTRUTORA LOCAR EIRELI**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar deste certame, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de **PAJEÚ DO PIAUÍ-PI** antes da abertura oficial das propostas;
- f) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

PAJEÚ DO PIAUÍ – PI, 05 DE MAIO DE 2023.


Assinatura do Representante legal

Nome: HARLEY DE ARAÚJO SARAIVA

Empresário


RG.: 2221151 SSP/PI

CPF: 010.484.433-70

CONSTRUTORA LOCAR EIRELI EPP.

Rua Francisco de Abreu Rocha, 892 – Sala B - Centro


CNPJ: 29.619.312/0001-60


Email: construtoralocar@gmail.com



CONSTRUTORA LOCAR

B.D.I.

Encargos Sociais

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO
MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ CR 934667/2022

23,56%

Não Desonerado:
Horista: 112,53%
Mensalista: 70,69%

PROPOSTA RESUMIDA

Item	Descrição	Total
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02 (SERVIÇOS	1.346,41
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02 (RUA CANDIDO CABEDO)	29.957,53
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02 (RUA OTACILA)	2.356,21
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.033,17
5	RUA CANDIDO CABEDO	786.260,40
6	RUA OTACÍLIA MARTINS DE ARAÚJO	95.046,28

TOTAL DA PROPOSTA R\$ 919.000,00

Importa a presente planilha orçamentária o valor de R\$ 919.000,00(novecentos e dezenove mil reais)





CONSTRUTORA LOCAR

Obra

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ
CR 934667/2022

B.D.I.

23,56%

Encargos

Não Desonerado:
Horista: 112,53%
Mensalista: 70,69%

PROPOSTA DETALHADA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3 MESES)					33.660,15
1.1	C02-CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02 (SERVIÇOS PRELIMINARES)	MES	0,12	9.080,65	11.220,05	1.346,41
1.1	C02-CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02 (RUA CANDIDO	MES	2,67	9.080,65	11.220,05	29.957,53
1.1	C02-CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02 (RUA OTACILA)	MES	0,21	9.080,65	11.220,05	2.356,21
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.033,17
2.1	C01-CX Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 3,60X1,80M - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO - COMPOSIÇÃO 01	UN	1,00	3.264,14	4.033,17	4.033,17
3		RUA CANDIDO CABEDO					786.260,40
3.1		SERVIÇOS INICIAIS					4.017,69
3.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	6.181,06	0,53	0,65	4.017,69
3.2		TERRAPLENAGEM					865,35
3.2.1	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	6.181,06	0,11	0,14	865,35
3.3		PAVIMENTAÇÃO					502.161,75
3.3.1	C03-PAV-CX Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - COMPOSIÇÃO 03 (ORSE ADAPTADA 9104-A)	m²	4.512,32	84,84	104,83	473.026,51
3.3.2	C04-PAV-CX Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO COM COMPACTADOR TIPO SAPO - COMPOSIÇÃO 04 (SEINFRA ADAPTADA C0821)	m²	4.512,32	1,59	1,96	8.844,15
3.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARELA COM PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.(LARGURA 1,20M ESPESSURA 10CM)	m³	10,47	860,84	1.063,65	11.156,42





CONSTRUTORA LOCAR

Obra

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ
CR 934667/2022

B.D.I.

23,56%

Encargos

Não Desonerado:
Horista: 112,53%
Mensalista: 70,69%

PROPOSTA DETALHADA

Item	Código Banco	Próprio	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.3.4	C05-PAV-CX	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA PNE, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, NÃO INCLUI REGULARIZAÇÃO DE BASE (ORSE ADAPTADO 9418) - TRAVESSIA	m²	22,75	88,17	108,94	2.478,39
3.3.5	C09- LOMB.CX	Próprio	REDUTOR DE VELOCIDADE (LOMBADA URBANA) EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO LARGURA ÚTIL=150CM ALTURA UTIL DE=8CM + BASE H=15CM, INCLUSIVE PINTURA ZEBRADA, RESOLUÇÃO 600/2016 - ONDULAÇÃO TIPO "B"	M	12,40	435,75	538,41	6.676,28
3.4			DRENAGEM					151.857,42
3.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). CONTENÇÃO DO PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS	M	2.487,64	42,11	52,03	129.431,91
3.4.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM SARJETAS, ESPESSURA DE 5 CM.	m²	526,05	34,50	42,63	22.425,51
3.5			ACESSIBILIDADE - CALÇADAS					108.086,84
3.5.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL PARA CALÇADAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	166,99	83,36	103,00	17.199,97
3.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. ESP.=5CM	m²	55,66	860,84	1.063,65	59.202,76
3.5.3	C05-PAV-CX	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA PNE, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, NÃO INCLUI REGULARIZAÇÃO DE BASE (ORSE ADAPTADO 9418)	m²	263,84	88,17	108,94	28.742,73
3.5.4	C05-PAV-CX	Próprio	PISO TÁTIL DE ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA PNE, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, NÃO INCLUI REGULARIZAÇÃO DE BASE (ORSE ADAPTADO 9418)	m²	27,00	88,17	108,94	2.941,38



Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

Obra

B.D.I.

Encargos
 Não Desonerado:
 Horista: 112,53%
 Mensalista: 70,69%

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ
 CR 934667/2022

23,56%

PROPOSTA DETALHADA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.6		SINALIZAÇÃO					
3.6.1	102501 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	m²	58,02	18,18	22,46	19.271,35
3.6.2	102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.	m²	99,81	35,52	43,89	4.380,66
3.6.3	C07-SIN-CX Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM ALUMÍNIO, RJ, INCLUSO SUPORTE EM TUBO GAVANIZADO 50MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - COMPOSIÇÃO 07	UN	12,00	578,03	714,21	8.570,52
3.6.4	C08-SIN-CX Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - COMPOSIÇÃO 08	UN	7,00	580,06	716,72	5.017,04
4		RUA OTACÍLIA MARTINS DE ARAÚJO					95.046,28
4.1		SERVIÇOS INICIAIS					479,55
4.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	737,77	0,53	0,65	479,55
4.2		TERRAPLENAGEM					103,29
4.2.1	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	737,77	0,11	0,14	103,29
4.3		PAVIMENTAÇÃO					56.404,64
4.3.1	C03-PAV-CX Próprio	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 - COMPOSIÇÃO 03 (ORSE ADAPTADA 9104-A)	m²	519,78	84,84	104,83	54.488,54
4.3.2	C04-PAV-CX Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO COM COMPACTADOR TIPO SAPO - COMPOSIÇÃO 04 (SEINFRA ADAPTADA C0821)	m²	519,78	1,59	1,96	1.018,77







CONSTRUTORA LOCAR

Obra

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ
CR 934667/2022

B.D.I.

23,56%

Encargos

Não Desonerado:
Horista: 112,53%
Mensalista: 70,69%

PROPOSTA DETALHADA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,69	860,84	1.063,65	733,92
4.3.4	C05-PAV-CX Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA PNE, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, NÃO INCLUI REGULARIZAÇÃO DE BASE (ORSE ADAPTADO 9418)	m²	1,50	88,17	108,94	163,41
4.4		DRENAGEM					21.211,92
4.4.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	350,12	42,11	52,03	18.216,74
4.4.2	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	70,26	34,50	42,63	2.995,18
4.5		ACESSIBILIDADE - CALÇADA					14.995,09
4.5.1	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	24,42	83,36	103,00	2.515,26
4.5.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	7,29	860,84	1.063,65	7.754,01
4.5.3	C05-PAV-CX Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA PNE, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, NÃO INCLUI REGULARIZAÇÃO DE BASE (ORSE ADAPTADO 9418)	m²	40,88	88,17	108,94	4.453,47
4.5.4	C05-PAV-CX Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA PNE, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, NÃO INCLUI REGULARIZAÇÃO DE BASE (ORSE ADAPTADO 9418)	m²	2,50	88,17	108,94	272,38



Obra

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ
CR 934667/2022

B.D.I.

23,56%

Encargos

Não Desonerado:
Horista: 112,53%
Mensalista: 70,69%

PROPOSTA DETALHADA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.6		SINALIZAÇÃO					1.851,79
4.6.1	102501 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m ²	3,73	18,18	22,46	83,78
4.6.2	102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FTTA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m ²	7,68	35,52	43,89	337,08
4.6.3	C07-SIN-CX Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM ALUMÍNIO, RJ, INCLUSO SUPORTE EM TUBO GAVANIZADO 50MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - COMPOSIÇÃO 07	UN	1,00	578,03	714,21	714,21
4.6.4	C08-SIN-CX Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - COMPOSIÇÃO 08	UN	1,00	580,06	716,72	716,72
VALOR TOTAL						R\$ 919.000,00	

[Handwritten mark]



[Handwritten mark]

[Handwritten signatures]

CONSTRUTORA LOCAR



B.D.I.

Encargos Sociais

Não Desoncrado:

Horista: 112,53%

Mensalista: 70,69%

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ CR 934667/2022

Composições de Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C02-CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	9,080,65	9,080,65
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	88,85	3.998,25
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	25,06	2.130,10
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	16,38	1.392,30
Composição Auxiliar	100309 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000	19,50	1.560,00

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C01-CX Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 3,60X1,80M - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO - COMPOSIÇÃO 01	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,0000000	3.264,14	3.264,14
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4800000	20,18	130,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,2834000	16,15	198,38
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. - AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0646730	474,14	30,66
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	6,4800000	400,00	2.592,00
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARFELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,4800000	3,81	24,69
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,9200000	10,51	272,42
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2/3/4 X 10)	Material	KG	0,7128000	21,35	15,22



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ CR 934667/2022

Não Desonerado:
Hortista: 112,53%
Mensalista: 70,69%

Composições de Preço Unitário

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1						
Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,00000000	9,080,65	9,080,65
Composição Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,00000000	88,85	3,998,25
Composição Auxiliar	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,00000000	25,06	2.130,10
Composição Auxiliar	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,00000000	16,38	1.392,30
3.1.1						
Composição	LOCACÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,00000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	LOCACÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,05000000	10,77	0,53

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1						
Composição	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00010000	254,26	0,02
Composição Auxiliar	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00100000	82,89	0,08
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00100000	16,15	0,01

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.1						
Composição	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - COMPOSIÇÃO 03 (ORSE ADAPTADA 9104-A)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	84,84	84,84
Composição Auxiliar	CAIXOTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	20,36	8,14
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000	16,15	9,69
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02500000	624,90	15,62
Insumo	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,13000000	90,00	11,70
Insumo	Paralelepípedo granítico (com frete) mil	0	mil	0,04200000	944,90	39,69



[Handwritten signatures and initials]

Composições de Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	C02-CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	9,080,65	9.080,65
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	88,85	3.998,25
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	25,06	2.130,10
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	16,38	1.392,30
3.3.2	C04-PAV-CX Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO COM COMPACTADOR TIPO SAPO - COMPOSIÇÃO 04 (SEINFRA ADAPTADA C0821)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,59	1,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,15	1,29
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	30,37	0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARELA COM PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, (LARGURA 1,20M ESPESSURA 10CM)	PISO - PISOS	m³	1,0000000	860,84	860,84
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	20,18	32,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	20,49	28,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	16,15	49,12
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES F. ESTRUTURAS	m³	1,2315000	582,35	717,16

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



[Handwritten signatures and marks]

Composições de Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C02-CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	9,080,65	9.080,65
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	88,85	3.998,25
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	25,06	2.130,10
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	16,38	1.392,30
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	9,27	0,19
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO #2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,33	16,65
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO #2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,68	9,20
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	22,44	6,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C05-PAV-CX Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTEL DIRECIONAL, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA PNE, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, NÃO INCLUI REGULARIZAÇÃO DE BASE (ORSE ADAPTADO 9418) - TRAVESSIA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	88,17	88,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,49	10,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,15	19,38
Insumo	9758 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim. 25x25 cm - para deficiente visual m2	0	m²	1,0500000	48,93	51,37
Insumo	2684 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	0	kg	4,0000000	1,34	5,36
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	0	kg	0,5200000	3,50	1,82



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Composições de Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C02.CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,00000000	9,080,65	9,080,65
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,00000000	88,85	3,998,25
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,00000000	25,06	2,130,10
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,00000000	16,38	1,392,30
3.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C09-LOMB.CX Próprio	REDUTOR DE VELOCIDADE (LOMBADA URBANA) EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO LARGURA ÚTIL=150CM ALTURA ÚTIL DE=8CM + BASE H=15CM, INCLUSIVE PINTURA ZEBRADA, RESOLUÇÃO 600/2016 - ONDULAÇÃO TIPO "B"	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,00000000	435,75	435,75
Composição Auxiliar	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,28500000	929,88	265,01
Composição Auxiliar	97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,50000000	2,53	3,79
Composição Auxiliar	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,50000000	93,12	139,68
Composição Auxiliar	102501 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,50000000	18,18	27,27

Composição	94273 SINAPI	MEIO-FIO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE	M	1,00000000	42,11	42,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39400000	20,49	8,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39400000	16,15	6,36
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00200000	698,34	1,39
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00700000		
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,00500000		



[Handwritten signatures and marks]

Composições de Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1							
Composição	C02 CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	9,080,65	9,080,65
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	88,85	3.998,25
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	25,06	2.130,10
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	16,38	1.392,30
3.4.2							
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM SARJETAS, ESPESSURA DE 5 CM.	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	34,50	34,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	20,49	6,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	16,15	1,36
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	474,14	26,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.5.1							
Composição	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL PARA CALÇADAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	83,36	83,36
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE FIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	315,17	1,89
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE FIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	53,73	0,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	16,15	10,64
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	30,37	8,32
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	24,05	6,10
Insumo	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	45,00	56,25

CPL AJEÚ DO PIAUÍ
F15: 924
Rub: 24,05
45,00

[Handwritten signature]

Não Desonerado:
Horista: 112,53%
Mensalista: 70,69%

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ CR 934667/2022

Composições de Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1							
Composição	C02 CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	9,080,65	9,080,65
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	88,85	3,998,25
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	25,06	2,130,10
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	16,38	1,392,30
3.6.1							
Composição	102501 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,18	18,18
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	21,76	9,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,15	2,90
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	13,51	5,76
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0120000	10,53	0,12
3.6.2							
Composição	102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,52	35,52
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	21,76	20,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,15	6,46
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	13,51	5,76
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	10,53	2,42



[Handwritten signatures and initials]

Composições de Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	C02 CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,00000000	9,080,65	9,080,65
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,00000000	88,85	3,998,25
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,00000000	25,06	2,130,10
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,00000000	16,38	1,392,30
3.6.3	C07-SIN CX Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM ALUMÍNIO, RJ, INCLUSIVE SUPORTE EM TUBO GALVANIZADO 30MM, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - COMPOSIÇÃO 07	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	578,03	578,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,67000000	16,15	10,82
Composição Auxiliar	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33000000	23,45	7,73
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOYT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,03600000	63,88	2,29
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (FM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUF5 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,03600000	474,14	17,06
Insumo	00034721 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	Material	m²	0,21000000	1.152,01	241,92
Insumo	00013294 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	4,00000000	1,67	6,68
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,40000000	83,16	282,74
Insumo	00001318 SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	0,76560000	11,49	8,79



[Handwritten signatures and initials]

Composições de Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	C02-CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	9,080,65	9.080,65
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	88,85	3.998,25
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	25,06	2.130,10
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	16,38	1.392,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6.4	C08-SIN-CX Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - COMPOSIÇÃO 08	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	580,06	580,06
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,49	5,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,15	4,03
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	63,88	2,29
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0360000	474,14	17,06
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE ACO FISMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	2,0000000	132,00	264,00
Insumo	00013294 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	8,0000000	1,67	13,36
Insumo	00007696 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,8000000	83,16	232,84
Insumo	00001318 SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	Material	KG	3,6000000	11,49	41,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	95,97	95,97



[Handwritten signatures and initials]

Composições de Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	C02-CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	9,080,65	9,080,65
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	88,85	3,998,25
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	25,06	2,130,10
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	16,38	1,392,30
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	21,40	34,81
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	21,73	30,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	17,12	52,07
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDADAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	590,81	727,58
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	10,14	0,21
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,05	15,78
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,48	8,70
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	20,34	6,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2	C05-PAV-CX Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA PNE, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	90,24	90,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,86	10,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,50	24,60

CPL PAJEÚ DO PIAUÍ
FIS: 928
R: 2183
12/12

[Handwritten signatures and marks]

Composições de Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C02-CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	9,080,65	9,080,65	
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	88,85	3,998,25	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	25,06	2,130,10	
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	16,38	1,392,30	
Insumo	9758 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual m2	Material	m ²	1,0500000	48,94	51,38	
Insumo	2684 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	4,0000000	1,41	5,64	
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,5200000	3,50	1,82	
			MO sem LS =>	11,56	LS =>	9,63	MO com LS =>	21,19
			Valor do BDI =>	26,90			Valor com BDI =>	117,14

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	39,69	39,69
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	21,73	8,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	17,12	6,74
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0020000	716,31	1,43

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner.



Não Desonerado:
Horista: 112,53%
Mensalista: 70,69%

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ CR 934667/2022

23,56%

Composições de Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C02-CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	9,080,65	9,080,65
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	88,85	3.998,25
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	25,06	2.130,10
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	16,38	1.392,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	90,00	0,63
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	22,22	22,33
		MO sem LS =>		LS =>	4,87	MO com LS =>	10,72
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	51,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102513 SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	36,97	36,97
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	22,98	22,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,12	6,84
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	13,87	5,92
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	9,35	2,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	218,83	218,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,22	7,88



[Handwritten signatures and initials]

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ CR 934667/2022

Composições de Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C02 CX Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	9,080,65	9,080,65	
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	88,85	3,998,25	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	25,06	2.130,10	
Composição Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	85,0000000	16,38	1.392,30	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,00	9,60	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 30 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36	
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	200,00	200,00	
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,67 MO com LS =>	12,49
				Valor do BDI =>	65,25	Valor com BDI =>		284,08

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - INEL. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020		UN	1,0000000	27,90	27,90	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	18,13	1,35	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	21,98	3,94	
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	22,61	22,61	
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,69 MO com LS =>	22,61



[Handwritten signatures and initials]



**CONSTRUTORA
LOCAR**

CNPJ 09.414.4205
Prestador de

B.D.I.

Encargos Sociais

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PAJEÚ DO PIAUÍ CR 934667/2022

23,56%

Não Desonerado:
Horista: 112,33%
Mensalista: 70,69%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02 (SERVIÇOS PRELIMINARES)	0,15%	R\$ 1.346,41	0,00%	R\$ 0,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02 (RUA CANDIDO CABEDO)	3,26%	R\$ 29.957,53	0,00%	R\$ 29.957,53
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - COMPOSIÇÃO 02 (RUA OTACILIA)	0,26%	R\$ 2.356,21	0,00%	R\$ 0,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,44%	R\$ 4.033,17	0,00%	R\$ 0,00
5	RUA CANDIDO CABEDO	85,56%	R\$ 786.260,40		
	SERVIÇOS INICIAIS	0,44%	R\$ 4.017,69	0,00%	R\$ 0,00
	TERRAPLENAGEM	0,09%	R\$ 865,35	0,00%	R\$ 0,00
	PAVIMENTAÇÃO	54,64%	R\$ 502.161,75	0,00%	R\$ 0,00
	DRENAGEM	16,52%	R\$ 151.857,42	0,00%	R\$ 0,00
	ACESSIBILIDADE - CALÇADAS	11,76%	R\$ 108.086,84	0,00%	R\$ 0,00
	SINALIZAÇÃO	2,10%	R\$ 19.271,35	0,00%	R\$ 0,00
6	RUA OTACILIA MARTINS DE ARAÚJO	10,34%	R\$ 95.046,28		
	SERVIÇOS INICIAIS	0,05%	R\$ 479,55	0,00%	R\$ 479,55
	TERRAPLENAGEM	0,01%	R\$ 103,29	0,00%	R\$ 103,29
	PAVIMENTAÇÃO	6,14%	R\$ 56.404,64	0,00%	R\$ 56.404,64
	DRENAGEM	2,31%	R\$ 21.211,92	0,00%	R\$ 21.211,92
	ACESSIBILIDADE - CALÇADA	1,63%	R\$ 14.995,09	0,00%	R\$ 14.995,09
	SINALIZAÇÃO	0,20%	R\$ 1.851,79	0,00%	R\$ 1.851,79
	Porcentagem Custo	100,00%	R\$ 919.000,00	85,81%	R\$ 788.616,61
	Porcentagem Acumulado		R\$ 5.379,58	0,59%	R\$ 86,40%
	Custo Acumulado		R\$ 919.000,00		R\$ 793.996,19



[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA
LOCAR



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Conta Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	SUBTOTAL DO GRUPO "A"	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	0,00%	17,82%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%	3,95%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,19%	0,00%	1,19%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,62%	8,12%	10,62%	8,12%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	SUBTOTAL GRUPO "B"	46,28%	17,83%	46,28%	17,83%
GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS QUA NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,27%	4,03%	5,27%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,97%	2,27%	2,97%	2,27%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,15%	2,41%	3,15%	2,41%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%	0,44%	0,34%
C	SUBTOTAL DO GRUPO "C"	11,95%	9,14%	11,95%	9,14%
GRUPO "D" - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,78%	3,00%	17,03%	6,56%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,44%	0,34%	0,47%	0,36%
D	SUBTOTAL DO GRUPO "D"	8,22%	3,34%	17,50%	6,92%
TOTAL (A+B+C+D)		83,25%	47,11%	112,53%	70,69%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



**CONSTRUTORA
LOCAR**



COMPOSIÇÃO DO BDI

Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	Administração Central (A)		4,67%
2	Impostos e Taxas (I)		6,65%
2.1	ISS	3,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB (INSS)	0,00%	
3	Risco, seguro e garantia (R)		1,54%
3.1	Risco	0,97%	
3.2	Seguro	0,20%	
3.3	Garantia	0,37%	
4	Despesas Financeiras (DF)		1,21%
5	Lucro (L)		7,30%
		BDI* (%):	23,56

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]