


**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2023**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 018/2023**  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.**

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.198.833/0001-04  
Fone: (81) 9.8253-2948  
paubrasilconstrutoraltdame@gmail.com

**PROPOSTA COMERCIAL**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2023**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 018/2023**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.**

### PROPOSTA COMERCIAL

**PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI**, empresa de direito privado, inscrita no CNPJ 23.198.833/0001-04, com sede à Rua Carlos Pena Filho, nº 383, Galpão A, Afogados, Recife-PE, como representante devidamente constituído pelo Sócio Administrador Sr. Jefferson de Araújo Souza, inscrito no CPF nº 022.311574-62, para fins de participação no Processo Licitatório nº 038/2023, Concorrência Pública nº 018/2023, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA**, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Propomos como preço total para a prestação dos serviços, o valor global de **R\$ 899.647,83 (OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS, OITENTA E TRÊS CENTAVOS)**.

Estão inclusos nos preços unitários todos os custos com materiais, equipamentos, transportes, carga e descarga, vigilância, mão de obra com seus respectivos encargos de natureza social, trabalhista e previdenciária, fiscal e parafiscal, tributos, BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) e quaisquer outros encargos que incidam sobre a obra e serviços a serem executados, até a entrega final da obra. Os encargos trabalhistas acima declarados como inclusos na proposta compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

É de inteira responsabilidade o recolhimento de todos os impostos, taxas, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, securitários, além de todas e quaisquer despesas diretas e ou indiretas que se fizerem necessárias à execução do objeto do contrato.

O prazo de validade desta Proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos a contar da data da sua entrega.

O Prazo de execução dos serviços será de 10 (Dez) Meses a contar da data do recebimento da Ordem de Serviço.

Recife, 03 de Abril de 2024.



PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
JEFFERSON DE ARAÚJO SOUZA  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

LOCALIZAÇÃO: IRINEU TEIXEIRA - SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

PROPOSTA NÃO DESONERADA - BDI: 20,97% (SERVIÇOS) - ENCARGOS SOCIAIS: 108,18% (HORISTAS) - 64,20% (MENSALISTAS)

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 11/2023 - COMPESA 2023.1 - COPASA 2023/11 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - NÃO DESONERADO

Nº	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL
<b>1</b>			<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 4.456,74</b>
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	251,16	303,82	R\$ 1.822,92
1.2	COMPOS.	COT-0001-PMSLM	ALUGUEL DE IMÓVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO)	MÊS	6,00	362,88	438,97	R\$ 2.633,82
<b>2</b>			<b>RUA AQUINO JOSÉ PEDRO - E4+15,00</b>					<b>R\$ 89.389,86</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.144,20</b>
2.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	237,50	2,50	3,02	R\$ 717,25
2.1.2	COMPOS.	CP-19.07.580-PMSLM	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	15,00	78,64	95,13	R\$ 1.426,95
<b>2.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 17.692,85</b>
2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	435,25	2,17	2,62	R\$ 1.140,35
2.2.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,23	145,39	175,87	R\$ 9.185,69
2.2.3	COMPOS.	CP-19322-PMSLM	CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	186,32	4,70	5,68	R\$ 1.058,29
2.2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	2.596,10	2,01	2,43	R\$ 6.308,52
<b>2.3</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 13.723,38</b>
2.3.1	COMPOS.	COMP-19.04.040-PMSLM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	85,00	51,37	62,14	R\$ 5.281,90
2.3.2	COMPOS.	CP-65003195-PMSLM	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM	UND	10,00	126,30	152,78	R\$ 1.527,80
2.3.3	SINAPI	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UND	2,00	847,81	1.025,59	R\$ 2.051,18
2.3.4	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	5,00	119,95	145,10	R\$ 725,50
2.3.5	COMPOS.	CP-92212-PMSLM	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	171,00	206,85	R\$ 4.137,00
<b>2.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 47.038,90</b>
2.4.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	332,00	71,26	86,20	R\$ 28.618,40
2.4.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	190,00	46,12	55,79	R\$ 10.600,10
2.4.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	190,00	34,03	41,16	R\$ 7.820,40
<b>2.5</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 8.790,53</b>
2.5.1	COMPOS.	CP-96995-PMSLM	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	28,50	41,15	49,77	R\$ 1.418,44
2.5.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,50	625,82	757,05	R\$ 7.191,97
2.5.3	COMPOS.	CP-73916/002-PMSLM	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	74,45	90,06	R\$ 180,12
<b>3</b>			<b>RUA CÉLIA PEREIRA CAMPÊLO - E8+8,50</b>					<b>R\$ 176.145,60</b>
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.889,38</b>
3.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	421,25	2,50	3,02	R\$ 1.272,17
3.1.2	COMPOS.	CP-19.07.580-PMSLM	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	17,00	78,64	95,13	R\$ 1.617,21
<b>3.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 37.777,05</b>
3.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	932,25	2,17	2,62	R\$ 2.442,49
3.2.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	111,84	145,39	175,87	R\$ 19.669,30
3.2.3	COMPOS.	CP-19322-PMSLM	CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	393,58	4,70	5,68	R\$ 2.235,53
3.2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	5.526,64	2,01	2,43	R\$ 13.429,73
<b>3.3</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 12.397,16</b>

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

LOCALIZAÇÃO: IRINEU TEIXEIRA - SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

PROPOSTA NÃO DESONERADA - BDI: 20,97% (SERVIÇOS) - ENCARGOS SOCIAIS: 108,18% (HORISTAS) - 64,20% (MENSALISTAS)

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 11/2023 - COMPESA 2023.1 - COPASA 2023/11 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - NÃO DESONERADO

Nº	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL
3.3.1	COMPOS.	COMP-19.04.040-PMSLM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	170,00	51,37	62,14	R\$ 10.563,80
3.3.2	COMPOS.	CP-65003195-PMSLM	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM	UND	12,00	126,30	152,78	R\$ 1.833,36
<b>3.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 99.563,38</b>
3.4.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	751,40	71,26	86,20	R\$ 64.770,68
3.4.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	337,00	46,12	55,79	R\$ 18.801,23
3.4.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	337,00	34,03	41,16	R\$ 13.870,92
3.4.4	COMPOS.	CP-08.01.08U-PMSLM	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.	M	40,20	43,61	52,75	R\$ 2.120,55
<b>3.5</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 23.518,63</b>
3.5.1	COMPOS.	CP-96995-PMSLM	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	60,66	41,15	49,77	R\$ 3.019,04
3.5.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,22	625,82	757,05	R\$ 15.307,55
3.5.3	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	3,12	107,08	129,53	R\$ 404,13
3.5.4	COMPOS.	CP-40931-PMSLM	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO	M2	13,20	233,58	282,56	R\$ 3.729,79
3.5.5	SINAPI	102509	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	13,20	20,46	24,75	R\$ 326,70
3.5.6	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	41,05	11,11	13,43	R\$ 551,30
3.5.7	COMPOS.	CP-73916/002-PMSLM	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	74,45	90,06	R\$ 180,12
<b>4</b>			<b>TRECHO DA RUA ESCRITOR DIAS GOMES - E9+6,00</b>					<b>R\$ 201.162,66</b>
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 3.497,16</b>
4.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	465,00	2,50	3,02	R\$ 1.404,30
4.1.2	COMPOS.	CP-19.07.580-PMSLM	REBAIXAMENTO DE PENNA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	22,00	78,64	95,13	R\$ 2.092,86
<b>4.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 41.882,83</b>
4.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.034,00	2,17	2,62	R\$ 2.709,08
4.2.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	124,05	145,39	175,87	R\$ 21.816,67
4.2.3	COMPOS.	CP-19322-PMSLM	CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	433,68	4,70	5,68	R\$ 2.463,30
4.2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	6.129,13	2,01	2,43	R\$ 14.893,78
<b>4.3</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 18.896,16</b>
4.3.1	COMPOS.	COMP-19.04.040-PMSLM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	250,00	51,37	62,14	R\$ 15.535,00
4.3.2	COMPOS.	CP-65003195-PMSLM	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM	UND	22,00	126,30	152,78	R\$ 3.361,16
<b>4.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 111.355,76</b>
4.4.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	830,80	71,26	86,20	R\$ 71.614,96
4.4.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	374,00	46,12	55,79	R\$ 20.865,46
4.4.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	374,00	34,03	41,16	R\$ 15.393,84
4.4.4	COMPOS.	CP-08.01.08U-PMSLM	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.	M	66,00	43,61	52,75	R\$ 3.481,50
<b>4.5</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 25.530,75</b>
4.5.1	COMPOS.	CP-96995-PMSLM	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	67,32	41,15	49,77	R\$ 3.350,51

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA/PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

LOCALIZAÇÃO: IRINEU TEIXEIRA - SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

PROPOSTA NÃO DESONERADA - BDI: 20,97% (SERVIÇOS) - ENCARGOS SOCIAIS: 108,18% (HORISTAS) - 64,20% (MENSALISTAS)

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 11/2023 - COMPEA 2023.1 - COPASA 2023/11 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - NÃO DESONERADO

Nº	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL
4.5.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	22,44	625,82	757,05	R\$ 16.988,20
4.5.3	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	3,12	107,08	129,53	R\$ 404,13
4.5.4	COMPOS.	CP-40931-PMSLM	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO	M2	13,20	233,58	282,56	R\$ 3.729,79
4.5.5	SINAPI	102509	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	13,20	20,46	24,75	R\$ 326,70
4.5.6	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	41,05	11,11	13,43	R\$ 551,30
4.5.7	COMPOS.	CP-73916/002-PMSLM	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	74,45	90,06	R\$ 180,12
<b>5</b>			<b>RUA CELIA PEREIRA MONTEIRO</b>					<b>R\$ 177.312,73</b>
<b>5.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 3.654,20</b>
5.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	422,50	2,50	3,02	R\$ 1.275,95
5.1.2	COMPOS.	CP-19.07.580-PMSLM	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	25,00	78,64	95,13	R\$ 2.378,25
<b>5.2</b>								<b>R\$ 37.384,96</b>
5.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	931,70	2,17	2,62	R\$ 2.441,05
5.2.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	111,77	145,39	175,87	R\$ 19.656,98
5.2.3	COMPOS.	CP-19322-PMSLM	CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	388,72	4,70	5,68	R\$ 2.207,92
5.2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	5.382,31	2,01	2,43	R\$ 13.079,01
<b>5.3</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 13.098,92</b>
5.3.1	COMPOS.	COMP-19.04.040-PMSLM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RÍGIDO SOLDADOS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	169,00	51,37	62,14	R\$ 10.501,66
5.3.2	COMPOS.	CP-65003195-PMSLM	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: DIÂMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM	UND	17,00	126,30	152,78	R\$ 2.597,26
<b>5.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 99.601,64</b>
5.4.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	748,96	71,26	86,20	R\$ 64.560,35
5.4.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	374,00	46,12	55,79	R\$ 20.865,46
5.4.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	338,00	34,03	41,16	R\$ 13.912,08
5.4.4	COMPOS.	CP-08.01.08U-PMSLM	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.	M	5,00	43,61	52,75	R\$ 263,75
<b>5.5</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 23.573,01</b>
5.5.1	COMPOS.	CP-96995-PMSLM	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	60,84	41,15	49,77	R\$ 3.028,00
5.5.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	20,28	625,82	757,05	R\$ 15.352,97
5.5.3	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	3,12	107,08	129,53	R\$ 404,13
5.5.4	COMPOS.	CP-40931-PMSLM	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO	M2	13,20	233,58	282,56	R\$ 3.729,79
5.5.5	SINAPI	102509	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	13,20	20,46	24,75	R\$ 326,70
5.5.6	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	41,05	11,11	13,43	R\$ 551,30
5.5.7	COMPOS.	CP-73916/002-PMSLM	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	74,45	90,06	R\$ 180,12
<b>6</b>			<b>RUA TIM MAIA</b>					<b>R\$ 55.167,74</b>
<b>6.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 860,39</b>
6.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	127,40	2,50	3,02	R\$ 384,74
6.1.2	COMPOS.	CP-19.07.580-PMSLM	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	5,00	78,64	95,13	R\$ 475,65
<b>6.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 11.681,74</b>

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

LOCALIZAÇÃO: IRINEU TEIXEIRA - SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

PROPOSTA NÃO DESONERADA - BDI: 20,97% (SERVIÇOS) - ENCARGOS SOCIAIS: 108,18% (HORISTAS) - 64,20% (MENSALISTAS)

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 11/2023 - COMPESA 2023.1 - COPASA 2023/11 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - NÃO DESONERADO

Nº	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL
6.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	313,50	2,17	2,62	R\$ 821,37
6.2.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,59	145,39	175,87	R\$ 6.610,95
6.2.3	COMPOS.	CP-19322-PMSLM	CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	118,73	4,70	5,68	R\$ 674,38
6.2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	1.471,21	2,01	2,43	R\$ 3.575,04
<b>6.3</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 4.085,82</b>
6.3.1	COMPOS.	COMP-19.04.040-PMSLM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	51,00	51,37	62,14	R\$ 3.169,14
6.3.2	COMPOS.	CP-65003195-PMSLM	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PRÉMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: DIAMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM	UND	6,00	126,30	152,78	R\$ 916,68
<b>6.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 32.081,93</b>
6.4.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	254,40	71,26	86,20	R\$ 21.929,28
6.4.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	102,00	46,12	55,79	R\$ 5.690,58
6.4.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	102,00	34,03	41,16	R\$ 4.198,32
6.4.4	COMPOS.	CP-08.01.08U-PMSLM	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M	5,00	43,61	52,75	R\$ 263,75
<b>6.5</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 6.457,86</b>
6.5.1	COMPOS.	CP-96995-PMSLM	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	18,36	41,15	49,77	R\$ 913,77
6.5.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	6,12	625,82	757,05	R\$ 4.633,14
6.5.3	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	3,12	107,08	129,53	R\$ 404,13
6.5.4	SINAPI	102509	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	M2	13,20	20,46	24,75	R\$ 326,70
6.5.5	COMPOS.	CP-73916/002-PMSLM	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	74,45	90,06	R\$ 180,12
<b>7</b>			<b>RUA SOCIÓLOGO CÂMARA CASCUDO</b>					<b>R\$ 139.575,00</b>
<b>7.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.580,59</b>
7.1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	287,50	2,50	3,02	R\$ 868,25
7.1.2	COMPOS.	CP-19.07.580-PMSLM	REBAIXAMENTO DE PENNA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UND	18,00	78,64	95,13	R\$ 1.712,34
<b>7.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 25.849,76</b>
7.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	638,00	2,17	2,62	R\$ 1.671,56
7.2.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	76,53	145,39	175,87	R\$ 13.459,33
7.2.3	COMPOS.	CP-19322-PMSLM	CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	269,29	4,70	5,68	R\$ 1.529,56
7.2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM	3.781,61	2,01	2,43	R\$ 9.189,31
<b>7.3</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 26.575,80</b>
7.3.1	COMPOS.	COMP-19.04.040-PMSLM	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	330,00	51,37	62,14	R\$ 20.506,20
7.3.2	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UND	18,00	278,75	337,20	R\$ 6.069,60
<b>7.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 66.869,05</b>
7.4.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	514,00	71,26	86,20	R\$ 44.306,80
7.4.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	230,00	46,12	55,79	R\$ 12.831,70
7.4.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	230,00	34,03	41,16	R\$ 9.466,80

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE  
 LOCALIZAÇÃO: IRINEU TEIXEIRA - SÃO LOURENÇO DA MATA-PE  
 PROPOSTA NÃO DESONERADA - BDI: 20,97% (SERVIÇOS) - ENCARGOS SOCIAIS: 108,18% (HORISTAS) - 64,20% (MENSALISTAS)  
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 11/2023 - COMPESA 2023.1 - COPASA 2023/11 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - NÃO DESONERADO

Nº	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT. S/ BDI	R\$ UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL
7.4.4	COMPOS.	CP-08.01.08U-PMSLM	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.	M	5,00	43,61	52,75	R\$ 263,75
7.5			<b>URBANIZAÇÃO</b>					R\$ 17.699,80
7.5.1	COMPOS.	CP-96995-PMSLM	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	41,40	41,15	49,77	R\$ 2.060,47
7.5.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	13,80	625,82	757,05	R\$ 10.447,29
7.5.3	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	3,12	107,08	129,53	R\$ 404,13
7.5.4	SINAPI	102509	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	13,20	20,46	24,75	R\$ 326,70
7.5.5	COMPOS.	CP-40931-PMSLM	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO	M2	13,20	233,58	282,56	R\$ 3.729,79
7.5.6	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	41,05	11,11	13,43	R\$ 551,30
7.5.7	COMPOS.	CP-73916/002-PMSLM	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	74,45	90,06	R\$ 180,12
8			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					R\$ 56.437,50
8.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	750,00	31,69	38,33	R\$ 28.747,50
8.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250,00	91,56	110,76	R\$ 27.690,00

<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>899.647,83</b>
<b>TOTAL POR EXTENSO COM BDI</b>	<b>OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS, OITENTA E TRÊS CENTAVOS</b>	

Cronograma Físico Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	MÊS																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.456,74	0,50%	R\$ 4.456,74																	
2	RUA AQUINO JOSÉ PEDRO - EA+15,00	R\$ 89.389,86	9,94%	R\$ 22.17%	R\$ 19.817,73	R\$ 77,83%	R\$ 69.572,13														
3	RUA CELIA PEREIRA CAMPELO - EA+6,50	R\$ 176.145,60	19,58%			R\$ 41,39%	R\$ 72.906,66	R\$ 58,61%	R\$ 101.238,94												
4	TRECHO DA RUA ESCRITOR DIAS GOMES - EA+6,00	R\$ 201.162,66	22,86%					R\$ 45,66%	R\$ 93.862,50					R\$ 38,94%	R\$ 78.332,74	R\$ 41,71%	R\$ 28.967,42	R\$ 58,29%	R\$ 103.355,59		
5	RUA CELIA PEREIRA MONTEIRO	R\$ 177.312,73	19,71%																		
6	RUA TIM MAIA	R\$ 55.167,74	6,13%																		
7	RUA SOCIOLOGO CAMARA CASCUDO	R\$ 139.575,00	15,51%																		
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 56.437,50	6,27%	R\$ 10,00%	R\$ 5.643,75	R\$ 10,00%	R\$ 5.643,75	R\$ 10,00%	R\$ 5.643,75	R\$ 10,00%	R\$ 5.643,75	R\$ 10,00%	R\$ 5.643,75	R\$ 10,00%	R\$ 5.643,75	R\$ 10,00%	R\$ 5.643,75	R\$ 10,00%	R\$ 5.643,75	R\$ 10,00%	R\$ 5.643,75
CUSTO MENSAL				R\$ 899.647,83	100,00%																
CUSTO MENSAL ACUMULADO				R\$ 27.350,78	R\$ 75.478,83	R\$ 78.813,36	R\$ 109.145,64	R\$ 99.789,20	R\$ 5.906,70	R\$ 84.239,44	R\$ 108.891,26	R\$ 197.613,27	R\$ 112.299,35								
% MENSAL				3,06%	8,39%	8,78%	12,13%	11,09%	0,66%	9,36%	12,10%	21,97%									
% ACUMULADO				3,06%	11,45%	20,21%	32,34%	43,43%	44,09%	53,45%	65,55%	87,52%	100,00%								

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9



Composição de Preços Unitários

CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO - ITEM	UND	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
103689		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS</b>	M2		<b>SUBTOTAL S/ BDI</b>	<b>R\$ 251,16</b>
	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5000000	R\$ 20,00	R\$ 10,00
	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	R\$ 4,00	R\$ 12,83
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000000	R\$ 198,65	R\$ 198,65
	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	R\$ 30,00	R\$ 0,34
	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	R\$ 17,00	R\$ 0,22
	MÃO OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,3000000	R\$ 26,13	R\$ 7,84
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	1,0000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
COT-0001-PMSLM		<b>ALUGUEL DE IMOVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO)</b>	MÊS		<b>SUBTOTAL S/ BDI</b>	<b>R\$ 362,88</b>
	INS-0001-PMSLM	ALUGUEL DE IMOVEL PARA ALOJAMENTO/ DEPÓSITO DE MATERIAIS (BAIRRO PENEDO)	MÊS	1,0000000	R\$ 362,88	R\$ 362,88
98524		<b>LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018</b>	M2		<b>SUBTOTAL S/ BDI</b>	<b>R\$ 2,50</b>
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,0573000	R\$ 21,28	R\$ 1,22
	MÃO OBRA	JARDINEIRO	H	0,0573000	R\$ 22,27	R\$ 1,28
CP-19.07.580-PMSLM		<b>REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.</b>	UND		<b>SUBTOTAL S/ BDI</b>	<b>R\$ 78,64</b>
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UND	0,0075000	R\$ 50,00	R\$ 0,38
	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	3,0000000	R\$ 0,50	R\$ 1,50
	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,0120000	R\$ 60,00	R\$ 0,72
	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
	MÃO OBRA	ENCANADOR	H	1,0000000	R\$ 25,76	R\$ 25,76
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	2,1841500	R\$ 21,28	R\$ 46,48
100576		<b>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019</b>	M2		<b>SUBTOTAL S/ BDI</b>	<b>R\$ 2,17</b>
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0010000	R\$ 270,00	R\$ 0,27
	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0070000	R\$ 55,00	R\$ 0,39
	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	R\$ 235,00	R\$ 0,02
	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0080000	R\$ 88,00	R\$ 0,70
	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0020000	R\$ 145,00	R\$ 0,29
	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060000	R\$ 55,00	R\$ 0,33
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,0080000	R\$ 21,28	R\$ 0,17
96396		<b>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019</b>	M3		<b>SUBTOTAL S/ BDI</b>	<b>R\$ 145,39</b>
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0090000	R\$ 144,00	R\$ 1,30

Composição de Preços Unitários

CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO - ITEM	UND	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5685		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0210000	R\$ 53,50	R\$ 1,12
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	R\$ 270,00	R\$ 0,54
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0280000	R\$ 55,00	R\$ 1,54
5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080000	R\$ 235,00	R\$ 1,88
5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0220000	R\$ 88,00	R\$ 1,94
96393		USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	1,0000000	R\$ 133,22	R\$ 133,22
96463		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0040000	R\$ 210,66	R\$ 0,84
96464		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0260000	R\$ 91,30	R\$ 2,37
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,0300000	R\$ 21,28	R\$ 0,64

95875		<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020</b>	M3 X KM		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 2,01
91386		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	CHP	0,0083000	R\$ 221,69	R\$ 1,84
91387		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	CHI	0,0036000	R\$ 47,30	R\$ 0,17

CP-19322-PMSLM		<b>CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA</b>	M3		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 4,70
91386		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	CHP	0,0132000	R\$ 221,69	R\$ 2,93
5680		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0132000	R\$ 118,18	R\$ 1,56
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,0100000	R\$ 21,28	R\$ 0,21

COMP-19.04.040-PMSLM		<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.</b>	M		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 51,37
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UND	0,0212500	R\$ 50,00	R\$ 1,06
20083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,0400000	R\$ 60,00	R\$ 2,40
9841		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0100000	R\$ 27,14	R\$ 27,41
	MÃO OBRA	ENCANADOR	H	0,3000000	R\$ 25,76	R\$ 7,73
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,6000000	R\$ 21,28	R\$ 12,77

Composição de Preços Unitários

CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO - ITEM	UND	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CP-65003195-PMSLM		CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: DIAMETRO INTERNO DE 400 MM X ALTURA INTERNA DE 250 MM	UND		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 126,30
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0292700	R\$ 110,00	R\$ 3,22
	35001070 / COPASA	CAIXA DE PASSAGEM MODULADA, PREMOLDADA DE CONCRETO, COM FUNDO, CAIXILHO E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES: DIAMETRO EXTERNO 470 MM X DIAMETRO INTERNO 400 MM X ALTU	UND	1,0000000	R\$ 113,87	R\$ 113,87
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1676000	R\$ 0,65	R\$ 0,11
	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0432000	R\$ 100,00	R\$ 4,32
	MÃO OBRA	PEDREIRO	H	0,1000000	R\$ 26,51	R\$ 2,65
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,1000000	R\$ 21,28	R\$ 2,13

CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO - ITEM	UND	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
101801		CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UND		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 847,81
	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UND	17,8500000	R\$ 2,00	R\$ 35,70
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0071000	R\$ 6,00	R\$ 0,04
	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1554000	R\$ 8,00	R\$ 1,24
	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1848000	R\$ 3,00	R\$ 0,55
	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0164000	R\$ 17,00	R\$ 0,28
	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5796000	R\$ 17,20	R\$ 9,97
	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UND	1,0000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UND	25,1257000	R\$ 3,75	R\$ 94,22
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0288000	R\$ 440,00	R\$ 12,67
	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1363000	R\$ 500,00	R\$ 68,15
	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0523000	R\$ 870,00	R\$ 45,50
	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,0978000	R\$ 10,00	R\$ 20,98
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1140000	R\$ 390,00	R\$ 44,46
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,7800000	R\$ 5,20	R\$ 4,06
	MÃO OBRA	PEDREIRO	H	4,7102000	R\$ 26,51	R\$ 124,87
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	4,0000000	R\$ 21,28	R\$ 85,12

CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO - ITEM	UND	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
92210		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 119,95
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0740000	R\$ 200,00	R\$ 14,80
	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1550000	R\$ 88,00	R\$ 13,64
	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1,0300000	R\$ 72,78	R\$ 74,96
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	R\$ 600,00	R\$ 1,20
	MÃO OBRA	ASSENTADOR DE TUBOS	H	0,2000000	R\$ 23,54	R\$ 4,71
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,5000000	R\$ 21,28	R\$ 10,64

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9

Composição de Preços Unitários

CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO - ITEM	UND	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CP-92212-PMSLM		<b>TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015</b>	M		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 171,00
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1050000	R\$ 200,00	R\$ 21,00
	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2210000	R\$ 88,00	R\$ 19,45
	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM - Percentual=1,0200%	M	1,0000000	R\$ 105,59	R\$ 105,59
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0050000	R\$ 600,00	R\$ 3,00
	MÃO OBRA	ASSENTADOR DE TUBOS	H	0,3000000	R\$ 23,54	R\$ 7,06
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,7000000	R\$ 21,28	R\$ 14,90
101169		<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020</b>	M2		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 71,26
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1140000	R\$ 110,00	R\$ 12,54
	4385	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,0330000	R\$ 812,12	R\$ 26,80
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031000	R\$ 144,00	R\$ 0,45
	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1309000	R\$ 53,50	R\$ 7,00
	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0204000	R\$ 500,00	R\$ 10,20
	MÃO OBRA	CALCETEIRO	H	0,3000000	R\$ 26,31	R\$ 7,89
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,3000000	R\$ 21,28	R\$ 6,38
94273		<b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016</b>	M		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 46,12
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	R\$ 100,00	R\$ 0,70
	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	R\$ 29,74	R\$ 29,89
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	R\$ 600,00	R\$ 1,20
	MÃO OBRA	PEDREIRO	H	0,3000000	R\$ 26,51	R\$ 7,95
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,3000000	R\$ 21,28	R\$ 6,38
94287		<b>EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016</b>	M		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 34,03
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	R\$ 100,00	R\$ 1,00
	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	R\$ 3,00	R\$ 0,60
	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0830000	R\$ 28,50	R\$ 2,37
	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370000	R\$ 360,20	R\$ 13,33
	MÃO OBRA	PEDREIRO	H	0,3500000	R\$ 26,51	R\$ 9,28

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9

Composição de Preços Unitários

CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO - ITEM	UND	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,3500000	R\$ 21,28	R\$ 7,45
CP-96995-PMSLM		REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 41,15
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	1,9337000	R\$ 21,28	R\$ 41,15
94990		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 625,82
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	R\$ 6,00	R\$ 0,13
	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250000	R\$ 4,00	R\$ 12,50
	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	R\$ 3,00	R\$ 7,50
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	R\$ 16,00	R\$ 4,79
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,2315000	R\$ 410,64	R\$ 505,70
	MÃO OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	R\$ 26,13	R\$ 26,13
	MÃO OBRA	PEDREIRO	H	1,0000000	R\$ 26,51	R\$ 26,51
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	2,0000000	R\$ 21,28	R\$ 42,56
CP-73916/002-PMSLM		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 74,45
	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	4,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,40
	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UND	1,0000000	R\$ 69,79	R\$ 69,79
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,2000000	R\$ 21,28	R\$ 4,26
CP-08.01.08U-PMSLM		MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3.	M		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 43,61
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050000	R\$ 110,00	R\$ 0,55
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,9800000	R\$ 0,65	R\$ 0,64
	010112U / COMPESA	MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO, POSTO OBRA	M	1,0000000	R\$ 32,90	R\$ 32,90
	MÃO OBRA	CALCETEIRO	H	0,2000000	R\$ 26,31	R\$ 5,26
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,2000000	R\$ 21,28	R\$ 4,26
104658		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 107,08
	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10,0000000	R\$ 1,60	R\$ 16,00
	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UND	6,2500000	R\$ 10,15	R\$ 63,44
	MÃO OBRA	PEDREIRO	H	0,4005000	R\$ 26,51	R\$ 10,62
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,8000000	R\$ 21,28	R\$ 17,02
90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 31,69
	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 28,62	R\$ 28,62
	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
90777		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		SUBTOTAL S/ BDI	R\$ 91,56

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9

Composição de Preços Unitários

CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO - ITEM	UND	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	1,0000000	R\$ 88,32	R\$ 88,32
	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
<b>CP-40931-PMSLM</b>		<b>ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CONCRETO</b>	<b>M2</b>		<b>SUBTOTAL S/ BDI</b>	<b>R\$ 233,58</b>
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1700000	R\$ 410,64	R\$ 69,81
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,1270000	R\$ 45,00	R\$ 5,72
	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1700000	R\$ 120,00	R\$ 20,40
	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,1000000	R\$ 10,00	R\$ 1,00
	MÃO OBRA	ENCARREGADO GERAL	H	0,2000000	R\$ 31,69	R\$ 6,34
	MÃO OBRA	PEDREIRO	H	2,0000000	R\$ 26,51	R\$ 53,02
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	3,6320000	R\$ 21,28	R\$ 77,29
<b>102509</b>		<b>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</b>	<b>M2</b>		<b>SUBTOTAL S/ BDI</b>	<b>R\$ 20,46</b>
	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210000	R\$ 23,00	R\$ 0,48
	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,4270000	R\$ 14,00	R\$ 5,98
	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UND	0,0120000	R\$ 8,00	R\$ 0,10
	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500000	R\$ 7,30	R\$ 1,83
	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100000	R\$ 7,30	R\$ 0,80
	MÃO OBRA	PINTOR	H	0,2914000	R\$ 27,73	R\$ 8,08
	MÃO OBRA	SERVENTE	H	0,1500000	R\$ 21,28	R\$ 3,19
<b>97092</b>		<b>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021</b>	<b>KG</b>		<b>SUBTOTALS/ BDI</b>	<b>R\$ 11,11</b>
	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,3920000	R\$ 21,15	R\$ 8,29
	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,3220000	R\$ 5,70	R\$ 1,84
	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110000	R\$ 22,80	R\$ 0,25
	MÃO OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0080000	R\$ 22,23	R\$ 0,18
	MÃO OBRA	ARMADOR	H	0,0210000	R\$ 26,31	R\$ 0,55
<b>97897</b>		<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020</b>	<b>UND</b>		<b>SUBTOTAL S/ BDI</b>	<b>R\$ 278,75</b>
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0436000	R\$ 135,00	R\$ 5,89
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0888000	R\$ 55,00	R\$ 4,88

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9

Composição de Preços Unitários

CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO - ITEM	UND	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0405000	R\$ 170,00	R\$ 6,89
41629		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UND	1,0000000	R\$ 257,69	R\$ 257,69
MÃO OBRA	PEDREIRO		H	0,0800000	R\$ 26,51	R\$ 2,12
MÃO OBRA	SERVENTE		H	0,0600000	R\$ 21,28	R\$ 1,28

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9

Composição de Preços - Mão de obra

CÓDIGO	DESCRIÇÃO - ITEM	UND	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
<b>SERVENTE</b>		<b>H</b>		<b>SUBTOTAL S/ BDI:</b>	<b>R\$ 21,28</b>
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000000	R\$ 15,08	R\$ 15,08
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33

<b>PEDREIRO</b>		<b>H</b>		<b>SUBTOTAL S/ BDI:</b>	<b>R\$ 26,51</b>
4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44

<b>CARPINTEIRO DE FORMAS</b>		<b>H</b>		<b>SUBTOTAL S/ BDI:</b>	<b>R\$ 26,13</b>
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24

<b>JARDINEIRO</b>		<b>H</b>		<b>SUBTOTAL S/ BDI:</b>	<b>R\$ 22,27</b>
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 16,15	R\$ 16,15
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

<b>ENCANADOR</b>		<b>H</b>		<b>SUBTOTAL S/ BDI:</b>	<b>R\$ 25,76</b>
------------------	--	----------	--	-------------------------	------------------

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9



Composição de Preços - Mão de obra

CÓDIGO	DESCRIÇÃO - ITEM	UND	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37

ASSENTADOR DE TUBOS		H		SUBTOTAL S/ BDI:	R\$ 23,54
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 18,40	R\$ 18,40
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

CALCETEIRO		H		SUBTOTAL S/ BDI:	R\$ 26,31
4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24

PINTOR		H		SUBTOTAL S/ BDI:	R\$ 27,73
4783	PINTOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 20,03	R\$ 20,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9

Composição de Preços - Mão de obra

CÓDIGO	DESCRIÇÃO - ITEM	UND	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31

AJUDANTE DE ARMADOR		H		SUBTOTAL S/ BDI:	R\$	22,23
6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 16,00	R\$	16,00
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 2,28	R\$	2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,60	R\$	0,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,14	R\$	1,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,84	R\$	0,84
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,17	R\$	1,17
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,19	R\$	0,19

ARMADOR		H		SUBTOTAL S/ BDI:	R\$	26,31
378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 20,03	R\$	20,03
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 2,28	R\$	2,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,60	R\$	0,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,14	R\$	1,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,84	R\$	0,84
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,17	R\$	1,17
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,24	R\$	0,24

ENCARREGADO GERAL		H		SUBTOTAL S/ BDI:	R\$	31,69
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 28,62	R\$	28,62
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 1,14	R\$	1,14
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	R\$ 0,01	R\$	0,01
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 0,11	R\$	0,11
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	R\$ 1,17	R\$	1,17
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	R\$ 0,64	R\$	0,64

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9

Composição de BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,32%
R	RISCOS	0,53%
<b>I</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>6,15%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	0,00%
	ISS	2,50%
L	LUCRO	7,30%
<b>BDI ADOTADO - SERVIÇOS:</b>		<b>20,97%</b>

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] \times 100$$

CONSTRUTORA

PAUBRASIL

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9

## Composição de Encargos Sociais

\*OBS: EMPRESA É OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL, OS SEGUINTE IMPOSTOS SÃO ISENTOS DA PRESENTE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS: SESI / SENAI / INCRA / SEBRAE / SALÁRIO EDUCAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI PERNAMBUCO - VIGÊNCIA APÓS DEZEMBRO/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PERCENTUAIS	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>		<b>31,00%</b>	<b>31,00%</b>
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>GRUPO B</b>		<b>48,03%</b>	<b>17,92%</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,01%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,32%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,98%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,90%	8,24%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
<b>GRUPO C</b>		<b>11,05%</b>	<b>8,37%</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,80%	3,63%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,91%	2,20%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,83%	2,14%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40%	0,31%
<b>GRUPO D</b>		<b>18,10%</b>	<b>6,91%</b>
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,68%	6,59%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42%	0,32%

<b>TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>108,18%</b>	<b>64,20%</b>
	<b>HORISTA</b>	<b>MENSALISTA</b>

CRISTOVÃO B. DOS SANTOS FILHO  
ENG. CIVIL - CREA PE Nº052144  
RNP Nº 181200844-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 018/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.

**DECLARAÇÃO DE TOTAL CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E DISPÕE DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI, empresa de direito privado, inscrita no CNPJ 23.198.833/0001-04, com sede à Rua Carlos Pena Filho, nº 383, Galpão A, Afogados, Recife-PE, como representante devidamente constituído pelo Sócio Administrador Sr. Jefferson de Araújo Souza, inscrito no CPF nº 022.311574-62, para fins de participação no Processo Licitatório nº 038/2023, Concorrência Pública nº 018/2023, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA**, DECLARA, sob as penas da lei:

Tem total conhecimento e aceitação das condições estipuladas no Edital e disponibilidade no atendimento de todas as exigências técnicas mínimas, relativas a instalações, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializados e segurança dos colaboradores:

**Relação dos Equipamentos que serão disponibilizados para possibilitar o cumprimento do cronograma físico-financeiro proposto pela Licitante:**

Betoneiras 400 litros, Vibrador/Mangote 30mm, Serra Profissional, Marteletores Profissionais, Serras Circulares, Carros de mão, Ferramentas (pá, enxadas, picaretas, colher, prumo, etc), Retro Escavadeira, Caminhão Caçamba, barracão para depósito, equipamentos de segurança do trabalho individual e coletiva.

**Relação do Pessoal Técnico Especializado:**

Engenheiro Civil  
Técnico de Edificações  
Técnico de Segurança  
Mestre de Obras  
Encarregado de Obra  
Encarregado de Hidráulica  
Calceteiros  
Pedreiros  
Ajudantes

Recife, 03 de Abril de 2024.



PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
JEFFERSON DE ARAÚJO SOUZA  
SÓCIO ADMINISTRADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2023

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 018/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.

### DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI, empresa de direito privado, inscrita no CNPJ 23.198.833/0001-04, com sede à Rua Carlos Pena Filho, nº 383, Galpão A, Afogados, Recife-PE, como representante devidamente constituído pelo Sócio Administrador Sr. Jefferson de Araújo Souza, inscrito no CPF nº 022.311574-62, para fins de participação no Processo Licitatório nº 038/2023, Concorrência Pública nº 018/2023, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA**, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta elaborada não foi informada, ou discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, quanto a participar ou não da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da Comissão Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia – CPLOSE.

Recife, 03 de Abril de 2024.



PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
JEFFERSON DE ARAÚJO SOUZA  
SÓCIO ADMINISTRADOR



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 038/2023**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 018/2023**  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO E**  
**DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE IRINEU TEIXEIRA, NO MUNICÍPIO**  
**DE SÃO LOURENÇO DA MATA.**

PAUBRASIL CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 23.198.833/0001-04  
Fone: (81) 9.8253-2948  
paubrasilconstrutoraltdame@gmail.com

**PROPOSTA COMERCIAL**

CONSTRUTORA

