

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da **Nº01/2023** e seus Anexos apresentaram Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra. A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da **Nº01/2023**, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de (90) dias, contados da data de abertura das propostas, podendo ser prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.

O prazo para execução da obra é de (90) **DIAS** corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: **BANCO DO BRASIL**

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 775.116,42

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e que o preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços



HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988 - CPF. 194.124.799-72



TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL			
VIRGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021 - DATA PULICAÇÃO 01/2022 - ATULIZAÇÃO					
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra 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	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	Não incide	1,48%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%	45,04%	16,73%

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988 - CPF. 194.124.799-72

C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%	12,63%	9,71%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	4,95%	1,84%	13,96%	5,19%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,30%
D	Total	5,33%	2,13%	14,36%	5,49%
TOTAL(A+B+C+D)		74,00%	39,57%	103,03%	62,93%

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505806988 - CPF. 194.124.799-72

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,32	0,74	0,40	0,32
Risco	0,50	0,97	0,56	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,21	1,11	1,02
Administração Central	3,80	4,67	4,01	3,80
Lucro	6,64	8,69	7,30	6,64
Tributos (soma dos itens abaixo)	-	13,15	6,82	9,85
COFINS	-	3,00	1,50	1,65
CPRB	-	4,50	2,50	4,50
PIS	-	0,65	0,32	0,36
ISS (**)(***)	-	5,00	2,50	3,34

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988 - CPF. 194.124.799-72

TOTAL	20,34	25,00	22,12	25,02
-------	-------	-------	-------	-------

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM
ZORA RURAL DE PASTOS
BONS/MA

Bancos
SINAPI - 07/2021 -
Maranhão
SICRO3 - 07/2021 -
Maranhão

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS	775.116,42	100,00 %

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988 - CPF. 194.124.799-72

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 01/2023
Abertura da Licitação 01/02/2023 09:00
Número do Processo Licitatório 2010.0201027/2023

Total sem BDI 620.046,65
Total do BDI 155.069,77
Total Geral 775.116,42

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM ZORA RURAL DE PASTOS BONS/MA

Bancos
SINAPI - 07/2021 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS					775.116,42	100,00 %
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					11.747,35	1,52 %
1.1.1	CPU 100 - BL	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,5	232,17	290,25	1.306,12	0,17 %
1.1.2	CPU 137 MN	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Mês	3	2.783,89	3.480,41	10.441,23	1,35 %
1.2			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					544.537,00	70,25 %
1.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	6860	45,67	57,09	391.637,40	50,53 %
1.2.2	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO	M	1960	29,46	36,83	72.186,80	9,31 %

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988 - CPF. 194.124.799-72

1.2.3	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO 30CM	M	1960	32,94	41,18	80.712,80	10,41 %
1.3			PASSEIO E ACÉSSIBILIDADE					217.440,27	28,05 %
1.3.1	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	2352	69,37	86,72	203.965,44	26,31 %
1.3.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	97,2	110,89	138,63	13.474,83	1,74 %
1.4			SINALIZAÇÃO					1.391,80	0,18 %
1.4.1	CPU 86	Próprio	Placa esmaltada para identificação de nome de rua dimensões 50x25cm	UN	4	63,47	79,35	317,40	0,04 %
1.4.2	5213863	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACA	un	4	214,85	268,60	1.074,40	0,14 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO N° 01/2023
Abertura da Licitação 01/02/2023 09:00
Número do Processo Licitatório 2010.0201027/2023

Total sem BDI 620.046,65
Total do BDI 155.069,77
Total Geral 775.116,42

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM ZORA RURAL DE PASTOS BONS/MA

Bancos
SINAPI - 07/2021 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS	100,00%	35,77%	35,56%	28,67%
		775.116,42	277.247,03	275.652,91	222.216,48

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988 - CPF. 194.124.799-72

1.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	42,38%	28,81%	28,81%
		11.747,35	4.978,53	3.384,41	3.384,41
1.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	100,00%	50,00%	50,00%	
		544.537,00	272.268,50	272.268,50	
1.3	PASSEIO E ACÉSSIBILIDADE	100,00%			100,00%
		217.440,27			217.440,27
1.4	SINALIZAÇÃO	100,00%			100,00%
		1.391,80			1.391,80
Porcentagem			35,77%	35,56%	28,67%
Custo			277.247,03	275.652,91	222.216,48
Porcentagem Acumulado			35,77%	71,33%	100,0%
Custo Acumulado			277.247,02	552.899,93	775.116,42

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM ZORA RURAL DE PASTOS
BONS/MA

Bancos
SINAPI - 07/2021 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Planilha Orçamentária Analítica

1			PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS						775.116,42
1.1			SERVIÇOS INICIAIS						11.747,35
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 100 - BL	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	232,17	232,17	

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988 - CPF. 194.124.799-72

Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	176,01	176,01		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	9,95	19,90		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,5000000	6,95	31,27		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3150000	15,86	4,99		
				MO sem LS =>		11,44	LS =>	8,46	MO com LS =>	19,90
				Valor do BDI =>		58,08			Valor com BDI =>	290,25
					Quant. =>		4,5000000	Preço Total	1.306,12	

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU 137 MN	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Mês	1,0000000	2.783,89	2.783,89		
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	24,0000000	92,93	2.230,32		
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	27,5138000	20,12	553,57		
				MO sem LS =>		1.599,94	LS =>	1.183,95	MO com LS =>	2.783,89
				Valor do BDI =>		696,52			Valor com BDI =>	3.480,41
					Quant. =>		3,0000000	Preço Total	10.441,23	

1.2			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					544.537,00
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	45,67	45,67
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	86,80	0,26
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	31,96	4,18

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
 Eng. Civil, e do Trabalho
 CREA 2505808988 - CPF. 194.124.799-72

Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	16,38	6,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	12,13	4,87		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	347,03	7,07		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	58,67	6,68		
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	485,78	16,03		
					MO sem LS =>	7,07	LS =>	5,24	MO com LS =>	12,31
					Valor do BDI =>	11,42	Valor com BDI =>		57,09	
					Quant. =>	6.860,0000000	Preço Total		391.637,40	

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	29,46	29,46
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1420000	15,03	2,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	16,43	4,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	12,13	6,69
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	350,34	0,70
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	11,71	0,28
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1180000	3,09	0,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	41,07	0,28
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100	Material	m³	0,0500000	289,84	14,49

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
 Eng. Civil, e do Trabalho
 CREA 2505806988 - CPF. 194.124.799-72

		+/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
		MO sem LS =>	6,62	LS =>	4,90	MO com LS =>		11,52	
		Valor do BDI =>	7,37			Valor com BDI =>		36,83	
				Quant. =>	1.960,000000	Preço Total =>		72.186,80	

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO 30CM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	32,94	32,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6910000	16,43	11,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6910000	12,13	8,38	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	41,07	0,41	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,43	0,48	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0830000	19,36	1,60	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0370000	289,84	10,72	
		MO sem LS =>	9,69	LS =>	7,17	MO com LS =>		16,86	
		Valor do BDI =>	8,24			Valor com BDI =>		41,18	
				Quant. =>	1.960,000000	Preço Total =>		80.712,80	

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3.1			PASSEIO E ACÉSSIBILIDADE					217.440,27
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	69,37	69,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	16,26	2,20

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
 Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
 Moacir de Souza
 Eng. Civil, e do Trabalho
 CREA 2505808988 - CPF. 194.124.799-72

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1183000	16,43	1,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	12,13	3,07	
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m ²	1,1280000	1,17	1,31	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,43	1,09	
Insumo	00007156	SINAPI	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	Material	m ²	1,1224000	34,45	38,66	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m ³	0,0728000	289,84	21,10	
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	2,62	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>	17,35	Valor com BDI =>		86,72	
						Quant. =>	2.352,0000000	Preço Total =>	203.965,44

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	110,89	110,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	16,43	7,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	12,13	2,64	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,52	0,12	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	1,80	2,18	
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m ²	0,2500000	395,14	98,78	
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	3,59	MO com LS =>	8,45
				Valor do BDI =>	27,74	Valor com BDI =>		138,63	
						Quant. =>	97,2000000	Preço Total =>	13.474,83

1.4	Código	Banco	SINALIZAÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4.1			Descrição					1.391,80

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
 Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
 Moacir de Souza
 Eng. Civil, e do Trabalho
 CREA 2505806888 - CPF. 194.124.799-72

Composição	CPU 86	Próprio	Placa esmaltada para identificação de nome de rua dimensões 50x25cm	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	63,47	63,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	12,13	4,83	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,14	0,56	
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	58,08	58,08	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	1,71	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>	15,88			Valor com BDI =>	79,35
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	317,40

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5213863	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACA		un	1,0000000	214,85	214,85		
A	Código	Banco	Equipamentos			Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
							Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW			1,0000000	0,30	0,70	86,3046	33,6439
							Custo Horário de Equipamentos =>		49,4421	
B	Código	Banco	Mão de Obra			Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9830	SICRO3	Montador			1,0000000			23,1101	23,1101
Insumo	P9824	SICRO3	Servente			1,0000000			15,6316	15,6316
							Custo Horário da Mão de Obra =>		38,7417	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
							Custo Horário de Execução =>		88,1838	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000	
							Custo do FIC =>		0,0000	
							Produção de Equipe =>		4,1000	
							Custo Unitário de Execução =>		21,5082	
C	Banco	Código	Material			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos,			0,6962200	kg	12,7417	8,8710	
Insumo	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização			12,7170000	kg	13,3207	169,3993	
							Custo Total do Material =>		178,2703	

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
 Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
 Moacir de Souza
 Eng. Civil, e do Trabalho
 CREA 2505808988 - CPF. 194.124.799-72

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0503000	m³	262,0000			13,1786	
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0503000	m³	32,1000			1,6146	
Custo Total das Atividades =>									14,7932	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	21,0900			0,0148
Tempo Fixo	SICRO3	M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0127200	t	21,0900			0,2683
Custo Total dos Tempos Fixos =>									0,2831	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	tkm	LN	RP	P	0,0000	
						5914449	5914464	5914479		
Momento de Transporte	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0127200	tkm	R\$ 0,64	R\$ 0,52	R\$ 0,42	0,0000	
						5914449	5914464	5914479		
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000	
					MO sem LS =>	7,65	LS =>	5,66	MO com LS =>	13,31
					Valor do BDI =>	53,75	Valor com BDI =>			268,60
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.074,40

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO N° 01/2023
Abertura da Licitação 01/02/2023 09:00
Número do Processo Licitatório 2010.0201027/2023

Total sem BDI 620.046,65
Total do BDI 155.069,77
Total Geral 775.116,42


HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
 Eng. Civil, e do Trabalho
 CREA 2505806988 - CPF. 194.124.799-72

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS
EM ZORA RURAL DE
PASTOS BONNS/MA

Bancos
SINAPI - 07/2021 -
Maranhão
SICRO3 - 07/2021 -
Maranhão

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	226,3800000		607,32		137.485,10		137.485,10	17,74%	137.485,10	17,74%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	341,7456000		362,35		123.831,52		123.831,52	15,98%	261.316,62	33,71%
00007156	SINAPI	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	Material	m²	2.639,8848000		43,06		113.673,44		113.673,44	14,67%	374.990,06	48,38%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5.943,9555291		12,43		73.883,37		73.883,37	9,53%	448.873,43	57,91%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	782,0400000		73,34		57.354,81		57.354,81	7,40%	506.228,24	65,31%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	2.781,0249292		17,70		49.224,14		49.224,14	6,35%	555.452,38	71,66%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	69.241,2376000		0,65		45.006,80		45.006,80	5,81%	600.459,19	77,47%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.249,5001738		17,64		39.681,18		39.681,18	5,12%	640.140,37	82,59%
00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO	Equipamento	UN	0,0572163		381.949,77		21.853,75		21.853,75	2,82%	661.994,12	85,41%

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988 - CPF. 194.124.799-72

		16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M										
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	924,6635160	14,91	13.786,73	13.786,73	1,78%	675.780,85	87,18%	
00038186	SINAPI	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m ²	24,3000000	494,00	12.004,20	12.004,20	1,55%	687.785,05	88,73%	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	187,5680800	51,34	9.629,75	9.629,75	1,24%	697.414,80	89,98%	
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	72,0000000	116,18	8.364,96	8.364,96	1,08%	705.779,76	91,05%	
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	481,4322700	16,42	7.905,12	7.905,12	1,02%	713.684,88	92,07%	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	12.815,7440800	0,58	7.433,13	7.433,13	0,96%	721.118,01	93,03%	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	12.815,7440800	0,53	6.792,34	6.792,34	0,88%	727.910,35	93,91%	
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.124,9908000	0,98	6.002,49	6.002,49	0,77%	733.912,84	94,68%	
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	321,0721786	17,64	5.663,71	5.663,71	0,73%	739.576,56	95,41%	
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.974,4440000	0,92	4.576,49	4.576,49	0,59%	744.153,05	96,01%	
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	280,6022240	16,12	4.523,31	4.523,31	0,58%	748.676,35	96,59%	
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.450,4000000	3,03	4.394,71	4.394,71	0,57%	753.071,07	97,16%	
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	162,6800000	24,20	3.936,86	3.936,86	0,51%	757.007,92	97,66%	
00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m ²	2.653,0560000	1,46	3.873,46	3.873,46	0,50%	760.881,38	98,16%	
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Equipamento	H	4.974,4440000	0,56	2.785,69	2.785,69	0,36%	763.667,07	98,52%	

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
 Eng. Civil, e do Trabalho
 CREA 250580888 - CPF. 194.124.799-72

00043467	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	Equipamento	H	6.124,9908000	0,40	2.450,00	2.450,00	0,32%	766.117,07	98,84%
00004083	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	82,5414000	25,15	2.075,92	2.075,92	0,27%	768.192,98	99,11%
00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0232205	54.258,22	1.259,90	1.259,90	0,16%	769.452,89	99,27%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	276,0023000	4,51	1.244,77	1.244,77	0,16%	770.697,66	99,43%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	4,5000000	220,04	990,18	990,18	0,13%	771.687,84	99,56%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.397,8484800	0,61	852,69	852,69	0,11%	772.540,53	99,67%
M0787	SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	Material	kg	50,8680000	16,65	846,95	846,95	0,11%	773.387,48	99,78%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	318,4608000	1,02	324,83	324,83	0,04%	773.712,31	99,82%
00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	4,0000000	72,61	290,44	290,44	0,04%	774.002,75	99,86%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	118,0980000	2,25	265,72	265,72	0,03%	774.268,47	99,89%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0409857	4.449,96	182,38	182,38	0,02%	774.450,85	99,91%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	20,2500000	8,68	175,77	175,77	0,02%	774.626,62	99,94%



HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
 Eng. Civil, e do Trabalho
 CREA 2505806988 - CPF. 194.124.799-72




		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA													
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	12.815,7440800			0,01		128,16		128,16	0,02%	774.754,78	99,95%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	12.815,7440800			0,01		128,16		128,16	0,02%	774.882,94	99,97%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	318,4608000			0,37		117,83		117,83	0,02%	775.000,77	99,99%
0002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	139,9440000			0,70		97,96		97,96	0,01%	775.098,73	100,00%
E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Equipamento	UN	0,2926828	0,6829268		107,89	42,06	31,58	28,72	60,30	0,01%	775.159,03	100,01%
M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos,	Material	kg	2,7848800			15,92		44,34		44,34	0,01%	775.203,36	100,01%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	1,8949487			19,54		37,03		37,03	0,00%	775.240,39	100,02%
M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	56,7689965			0,57		32,36		32,36	0,00%	775.272,75	100,02%
P9830	SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	0,9756096			28,89		28,19		28,19	0,00%	775.300,94	100,02%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,4175000			19,82		28,09		28,09	0,00%	775.329,03	100,03%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.397,8484800			0,01		13,98		13,98	0,00%	775.343,01	100,03%
M0082	SICRO3	Areia média lavada	Material	m³	0,1274280			53,23		6,78		6,78	0,00%	775.349,79	100,03%
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	0,0739490			69,43		5,13		5,13	0,00%	775.354,93	100,03%
M0192	SICRO3	Brita 2	Material	m³	0,0739490			68,43		5,06		5,06	0,00%	775.359,99	100,03%
00011950	SINAPI	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	Material	UN	16,0000000			0,17		2,72		2,72	0,00%	775.362,71	100,03%
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	UN	0,0512091	0,0000000		43,27	23,74	2,22	0,00	2,22	0,00%	775.364,92	100,03%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	UN	0,0093428	0,0000000		194,84	56,01	1,82	0,00	1,82	0,00%	775.366,74	100,03%



HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
 Eng. Civil, e do Trabalho
 CREA 2505808988 - CPF. 194.124.799-72




P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,0512091		26,31		1,35		1,35	0,00%	775.368,09	100,03%
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	0,1703078		5,17		0,88		0,88	0,00%	775.368,97	100,03%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	0,0023307	0,0003794	198,61	57,83	0,46	0,02	0,48	0,00%	775.369,45	100,03%
E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	Equipamento	UN	0,0512091	0,0000000	3,41	0,20	0,17	0,00	0,17	0,00%	775.369,63	100,03%
E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	UN	0,0629872	0,0906401	1,10	0,75	0,07	0,07	0,14	0,00%	775.369,77	100,03%
E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	UN	0,1843527	0,0204836	0,46	0,31	0,08	0,01	0,09	0,00%	775.369,86	100,03%
E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	Equipamento	UN	0,0512091	0,0000000	1,33	0,90	0,07	0,00	0,07	0,00%	775.369,93	100,03%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 39.225,42
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 205.175,00
Material	R\$ 516.487,72
Serviços	R\$ 7.433,13
Taxas	R\$ 128,16
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 6.920,50

Tipo de Licitação TOMADA DE
PREÇO Nº 01/2023
Abertura da Licitação 01/02/2023 09:00
Número do Processo Licitatório 2010.0201027/2023

Total sem BDI 620.046,65
Total do BDI 155.069,77
Total Geral 775.116,42

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505806988 - CPF. 194.124.799-72

Obra
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM ZORA RURAL DE PASTOS
BONS/MA

Bancos
SINAPI - 07/2021 - Maranhão
SICRO3 - 07/2021 - Maranhão

B.D.I.
25,02%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 74,00%
Mensalista: 39,57%

Código	Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
			Tipo							
101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	6.860,0	57,09	391.637,40	50,53	50,53
94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS		m²	2.352,0	86,72	203.965,44	26,31	76,84
94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO 30CM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		M	1.960,0	41,18	80.712,80	10,41	87,25
94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		M	1.960,0	36,83	72.186,80	9,31	96,57
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS		M	97,2	138,63	13.474,83	1,74	98,30
CPU 137 MN	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		Mês	3,0	3.480,41	10.441,23	1,35	99,65
CPU 100 - BL	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		M²	4,5	290,25	1.306,12	0,17	99,82
5213863	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACA			un	4,0	268,60	1.074,40	0,14	99,96
CPU 86	Próprio	Placa esmaltada para identificação de nome de rua dimensões 50x25cm	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	4,0	79,35	317,40	0,04	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO N° 01/2023
Abertura da Licitação 01/02/2023 09:00
Número do Processo Licitatório 2010.0201027/2023

Total sem BDI 620.046,65
Total do BDI 155.069,77
Total Geral 775.116,42

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador - CPF 761.091.518-15 - RG 457981954SSP-MA
Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988 - CPF. 194.124.799-72