



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



PROCESO Nº 2005001/2022
Fis. 1689
Rubrica: @

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇO

Junto aos autos do processo licitatório nº 002/2022, na modalidade, CONCORRÊNCIA PÚBLICA, a PROPOSTA DE PREÇO apresentada pela empresa **H T CONSTRUÇÕES**, CNPJ 21.404.096/0001-23.

Bom Lugar - MA, em 25 de maio de 2022.

LATARA HEVLYN MIRANDA CARVALHO DIAS
Presidenta da CPL

HT CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

END: Rua Manoel Severo, s/n - Centro - Bom Lugar - MA.

OBJETO: Recuperação Asfáltica em vias urbanas (Tapa Buraco),
Construção de meio - fio e Construção de Sarjetas em via Públicas
Neste Município de Bom Lugar - MA.


MODALIDADE: Concorrência Pública SRP nº 002/2022

REGIME: Menor Preço Global

DATA: 09/08/2022 as 14:00h.

PROCESSO: 2022.001.12

Fis. 1690

Rubrica: 

ENVELOPE - 02

PROPOSTA


DE

PREÇOS






PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
END: Rua Manoel Severo, s/n - Centro - Bom Lugar - MA.
OBJETO: Recuperação Asfáltica em vias urbanas (Tapa Buraco),
Construção de meio - fio e Construção de Sarjetas em via Públicas
Neste Município de Bom Lugar - MA.
MODALIDADE: Concorrência Pública SRP nº 002/2022
REGIME: Menor Preço Global
DATA: 09/08/2022 as 14:00h.

PROCESSO:	200500112022
Fis.:	1691
Rubrica:	

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Submetemos à apreciação de V.S.ª, a nossa proposta relativa aos serviços abaixo discriminados, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a validade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

1 - PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: *HT Construções EIRELI - EPP*

SEDE: **RUA DO COMERCIO, 103-CENTRO. ALTO ALEGRE DO MARANHÃO - MA**

CNPJ: **21.404.096/0001-23**

PROCURADOR LEGAL: **SEVERINO RODRIGUES BARBOSA**

CPF: **761.091.518-15**

RG: **457981954 SSP-MA**

DADOS PESSOAIS: **Empresário, casado, residente e domiciliado na Rua Armando Vieira da Silva, 148-Apeadouro-São Luís/MA, CEP. 65.030-130**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **MOACIR DE SOUZA**

CREA-MA: **2505808988**

2 - PROPOSTA DE PREÇOS: Serviços de Recuperação Asfáltica em vias urbanas (Tapa Buraco), Construção de Meio-Fio e Construção de Sarjetas em vias Públicas deste Município de Bom Lugar - MA.

2.1 - Valor Total das Propostas:

VALOR TOTAL: **R\$: 3.139.980,84 (Três milhões Cento e trinta e nove mil Novecentos e oitenta reais e Oitenta e quatro centavos).**

3 - PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

O prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados do dia de abertura da sessão do processo licitatório.

4 - PRAZO PROPOSTO PARA EXECUÇÃO DA OBRA: 90 (noventa) dias

Declaramos, que no preço cotado acima 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.

5 - CONTA CORRENTE:

Nossa Conta Corrente onde poderão ser depositados os recursos oriundos desta Tomada de Preços. BANCO CAIXA AG: 0027 OPERAÇÃO: 003 C/C: 5340-8.

Alto Alegre do Maranhão (MA), 09 de agosto de 2022.

H T CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
 Procurador
 RG. 457981954-SSP/MA
 CPF: 761.091.518-15

Moacir de Sousa
 Engenheiro Civil e do Trabalho
 CREA - 250580898

Obra
 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO
 ASFÁLTICA (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM
 LUGAR/MA.

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Maranhão

B.D.I.
 25,78%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 Mensalista: 39,57%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO EM VIAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE BOM LUGAR/MA	R\$ 266.309,68	8,48 %
1.1	TRABALHOS INICIAIS	R\$ 3.167,28	0,10 %
1.2	TRABALHO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 263.142,40	8,38 %
2	CONSTRUÇÃO DE SARJETAS EM VIAS PUBLICAS NO MUNICIPIO DE BOM LUGAR/MA	R\$ 374.503,28	11,93 %
2.1	TRABALHOS INICIAIS	R\$ 3.167,28	0,10 %
2.2	TRABALHOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 371.336,00	11,83 %
3	RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS (TAPA BURACO) NO MUNICIPIO DE BOM LUGAR/MA	R\$ 2.499.167,88	79,59 %
3.1	TRABALHOS INICIAIS	R\$ 3.167,28	0,10 %
3.2	TRABALHOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.454.720,60	78,18 %
3.3	TRABALHOS COMPLEMENTARES	R\$ 41.280,00	1,31 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA Nº 002/2022
 Abertura da Licitação 09/08/2022 14:00

Total sem BDI	R\$	2.496.943,34
Total do BDI	R\$	643.037,50
Total Geral	R\$	3.139.980,84

Valor Global de: Três milhões, cento e trinta e nove mil, novecentos e oitenta reais e oitenta e quatro centavos.

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO-MA, 09 DE AGOSTO DE 2022

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA: 2505808988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Processo: 2005001/2022
 Rubrica: 1692
 FS. 1692

Obra: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.
 Bancos: SINAPI - 04/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 25,78%
 Encargos Sociais Desonerado: 73,99%
 Mensalista: 39,57%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO EM VIAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA					R\$ 266.309,68	8,48 %
1.1		TRABALHOS INICIAIS					R\$ 3.167,28	0,10 %
1.1.1	CPU-19 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 419,69	R\$ 527,88	R\$ 3.167,28	0,10 %
1.2		TRABALHO DE DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 263.142,40	8,38 %
1.2.1	94264 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7600,00	R\$ 26,27	R\$ 33,04	R\$ 251.104,00	8,00 %
1.2.2	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	9120,00	R\$ 1,05	R\$ 1,32	R\$ 12.038,40	0,38 %
2		CONSTRUÇÃO DE SARJETAS EM VIAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA					R\$ 374.503,28	11,93 %
2.1		TRABALHOS INICIAIS					R\$ 3.167,28	0,10 %
2.1.1	CPU-19 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 419,69	R\$ 527,88	R\$ 3.167,28	0,10 %
2.2		TRABALHOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 371.336,00	11,83 %
2.2.1	94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7600,00	R\$ 38,85	R\$ 48,86	R\$ 371.336,00	11,83 %
3		RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS (TAPA BURACO) NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA					R\$ 2.499.167,88	79,59 %
3.1		TRABALHOS INICIAIS					R\$ 3.167,28	0,10 %
3.1.1	CPU-19 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 419,69	R\$ 527,88	R\$ 3.167,28	0,10 %
3.2		TRABALHOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 2.454.720,60	78,18 %
3.2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	24000,00	R\$ 2,61	R\$ 3,28	R\$ 78.720,00	2,51 %
3.2.2	102101 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	24000,00	R\$ 3,18	R\$ 3,99	R\$ 95.760,00	3,05 %
3.2.3	97856 Próprio	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ)	m³	1200,00	R\$ 1.349,26	R\$ 1.697,09	R\$ 2.036.508,00	64,86 %
3.2.4	100970 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	103716,00	R\$ 1,87	R\$ 2,35	R\$ 243.732,60	7,76 %
3.3		TRABALHOS COMPLEMENTARES					R\$ 41.280,00	1,31 %
3.3.1	ANAJ-009 Próprio	VARRIÇÃO E LIMPEZA DE VIAS URBANAS	m²	24000,00	R\$ 1,37	R\$ 1,72	R\$ 41.280,00	1,31 %
					Total sem BDI	R\$	2.496.943,34	
					Total do BDI	R\$	643.037,50	
					Total Geral	R\$	3.139.980,84	

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA Nº 002/2022
 Abertura da Licitação: 09/08/2022 14:00

Valor Global de: Três milhões, cento e trinta e nove mil, novecentos e oitenta reais e oitenta e quatro centavos.

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO-MA, 09 DE AGOSTO DE 2022

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG. 467981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA: 250690008
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Composições Analíticas com Preço Unitário
 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
 (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Maranhão

B.D.I.
 25,78%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo				
Composição	CPU-19 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	419,69	419,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,86	37,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3900000	13,09	57,46
Composição Auxiliar	84962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3000000	277,96	83,38
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,04	7,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,21	32,84
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	182,29	182,29
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,0000000	18,96	18,96
			MO sem LS =>	53,84	LS =>	39,83 MO com LS =>	93,67
			Valor do BDI =>	108,19		Valor com BDI =>	527,88
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94264 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	26,27	26,27
Composição Auxiliar	92980 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	0,0210000	18,50	0,38
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	0,1030000	4,08	0,42
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	430,81	0,86
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	14,27	1,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2580000	19,04	4,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5160000	13,09	6,75
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	56,71	0,39
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	m³	0,0300000	360,11	10,80
			MO sem LS =>	6,49	LS =>	4,81 MO com LS =>	11,30
			Valor do BDI =>	6,77		Valor com BDI =>	33,04
1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	13,09	0,20
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	19,94	0,73
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,17	0,12
			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,32 MO com LS =>	0,76
			Valor do BDI =>	0,27		Valor com BDI =>	1,32
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-19 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	419,69	419,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,86	37,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3900000	13,09	57,46
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3000000	277,96	83,38
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,04	7,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,21	32,84
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	182,29	182,29
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,0000000	18,96	18,96
			MO sem LS =>	53,84	LS =>	39,83 MO com LS =>	93,67
			Valor do BDI =>	108,19		Valor com BDI =>	527,88
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	38,85	38,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6910000	13,09	9,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6910000	19,04	13,15
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	56,71	0,56
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	m³	0,0370000	360,11	13,32
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,88	0,57
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0830000	26,74	2,21
			MO sem LS =>	10,72	LS =>	7,93 MO com LS =>	18,65
			Valor do BDI =>	10,01		Valor com BDI =>	48,86
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-19 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	419,69	419,69

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG. 457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA 250588998
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

H.T. CONSTRUÇÕES EIREL-LEPP
CNPJ: 21.404/096/0001-23 | INSC. EST. 12.451.644-0
RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA. CEP: 65.413-000
empresahconstrucoes@gmail.com | Tel:(99) 98161.7436 e (99) 99151.0971

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Maranhão
B.D.I.
25,78%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	18,86	37,72		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,390000	13,09	57,46		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,300000	277,96	83,38		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,000000	7,04	7,04		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,000000	8,21	32,84		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,000000	182,29	182,29		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,000000	18,96	18,96		
				MO sem LS =>		53,84	LS =>	39,83	MO com LS =>	93,67
				Valor do BDI =>		108,19			Valor com BDI =>	527,88
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000000	2,61	2,61		
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,001700	118,65	0,20		
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,000400	249,87	0,09		
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002000	9,27	0,01		
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003800	30,72	0,11		
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,005100	44,88	0,22		
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,004000	4,41	0,01		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005500	13,09	0,07		
Insumo	00041903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	0,450000	4,24	1,90		
				MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>		0,67			Valor com BDI =>	3,28
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102101	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000000	3,18	3,18		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,098300	13,09	1,28		
Insumo	00041903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	0,450000	4,24	1,90		
				MO sem LS =>		0,59	LS =>	0,44	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>		0,81			Valor com BDI =>	3,99
3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97856	Próprio	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,000000	1.349,26	1.349,26		
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,500000	326,57	163,28		
Composição Auxiliar	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,500000	109,65	54,82		
Composição Auxiliar	5867	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,500000	137,96	68,98		
Composição Auxiliar	5869	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,500000	53,26	26,63		
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,500000	150,78	75,39		
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,500000	50,68	25,34		
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,500000	161,72	80,86		
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,500000	41,27	20,63		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	13,09	13,09		
Composição Auxiliar	93433	SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,020000	3.546,81	70,93		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,000000	57,45	57,45		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,000000	0,66	6,60		
Insumo	00041899	SINAPI	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	T	0,127400	5.378,82	685,26		
				MO sem LS =>		49,48	LS =>	36,61	MO com LS =>	86,09
				Valor do BDI =>		347,83			Valor com BDI =>	1.697,09
3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100970	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,000000	1,87	1,87		

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
PROCURADOR
RG. 457981954-SSP/MA
CPF. 761.091.518-15

MARCOS DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
CREA 2505808988
RESPONSÁVEL TÉCNICO

H.T. CONSTRUÇÕES EIREL-LEPP
CNPJ: 21.404/096/0001-23 | INSC. EST. 12.451.644-0
RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA. CEP: 65.413-000
empresahconstrucoes@gmail.com | Tel:(99) 98161.7436 e (99) 99151.0971

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos SINAPI - 04/2022 - Maranhão B.D.I. 25,78%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	92242 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045000	397,28	1,78	
Composição Auxiliar	92243 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0019000	51,16	0,09	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,48		Valor com BDI =>	2,35
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ANAJ-009 Próprio	VARRIÇÃO E LIMPEZA DE VIAS URBANAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,37	1,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	13,09	1,04	
Composição Auxiliar	100203 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KGXKM	0,5000000	0,67	0,33	
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,47 MO com LS =>	1,11
				Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>	1,72

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,27	14,27	
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,65	11,65	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	5,00 MO com LS =>	11,75
				Valor do BDI =>	3,67		Valor com BDI =>	17,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	430,81	430,81	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	13,09	108,51	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	56,71	65,21	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,66	257,09	
				MO sem LS =>	50,36	LS =>	37,26 MO com LS =>	87,62
				Valor do BDI =>	111,06		Valor com BDI =>	541,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,28	1,28	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,32		Valor com BDI =>	1,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	3.985,12	0,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
PROCURADOR
RG.457981954-SSP/MA
CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
CREA-2505808988
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Composições Analíticas com Preço Unitário
 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
 (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Maranhão
 B.D.I.
 25,78%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00010535 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	3.985,12	0,03	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
Composição	88828 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00010535 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	3.985,12	0,27	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
Composição	88829 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00002705 SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,59	0,73	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,91
Composição	67827 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	41,27	41,27	
Composição Auxiliar	7058 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,99	15,99	
Composição Auxiliar	7059 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,13	3,13	
Composição Auxiliar	91402 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,47	2,47	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,68	19,68	
		MO sem LS =>	10,30	LS =>	7,62	MO com LS =>	17,92
		Valor do BDI =>	10,63			Valor com BDI =>	51,90
Composição	67826 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	161,72	161,72	
Composição Auxiliar	7058 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,99	15,99	
Composição Auxiliar	7059 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,13	3,13	
Composição Auxiliar	7060 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,79	28,79	
Composição Auxiliar	7061 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	91,66	91,66	
Composição Auxiliar	91402 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,47	2,47	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,68	19,68	
		MO sem LS =>	10,30	LS =>	7,62	MO com LS =>	17,92
		Valor do BDI =>	41,69			Valor com BDI =>	203,41
Composição	7058 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,99	15,99	
Insumo	00037733 SINAPI CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	43.651,78	2,63	
Insumo	00037752 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	390.842,63	13,36	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	20,11
Composição	91402 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,47	2,47	
Insumo	00037733 SINAPI CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	43.651,78	0,25	

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA. 2505808988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Maranhão

B.D.I.
25,78%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	390.842,63	2,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,10
Composição	Código Banco 7050 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,13	Total 3,13	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	43.651,78	0,32	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	390.842,63	2,81	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	3,93
Composição	Código Banco 7050 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 28,79	Total 28,79	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	43.651,78	3,70	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	390.842,63	25,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	36,21
Composição	Código Banco 7061 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 91,66	Total 91,66	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	6,73	91,66	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	23,62			Valor com BDI =>	115,28
Composição	Código Banco 92243 SINAPI	Descrição CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit 51,16	Total 51,16	
Composição Auxiliar	92238 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,08	4,08	
Composição Auxiliar	92239 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,23	3,23	
Composição Auxiliar	92237 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,96	19,96	
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,89	23,89	
			MO sem LS =>	12,72	LS =>	9,41	MO com LS =>	22,13
			Valor do BDI =>	13,18			Valor com BDI =>	64,34
Composição	Código Banco 92242 SINAPI	Descrição CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 397,28	Total 397,28	
Composição Auxiliar	92238 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,08	4,08	
Composição Auxiliar	92240 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,54	35,54	
Composição Auxiliar	92239 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,23	3,23	
Composição Auxiliar	92237 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,96	19,96	
Composição Auxiliar	92241 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	310,58	310,58	
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,89	23,89	
			MO sem LS =>	12,72	LS =>	9,41	MO com LS =>	22,13
			Valor do BDI =>	102,41			Valor com BDI =>	499,69
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

* SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
PROCURADOR
RG.457981954-SSP/MA
CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
CREA: 2505808988
RESPONSÁVEL TÉCNICO

H.T. CONSTRUÇÕES EIREL-HEPP
 CNPJ: 21.404/096/0001-23 | INSC. EST. 12.451.644-0
 RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA. CEP: 65.413-000
 empresahconstrucoes@gmail.com | Tel:(99) 98161.7436 e (99) 99151.0971

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
(TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Maranhão

B.D.I.
25,78%

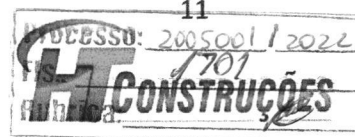
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	92237 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,96	19,96	
Insumo	00037763 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000343	493.872,19	16,93	
Insumo	00025014 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Material	UN	0,0000320	94.962,92	3,03	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,14			Valor com BDI =>	25,10
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92239 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,23	3,23	
Insumo	00037763 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	493.872,19	2,81	
Insumo	00025014 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Material	UN	0,0000045	94.962,92	0,42	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,06
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92238 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,08	4,08	
Insumo	00037763 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000072	493.872,19	3,55	
Insumo	00025014 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Material	UN	0,0000056	94.962,92	0,53	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,13
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92240 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,54	35,54	
Insumo	00037763 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000643	493.872,19	31,75	
Insumo	00025014 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Material	UN	0,0000400	94.962,92	3,79	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,16			Valor com BDI =>	44,70
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92241 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	310,58	310,58	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	46,1500000	6,73	310,58	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	80,06			Valor com BDI =>	390,64
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,86	18,86	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,16	16,16	
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	9,37	LS =>	6,94	MO com LS =>	16,31
			Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	23,72
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	277,96	277,96	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,28	0,97	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,28	0,20	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	13,09	30,67	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,02	26,68	

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSR/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOABIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA: 250580898R
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ: 21.404/096/0001-23 | INSC. EST. 12.451.644-0
 RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA. CEP: 65.413-000
 empresahtconstrucoes@gmail.com | Tel:(99) 98161.7436 e (99) 99151.0971

Composições Analíticas com Preço Unitário
 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
 (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Maranhão

B.D.I.
 25,78%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 Mensalista: 39,57%

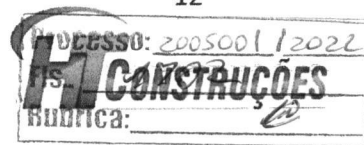
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,40	0,17
			MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,17
			Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,21
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	16,16	0,15
			MO sem LS =>		0,09	LS =>	0,15
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,18
Composição	91486 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	44,88	44,88
Composição Auxiliar	91468 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,60	18,60
Composição Auxiliar	91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JURÓS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,68	3,68
Composição Auxiliar	91484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,92	2,92
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,68	19,68
			MO sem LS =>		10,30	LS =>	17,92
			Valor do BDI =>		11,57	Valor com BDI =>	56,45
Composição	83362 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	249,87	249,87
Composição Auxiliar	83361 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,89	30,89
Composição Auxiliar	91468 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,60	18,60
Composição Auxiliar	91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JURÓS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,68	3,68
Composição Auxiliar	91484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,92	2,92
Composição Auxiliar	91485 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	174,10	174,10
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,68	19,68
			MO sem LS =>		10,30	LS =>	17,92
			Valor do BDI =>		64,41	Valor com BDI =>	314,28
Composição	91468 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,60	18,60
Insumo	00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	355.977,01	12,17
Insumo	00036484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000320	201.216,71	6,43
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,79	Valor com BDI =>	23,39
Composição	91484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,92	2,92
Insumo	00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	355.977,01	2,02
Insumo	00036484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000045	201.216,71	0,90

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG. 457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA. 2505808988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

H.T. CONSTRUÇÕES EIREL-LEPP
 CNPJ: 21.404/096/0001-23 | INSC. EST. 12.451.644-0
 RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA. CEP: 65.413-000
 empresahconstrucoes@gmail.com | Tel:(99) 98161.7436 e (99) 99151.0971



Composições Analíticas com Preço Unitário
 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
 (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Maranhão
 B.D.I.
 25,78%

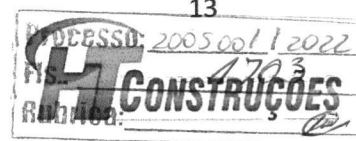
Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,75	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor Unit	0,00 3,67	Total
Composição	91469 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,68			3,68
Insumo	00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	355,977,01			2,56
Insumo	00036484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000056	201,216,71			1,12
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,94	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 4,62		4,62
Composição	83361 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,89			30,89
Insumo	00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	355,977,01			22,85
Insumo	00036484 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0000400	201,216,71			8,04
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 7,96	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 38,85		38,85
Composição	91485 SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	174,10			174,10
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,8700000	6,73			174,10
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 44,88	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 218,98		218,98
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,68			19,68
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07			0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61			0,61
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66			0,66
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	17,85			17,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46			0,46
			MO sem LS => Valor do BDI =>	10,30 5,07	LS =>	7,62 Valor com BDI =>	17,92 24,75		17,92 24,75
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,68			19,68
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07			0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61			0,61
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66			0,66
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,85			17,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46			0,46
			MO sem LS => Valor do BDI =>	10,30 5,07	LS =>	7,62 Valor com BDI =>	17,92 24,75		17,92 24,75
Composição	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,89			23,89
Composição Auxiliar	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09			0,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61			0,61
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01			0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66			0,66
Insumo	00004094 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	Mão de Obra	H	1,0000000	22,04			22,04

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA: 2505808988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ: 21.404/096/0001-23 | INSC. EST. 12.451.644-0
 RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA. CEP: 65.413-000
 empresahconstrucoes@gmail.com | Tel.(99) 98161.7436 e (99) 99151.0971

Composições Analíticas com Preço Unitário
 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
 (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Maranhão

B.D.I.
 25,78%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insunio	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>		12,72	LS =>	9,41 MO com LS =>	22,13
			Valor do BDI =>		6,15		Valor com BDI =>	30,04
Composição	92951 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	1,0000000	4,08	4,08	
Composição Auxiliar	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,65	3,65	
Composição Auxiliar	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JURROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,05		Valor com BDI =>	5,13
Composição	92950 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	1,0000000	18,50	18,50	
Composição Auxiliar	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JURROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43	
Composição Auxiliar	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,99	3,99	
Composição Auxiliar	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,43	10,43	
Composição Auxiliar	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,65	3,65	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,76		Valor com BDI =>	23,26
Composição	92956 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,65	3,65	
Insunio	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	57,108,37	3,65	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,94		Valor com BDI =>	4,59
Composição	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JURROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insunio	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000076	57,108,37	0,43	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,11		Valor com BDI =>	0,54
Composição	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,99	3,99	
Insunio	00013836 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	57,108,37	3,99	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,02		Valor com BDI =>	5,01
Composição	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,43	10,43	
Insunio	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,5500000	6,73	10,43	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,68		Valor com BDI =>	13,11
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,02	18,02	
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insunio	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insunio	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insunio	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insunio	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,16	16,16	
Insunio	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insunio	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>		9,35	LS =>	6,91 MO com LS =>	16,26
			Valor do BDI =>		4,64		Valor com BDI =>	22,66
Composição	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,94	23,94	
Composição Auxiliar	95365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insunio	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insunio	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG. 457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA: 2505808988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
(TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Maranhão

B.D.I.
25,78%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00044500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	22,04	22,04	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>		12,75	LS =>	9,43 MO com LS =>	22,18
			Valor do BDI =>		6,17		Valor com BDI =>	30,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,72	19,72	
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,85	17,85	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>		10,32	LS =>	7,64 MO com LS =>	17,96
			Valor do BDI =>		5,08		Valor com BDI =>	24,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,02	18,02	
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,16	16,16	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>		9,35	LS =>	6,91 MO com LS =>	16,26
			Valor do BDI =>		4,64		Valor com BDI =>	22,66

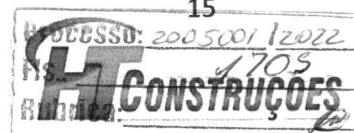
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,72	19,72	
Composição Auxiliar	95367 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00004233 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,85	17,85	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>		10,32	LS =>	7,64 MO com LS =>	17,96
			Valor do BDI =>		5,08		Valor com BDI =>	24,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,04	19,04	
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,16	16,16	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>		9,44	LS =>	6,99 MO com LS =>	16,43
			Valor do BDI =>		4,90		Valor com BDI =>	23,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG. 457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA: 2505808988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



H.T. CONSTRUÇÕES EIREL-LEPP
 CNPJ: 21.404/096/0001-23 | INSC. EST. 12.451.644-0
 RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA. CEP: 65.413-000
 empresahtconstrucoes@gmail.com | Tel:(99) 98161.7436 e (99) 99151.0971

Composições Analíticas com Preço Unitário
 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
 (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Maranhão
 B.D.I.
 25,78%

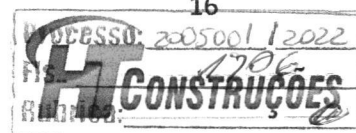
Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,16	16,16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46
				MO sem LS =>		9,40	LS =>	6,95 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		5,14		Valor com BDI =>
								25,98
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	50,88	50,88
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,26	27,26
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,72	19,72
				MO sem LS =>		10,32	LS =>	7,64 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		13,06		Valor com BDI =>
								63,74
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	150,78	150,78
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,69	48,69
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,41	51,41
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,26	27,26
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,72	19,72
				MO sem LS =>		10,32	LS =>	7,64 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		38,87		Valor com BDI =>
								189,55
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,26	27,26
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	486.900,17	27,26
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		7,02		Valor com BDI =>
								34,28
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	486.900,17	3,70
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,95		Valor com BDI =>
								4,65
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,69	48,69
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001000	486.900,17	48,69
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		12,55		Valor com BDI =>
								61,24
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,41	51,41
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,6400000	6,73	51,41
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		13,25		Valor com BDI =>
								64,66
Composição	5889	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	53,26	53,26
Composição Auxiliar	89280	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,95	30,95
Composição Auxiliar	89281	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,29	4,29
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,02	18,02
				MO sem LS =>		9,35	LS =>	6,91 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		13,73		Valor com BDI =>
								66,99

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA. 2505808988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ: 21.404/096/0001-23 | INSC. EST. 12.451.644-0
 RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA. CEP: 65.413-000
 empresahconstrucoes@gmail.com | Tel.(99) 98161.7436 e (99) 99151.0971

Composições Analíticas com Preço Unitário
 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
 (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Maranhão

B.D.I.
 25,78%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5867 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	137,96	137,96	
Composição Auxiliar	5729 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,74	38,74	
Composição Auxiliar	89280 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,95	30,95	
Composição Auxiliar	89281 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,29	4,29	
Composição Auxiliar	5730 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,96	45,96	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,02	18,02	
			MO sem LS =>		9,35	LS =>	6,91 MO com LS =>	16,26
			Valor do BDI =>		35,56		Valor com BDI =>	173,52
Composição	89280 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,95	30,95	
Insumo	00006067 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	Equipamento	UN	0,0000533	580.848,65	30,95	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		7,97		Valor com BDI =>	38,92
Composição	89281 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,29	4,29	
Insumo	00006067 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	Equipamento	UN	0,0000074	580.848,65	4,29	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,10		Valor com BDI =>	5,39
Composição	5729 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,74	38,74	
Insumo	00006067 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	Equipamento	UN	0,0000667	580.848,65	38,74	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		9,98		Valor com BDI =>	48,72
Composição	5730 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,96	45,96	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	6,8300000	6,73	45,96	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		11,84		Valor com BDI =>	57,80
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,09	13,09	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,86	0,86	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,40	10,40	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>		6,08	LS =>	4,49 MO com LS =>	10,57
			Valor do BDI =>		3,37		Valor com BDI =>	16,46
Composição	100203 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KGXKM	1,0000000	0,67	0,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	13,09	0,67	
			MO sem LS =>		0,31	LS =>	0,23 MO com LS =>	0,54
			Valor do BDI =>		0,17		Valor com BDI =>	0,84
Composição	89036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	30,72	30,72	
Composição Auxiliar	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,11	11,11	
Composição Auxiliar	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,54	1,54	
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,07	18,07	
			MO sem LS =>		9,37	LS =>	6,94 MO com LS =>	16,31
			Valor do BDI =>		7,91		Valor com BDI =>	38,63
Composição	89035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	118,65	118,65	

SÉVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG. 457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA 250589/9888
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
(TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Maranhão

B.D.I.
25,78%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,16	12,16			
Auxiliar	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,77	75,77			
Composição	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,11	11,11			
Auxiliar	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,54	1,54			
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,07	18,07			
Auxiliar										
			MO sem LS =>			9,37	LS =>	6,94	MO com LS =>	16,31
			Valor do BDI =>			30,58			Valor com BDI =>	149,23
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,11	11,11			
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	208.609,58	11,11			
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			2,96			Valor com BDI =>	13,97
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	89034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,54	1,54			
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000074	208.609,58	1,54			
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,39			Valor com BDI =>	1,93
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,16	12,16			
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000583	208.609,58	12,16			
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			3,13			Valor com BDI =>	15,29
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	75,77	75,77			
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	11,2600000	6,73	75,77			
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			19,53			Valor com BDI =>	95,30
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,07	18,07			
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15			
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,66	0,66			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,16	16,16			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46			
			MO sem LS =>			9,37	LS =>	6,94	MO com LS =>	16,31
			Valor do BDI =>			4,65			Valor com BDI =>	22,72
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93433 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3.546,81	3.546,81			
Composição	93429 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,65	87,65			
Composição	93430 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,77	15,77			
Auxiliar	93431 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	140,91	140,91			
Composição	93432 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3.230,40	3.230,40			
Composição	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,72	19,72			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	13,09	52,36			
Composição			MO sem LS =>			34,62	LS =>	25,62	MO com LS =>	60,24
			Valor do BDI =>			914,36			Valor com BDI =>	4.461,17
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93429 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,65	87,65			
Insumo	00009912 SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO. CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Material	UN	0,0000400	2.191.455,86	87,65			
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			22,59			Valor com BDI =>	110,24
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	93430 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,77	15,77			
Insumo	00009912 SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO. CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Material	UN	0,0000072	2.191.455,86	15,77			
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			4,06			Valor com BDI =>	19,83
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA: 2505808988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

H.T. CONSTRUÇÕES EIREL-LEPP
 CNPJ: 21.404/096/0001-23 | INSC. EST. 12.451.644-0
 RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA. CEP: 65.413-000
 empresahconstrucoes@gmail.com | Tel:(99) 98161.7436 e (99) 99151.0971

Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
(TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Maranhão
B.D.I.
25,78%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,99%
Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	93431 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	140,91	140,91
Insumo	00009912 SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFÁLTICAS A QUENTE. MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Material	UN	0,0000643	2.191.455,86	140,91
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			36,32	177,23
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93432 SINAPI	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3.230,40	3.230,40
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	480,0000000	6,73	3.230,40
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			832,79	4.063,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5841 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,41	4,41
Composição Auxiliar	89016 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	89015 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,89	3,89
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			1,13	5,54
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5839 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,27	9,27
Composição Auxiliar	53804 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,86	4,86
Composição Auxiliar	89015 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,89	3,89
Composição Auxiliar	89016 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			2,38	11,65
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89015 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000560	69.555,11	3,89
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			1,00	4,89
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89016 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000076	69.555,11	0,52
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			0,13	0,65
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53804 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,86	4,86
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000700	69.555,11	4,86
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			1,25	6,11
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	109,65	109,65
Composição Auxiliar	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,64	72,64
Composição Auxiliar	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,07	13,07
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,94	23,94
			MO sem LS =>			12,75	22,18
			Valor do BDI =>			28,26	137,91
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	326,57	326,57
Composição Auxiliar	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	116,78	116,78
Composição Auxiliar	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	100,14	100,14
Composição Auxiliar	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,64	72,64
Composição Auxiliar	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,07	13,07
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,94	23,94
			MO sem LS =>			12,75	22,18
			Valor do BDI =>			9,43	137,91

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA 250580/9988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Composições Analíticas com Preço Unitário
 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA
 (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Maranhão
 B.D.I.
 25,78%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 Mensalista: 39,57%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Valor do BDI =>	84,18		Valor com BDI =>	410,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	72,64	72,64
Insumo	00010488 SINAPI	DEPRECIACÃO. AF_11/2014 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000400	1.816.197,59	72,64
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	18,72		Valor com BDI =>	91,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	13,07	13,07
Insumo	00010488 SINAPI	JUROS. AF_11/2014 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000072	1.816.197,59	13,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	3,36		Valor com BDI =>	16,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	116,78	116,78
Insumo	00010488 SINAPI	MANUTENÇÃO. AF_11/2014 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000643	1.816.197,59	116,78
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	30,10		Valor com BDI =>	146,88
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	100,14	100,14
Insumo	00004221 SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,8800000	6,73	100,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	25,81		Valor com BDI =>	125,95

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA Nº 002/2022
 Abertura da Licitação 09/08/2022 14:00

Total sem BDI R\$ 2.496.943,34
 Total do BDI R\$ 643.037,50
 Total Geral R\$ 3.139.980,84

Valor Global de: Três milhões, cento e trinta e nove mil, novecentos e oitenta reais e oitenta e quatro centavos.

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO-MA, 09 DE AGOSTO DE 2022

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA 2505806988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.
 Bancos: SINAPI - 04/2022 - Maranhão
 B.D.I.: 25,78%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 Mensalista: 39,57%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO EM VIAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA	100,00% 266.309,68	25,89% 68.952,88	49,41% 131.571,20	24,70% 65.785,60
1.1	TRABALHOS INICIAIS	100,00% 3.167,28	100,00% 3.167,28		
1.2	TRABALHO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00% 263.142,40	25,00% 65.785,60	50,00% 131.571,20	25,00% 65.785,60
2	CONSTRUÇÃO DE SARJETAS EM VIAS PUBLICAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA	100,00% 374.503,28	25,63% 96.001,28	49,58% 185.668,00	24,79% 92.834,00
2.1	TRABALHOS INICIAIS	100,00% 3.167,28	100,00% 3.167,28		
2.2	TRABALHOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00% 371.336,00	25,00% 92.834,00	50,00% 185.668,00	25,00% 92.834,00
3	RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS (TAPA BURACO) NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA	100,00% 2.499.167,88	49,20% 1.229.577,40	24,59% 614.630,33	26,21% 654.960,15
3.1	TRABALHOS INICIAIS	100,00% 3.167,28	70,00% 2.217,10	30,00% 950,18	
3.2	TRABALHOS DE PAVIMENTAÇÃO	100,00% 2.454.720,60	50,00% 1.227.360,30	25,00% 613.680,15	25,00% 613.680,15
3.3	TRABALHOS COMPLEMENTARES	100,00% 41.280,00			100,00% 41.280,00
Porcentagem Custo			44,41%	29,68%	25,91%
Porcentagem Acumulado			1.394.531,56	931.869,53	813.579,75
Custo Acumulado			44,41%	74,09%	100,00%
			1.394.531,55	2.326.401,09	3.139.980,84

Valor Global de: Três milhões, cento e trinta e nove mil, novecentos e oitenta reais e oitenta e quatro centavos.

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO-MA, 09 DE AGOSTO DE 2022

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA-2505808988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra
**SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E
 RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO
 MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.**

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Maranhão
 B.D.I.
25,78%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 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			
00041899	SINAPI	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	T	152,6191976		6.765,47		1.032.540,60		1.032.540,60	32,88%	1.032.540,60	32,88%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	59.694,3519738		8,46		505.014,22		505.014,22	16,08%	1.537.554,82	48,97%
00034482	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	508,3313411		452,94		230.243,60		230.243,60	7,33%	1.767.798,42	56,30%
00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0950576		2.284.413,32		217.150,76		217.150,76	6,92%	1.984.949,18	63,22%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	16.108,5219427		13,08		210.699,47		210.699,47	6,71%	2.195.648,64	69,93%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.323,9378139		20,32		148.822,42		148.822,42	4,74%	2.344.471,06	74,67%
00041903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	21.563,1519404		5,33		114.931,60		114.931,60	3,66%	2.459.402,66	78,33%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.197,9528856		72,26		86.564,08		86.564,08	2,76%	2.545.966,74	81,08%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,1360874		612.423,03		83.343,09		83.343,09	2,65%	2.629.309,82	83,74%
00006067	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	Equipamento	UN	0,1126675		730.591,43		82.313,89		82.313,89	2,62%	2.711.623,71	86,36%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0948779		491.601,86		46.642,14		46.642,14	1,49%	2.758.265,85	87,84%
00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "45000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "330" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0612361		621.192,44		38.039,38		38.039,38	1,21%	2.796.305,22	89,05%
00044500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	1.205,9791699		27,72		33.429,74		33.429,74	1,06%	2.829.734,97	90,12%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1.205,9791699		22,45		27.074,23		27.074,23	0,86%	2.856.809,20	90,98%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1.202,8644924		22,45		27.004,31		27.004,31	0,86%	2.883.813,51	91,84%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	30.099,7863253		0,83		24.982,82		24.982,82	0,80%	2.908.796,33	92,64%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1.205,9791699		20,32		24.505,50		24.505,50	0,78%	2.933.301,83	93,42%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	629,7239002		33,63		21.177,61		21.177,61	0,67%	2.954.479,44	94,09%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16.776,9326618		1,16		19.461,24		19.461,24	0,62%	2.973.940,68	94,71%
00004094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	Mão de Obra	H	665,3668997		27,72		18.443,97		18.443,97	0,59%	2.992.384,65	95,30%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	30.099,7863253		0,57		17.156,88		17.156,88	0,55%	3.009.541,53	95,85%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	19.033,3876725		0,83		15.797,71		15.797,71	0,50%	3.025.339,24	96,35%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	949,6357807		14,65		13.912,16		13.912,16	0,44%	3.039.251,41	96,79%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	150,8874170		71,32		10.761,29		10.761,29	0,34%	3.050.012,70	97,13%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16.776,9326618		0,56		9.395,08		9.395,08	0,30%	3.059.407,78	97,43%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.200,0961600		1,10		7.920,11		7.920,11	0,25%	3.067.327,89	97,69%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,1390224		54.905,20		7.633,05		7.633,05	0,24%	3.074.960,94	97,93%
00009912	SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Material	UN	0,0026714		2.756.413,18		7.363,58		7.363,58	0,23%	3.082.324,52	98,16%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	340,9067236		20,32		6.927,22		6.927,22	0,22%	3.089.251,74	98,38%
00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0785137		71.830,90		5.639,71		5.639,71	0,18%	3.094.891,46	98,56%
00025014	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	Material	UN	0,0465345		119.444,36		5.558,28		5.558,28	0,18%	3.100.449,74	98,74%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.517,4069884		3,62		5.493,01		5.493,01	0,17%	3.105.942,75	98,92%

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA 2505808988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROFESSOR: 2005001 P1 2022
 17/11

Obra
**SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E
 RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO
 MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.**

Bancos
SINAPI - 04/2022 - Maranhão B.D.I.
 25,78%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 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			
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.200,0961600		0,74		5.326,07		5.326,07	0,17%	3.111.270,82	99,09%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.749,9545655		0,76		4.369,97		4.369,97	0,14%	3.115.640,79	99,22%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	17,9692933		229,28		4.120,00		4.120,00	0,13%	3.118.760,79	99,36%
00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0068218		447.747,88		3.054,47		3.054,47	0,10%	3.122.815,25	99,45%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	132,3150942		22,45		2.970,47		2.970,47	0,09%	3.125.785,73	99,55%
00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0103733		262.389,12		2.721,83		2.721,83	0,09%	3.128.507,56	99,63%
00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	133,0135007		20,32		2.702,83		2.702,83	0,09%	3.131.210,39	99,72%
00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0059311		253.090,37		1.501,10		1.501,10	0,05%	3.132.711,49	99,77%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	965,0708446		1,47		1.418,65		1.418,65	0,05%	3.134.130,14	99,81%
00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0124970		87.486,41		1.093,32		1.093,32	0,03%	3.135.223,46	99,85%
00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	71,8771731		10,32		741,77		741,77	0,02%	3.135.965,24	99,87%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	36,2764093		20,32		737,14		737,14	0,02%	3.136.702,37	99,90%
00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	24,1195834		22,45		541,48		541,48	0,02%	3.137.243,86	99,91%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	336,8643514		1,54		518,77		518,77	0,02%	3.137.762,63	99,93%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	336,8643514		1,53		515,40		515,40	0,02%	3.138.278,03	99,95%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	17,9692933		23,84		428,39		428,39	0,01%	3.138.706,42	99,96%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	30,099,7863253		0,01		301,00		301,00	0,01%	3.139.007,42	99,97%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	30,099,7863253		0,01		301,00		301,00	0,01%	3.139.308,42	99,98%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,1169536		70,97		221,21		221,21	0,01%	3.139.529,63	99,99%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	8,0377910		20,32		163,33		163,33	0,01%	3.139.692,95	99,99%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,9692933		8,85		159,03		159,03	0,01%	3.139.851,98	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.749,9545655		0,01		57,50		57,50	0,00%	3.139.909,48	100,00%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	35,9385866		1,29		46,36		46,36	0,00%	3.139.955,84	100,00%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	35,9385866		0,47		16,89		16,89	0,00%	3.139.972,73	100,00%
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	0,0008589		5.012,48		4,31		4,31	0,00%	3.139.977,04	100,00%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	5,1367471		0,74		3,80		3,80	0,00%	3.139.980,84	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 523.493,66
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 517.934,28
Material	R\$ 2.055.811,24
Serviços	R\$ 17.158,88
Taxas	R\$ 301,00
Administração	R\$ 0,00

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA 250580898
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

HT CONSTRUÇÕES
 RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA
 CEP: 65.413-000
 CNPJ: 21.404/096/0001-23
 INSC. EST. 12.451.644-0
 TEL: (99) 98161.7436
 E-MAIL: empresahtconstrucoes@gmail.com

H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ: 21.404/096/0001-23 | INSC. EST. 12.451.644-0
 RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA. CEP: 65.413-000
 empresahtconstrucoes@gmail.com | Tel.(99) 98161.7436 e (99) 99151.0971

Obra
 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E
 RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO
 MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Maranhão

B.D.I.
 25,78%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 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			
													Aluguel	R\$ 0,00
													Verba	R\$ 0,00
													Outros	R\$ 25.283,82

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA Nº 002/2022
 Abertura da Licitação 09/08/2022 14:00

Total sem BDI 2.496.943,34
 Total do BDI 643.037,50
 Total Geral 3.139.980,84

Valor Global de: Três milhões, cento e trinta e nove mil, novecentos e oitenta reais e oitenta e quatro centavos.

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO-MA, 09 DE AGOSTO DE 2022

Handwritten signatures and initials

Handwritten signature
 SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG. 457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

Handwritten signature

PROCESSO: 2005001/2022
 FIS.: 1713
 Rubrica: *[Signature]*

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA 2505808988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Obra
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO
ASFÁLTICA (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM
LUGAR/MA.

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Maranhão

B.D.I.
 25,78%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 Mensalista: 39,57%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97856	Próprio	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1.200,00	R\$ 1.697,09	R\$ 2.036.508,00	64,86	64,86
94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	7.600,00	R\$ 48,86	R\$ 371.336,00	11,83	76,68
94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	7.600,00	R\$ 33,04	R\$ 251.104,00	8,00	84,68
100970	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	103.716,00	R\$ 2,35	R\$ 243.732,60	7,76	92,44
102101	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	24.000,00	R\$ 3,99	R\$ 95.760,00	3,05	95,49
96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	24.000,00	R\$ 3,28	R\$ 78.720,00	2,51	98,00
ANAJ-009	Próprio	VARRIÇÃO E LIMPEZA DE VIAS URBANAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	24.000,00	R\$ 1,72	R\$ 41.280,00	1,31	99,31
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	9.120,00	R\$ 1,32	R\$ 12.038,40	0,38	99,70
CPU-19	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	18,00	R\$ 527,88	R\$ 9.501,84	0,30	100,00

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA Nº 002/2022
Abertura da Licitação 09/08/2022 14:00

Total sem BDI R\$ 2.496.943,34
Total do BDI R\$ 643.037,50
Total Geral R\$ 3.139.980,84

Valor Global de: Três milhões, cento e trinta e nove mil, novecentos e oitenta reais e oitenta e quatro centavos.

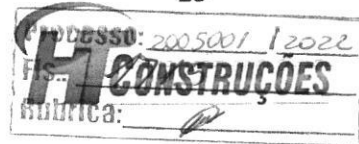
ALTO ALEGRE DO MARANHÃO-MA, 09 DE AGOSTO DE 2022

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA: 2505808988
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rubrica:
 HS: 17/11
 PROFISSIONAL: 200500174/2022

H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ: 21.404/096/0001-23 | INSC. EST. 12.451.644-0
 RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA. CEP: 65.413-000
 empresahconstrucoes@gmail.com | Tel.(99) 98161.7436 e (99) 99151.0971



Obra
 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E
 RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACO) EM VIAS
 URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos
 SINAPI - 04/2022 - Maranhão

B.D.I.
 25,78%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 73,99%
 Mensalista: 39,57%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
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
A	TOTAL	11,00	11,00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,84	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,48	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,13	7,02
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,04	16,73
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,49	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,54	3,49
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,11	2,39
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	12,63	9,71
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	4,95	1,84
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS	0,37	0,29
D	TOTAL	5,32	2,13
TOTAL (A+B+C+D)		73,99	39,57

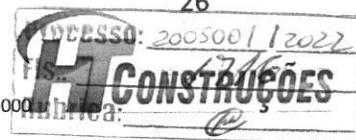
Adotado na proposta conforme vigência atual

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO-MA, 09 DE AGOSTO DE 2022

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA 2505808988
 RESP. TÉCNICO

H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
 CNPJ: 21.404/096/0001-23 | INSC. EST. 12.451.644-0
 RUA DO COMÉRCIO, 103 - CENTRO - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA. CEP: 65.413-000
 empresahconstrucoes@gmail.com | Tel.(99) 98161.7436 e (99) 99151.0971



Obra:

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA, E RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA (TAPA BURACO) EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR/MA.

Bancos:

SINAPI - 04/2022 - Maranhão

Encargos Sociais:

**Desonerado:
 Horista: 73,99%
 Mensalista: 39,57%**

COMPOSIÇÃO DO BDI

	DESONERAÇÃO
	SIM

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia + Seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL:	6,96%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL:	5,32%
	Impostos	
I	COFINS *	1,768%
	PIS *	0,384%
	ISS *	3,742%
	CPRB	4,50%
	TOTAL:	10,39%
BDI COM DESONERAÇÃO: SIM		25,78%
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL. CÁLCULO DOS TRIBUTOS EM ANEXO.		

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Todavia, por ser optante do simples nacional, a empresa adota um regime de tributação diferenciado conforme composição de cálculo em anexo.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada.

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO-MA, 09 DE AGOSTO DE 2022

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG.457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA: 2505808988
 RESP. TÉCNICO

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE TRIBUTOS PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL

Receita bruta da empresa acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12):	R\$ 856.250,57
---	-----------------------

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 - VIGENTES A PARTIR DE JANEIRO DE 2018								
RECEITA BRUTA EM 12 MESES (em R\$)	ALÍQUOTA	VALOR A DEDUZIR	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP		
1ª FAIXA	Até 180.000,00	4,50%	0	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª FAIXA	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª FAIXA	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª FAIXA	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª FAIXA	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00	18,80%	19,20%	0,32%	3,92%	40,00%
6ª FAIXA	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00	53,50%	21,50%	5,00%	4,45%	-

ENQUADRAMENTO DA EMPRESA

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,50 %	(Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

1,02%

OBS: O CÁLCULO SERÁ FEITO NA 5ª (QUINTA) FAIXA, DEVIDO À RECEITA BRUTA DA EMPRESA ACUMULADA NOS 12 (DOZE) ÚLTIMOS MESES. PARA VERIFICAÇÃO DA MESMA, SERÁ ANEXADO À ESTA MEMÓRIA DE CÁLCULO, O EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL DESTA EMPRESA ATUALIZADO. SEGUE ABAIXO A FÓRMULA DA ALÍQUOTA EFETIVA:

A alíquota efetiva é o resultado de:

$$\frac{\text{(Receita Bruta dos últimos 12 meses x Alíquota Nominal)} - \text{Valor a Deduzir}}{\text{Receita Bruta dos últimos 12 meses}}$$

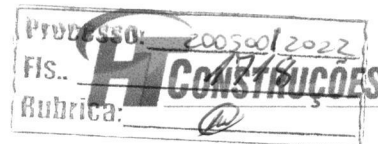
4ª FAIXA	
VALOR BRUTO (12 ÚLTIMOS MESES):	R\$ 856.250,57
ALÍQUOTA EFETIVA:	9,35%
IRPJ	1,665%
CSLL	1,796%
COFINS	1,768%
PIS/PASEP	0,384%
ISS (*)	3,742%

ALTO ALEGRE DO MARANHÃO-MA, 09 DE AGOSTO DE 2022

SEVERINO RODRIGUES BARBOSA
 PROCURADOR
 RG. 457981954-SSP/MA
 CPF. 761.091.518-15

PROCESSO: 2005001/2022
 HS.: 1717
 Rubrica:

MOACIR DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL E DO TRABALHO
 CREA: 2505808988
 RESP. TÉCNICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

END: Rua Manoel Severo, Centro – Bom Lugar – MA.

OBJETIVO: Recuperação Asfáltica em vias urbanas (Tapa Buraco),
 Construção de meio-fio e Construção de Sarjetas em via Públicas
 neste Município de Bom Lugar – MA.

MODALIDADE: Concorrência Pública SRP N.º 002/2022

REGIME: Menor Preço Global

DATA: 09/08/2022 as 14:00h.

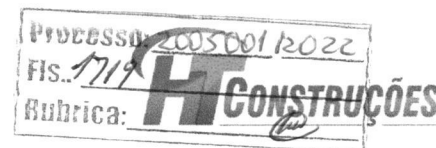
**DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE
 DESENVOLVERAM OS TRABALHOS**

Prezados Senhores,

A empresa **HT Construções EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ sob o N° 21.404.096/0001-23, com sede à Rua do Comercio, 103-Centro. Alto Alegre do Maranhão – MA, por intermédio de seu representante legal o Sr, Severino Rodrigues Barbosa, procurador portador da Carteira de Identidade n° 457981954-SSP-MA e do CPF 761.091.518-15, DECLARA, que tem pleno conhecimento das especificações técnicas definidas no Projeto Básico, ANEXO I do Edital da **Concorrência Pública SRP nº 002/2022**, como também das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, bem como a metodologia de execução de cada serviço constante da planilha orçamentaria básica, que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeira com a **Prefeitura Municipal de Bom Lugar/MA**. E que administrará pessoal e diretamente os trabalhos objeto deste Edital e seus Anexos, e que está ciente de todas as especificações e Normas Técnicas Vigentes da ABNT.

Alto Alegre do Maranhão (MA.), 09 de agosto de 2022.

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
 Severino Rodrigues Barbosa
 Procurador
 CPF 761.091.518-15
 RG 457981954SSP-MA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

END: Rua Manoel Severo, Centro – Bom Lugar – MA.

OBJETIVO: Recuperação Asfáltica em vias urbanas (Tapa Buraco),
Construção de meio-fio e Construção de Sarjetas em via Públicas
neste Município de Bom Lugar – MA.

MODALIDADE: Concorrência Pública SRP N.º 002/2022

REGIME: Menor Preço Global

DATA: 09/08/2022 as 14:00h.


DECLARAÇÃO DE NÃO VISTA

A empresa **HT Construções EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ sob o Nº 21.404.096/0001-23, com sede à Rua do Comercio, 103-Centro. Alto Alegre do Maranhão – MA, por intermédio de seu representante legal o Sr, Severino Rodrigues Barbosa, procurador portador da Carteira de Identidade nº 457981954-SSP-MA e do CPF 761.091.518-15, participante da **Concorrência Pública SRP N.º 002/2022**, DECLARA que NÃO VISITOU O LOCAL DA OBRA, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais.

Alto Alegre do Maranhão (MA.), 09 de agosto de 2021.

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
CPF 761.091.518-15
RG 457981954SSP-MA

Moacir de Sousa
Engenheiro Civil e do Trabalho
CREA 250580898

Processo: 2005001/2022
FIS.. 1720
Rubrica: 

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

END: Rua Manoel Severo, Centro – Bom Lugar – MA.

OBJETIVO: Recuperação Asfáltica em vias urbanas (Tapa Buraco),
Construção de meio-fio e Construção de Sarjetas em via Públicas
neste Município de Bom Lugar – MA.

MODALIDADE: Concorrência Pública SRP N. ° 002/2022

REGIME: Menor Preço Global

DATA: 09/08/2022 as 14:00h.

DECLARAÇÃO DOS INSUMOS

A empresa **H.T. CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP** estabelecida na Rua do Comercio, nº 103, na cidade de Alto Alegre do Maranhão, inscrita no CNPJ. 21.404.096/0001-23, por intermédio do seu representante legal procurador, o Sr. Severino Rodrigues Barbosa, portador do RG.457981954/SSP-MA e CPF. 76109151815, declara que os preços já estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto dessa licitação **Concorrência Pública SRP N. ° 002/2022**, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente e que cumprirá todos os prazos estabelecidos no Edital e seus anexos.

Alto Alegre do Maranhão (MA), 09 de agosto de 2022.

H T CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
RG. 457981954-SSP/MA
CPF: 761.091.518-15



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

END: Rua Manoel Severo, Centro – Bom Lugar – MA.

OBJETIVO: Recuperação Asfáltica em vias urbanas (Tapa Buraco),
Construção de meio-fio e Construção de Sarjetas em via Públicas
neste Município de Bom Lugar – MA.

MODALIDADE: Concorrência Pública SRP N.º 002/2022

REGIME: Menor Preço Global

DATA: 09/08/2022 as 14:00h.

Processo:	2005001/2022
Fis.:	4721
Rubrica:	

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Eu, **SEVERINO RODRIGUES BARBOSA**, procurador, portador da carteira de identidade nº 457981954-SSP/MA e do CPF sob nº 761.091.518-15, como representante devidamente constituído da empresa **H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP**, inscrita no CNPJ nº 21.404.096/0001-23, sediada na Rua do Comércio, 103, Centro, Alto Alegre do Maranhão - MA, CEP: 65.413-0000, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no item do Edital da Licitação da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2022**, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta que estamos apresentando para participar da Licitação da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2022**, foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Licitação da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2022**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação, 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 da Licitação da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2022** quanto a participar ou não da referida licitação;
- que o conteúdo da proposta que estamos apresentando para participar da Licitação da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2022**, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da referida licitação antes da adjudicação do seu objeto;
- que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Licitação da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2022** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer integrante do **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA**, antes da abertura oficial das propostas; e
- Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Alto Alegre do Maranhão (MA), 09 de agosto de 2022

H T CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
RG. 457981954-SSP/MA
CPF: 761.091.518-15