



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



Processo:	201004/2023
Fila:	1174
Rubrica:	

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇO

Junto aos autos do processo licitatório nº 001/2023, na modalidade, TOMADA DE PREÇOS, a PROPOSTA DE PREÇO apresentada pela empresa **HT CONSTRUÇÕES EIRELI**, CNPJ 37.382.431/0001-70.

Bom Lugar - MA, em 14 de março de 2023.

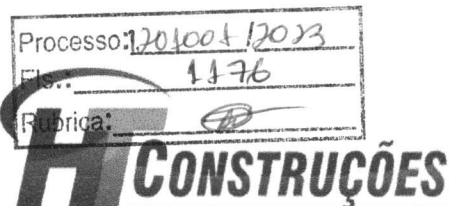
LATARA HEVLYN MIRANDA CARVALHO DIAS
Presidenta da CPL



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
END: Rua Manoel Severo, s/n - Centro - Bom Lugar - MA.
OBJETO: Serviços de implantação de pavimentação em
bloco intertravado neste Município de Bom Lugar - MA.
MODALIDADE: Tomada de Preços nº 001/2023
REGIME: Menor Preço Global
ABERTURA: 08/02/2023 as 14:00h.

Processo:	20100117023
Fis.:	1175
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: Serviços de implantação de pavimentação em
bloco intertravado neste Município de Bom Lugar - MA.
MODALIDADE: Tomada de Preços nº 001/2023
REGIME: Menor Preço Global
ABERTURA: 08/02/2023 as 14:00h.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

1-Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venha 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 totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

2-Propomos à **Prefeitura Municipal de Bom Lugar/MA**, pelo preço total abaixo declinado nas condições estabelecidas, prestar os serviços objeto da **Tomada de Preços nº 001/2023**

3-O prazo de validade desta Proposta é de 60 (**sessenta**) dias a contar da data da sua entrega.

4-O prazo de prestação dos serviços será de 150 (**cento e cinquenta**) dias

5-Ratificamos o preço total no valor de **R\$ 815.434,57 (Oitocentos e quinze mil quatrocentos e trinta e quatro reais e cinquenta e sete centavos)** para Contratação de Pessoa Jurídica especializada em serviços de engenharia para *implantação de pavimentação em bloco intertravado neste Município de Bom Lugar - MA.*

6-*Condições de pagamento: Medição*

7-RAZÃO SOCIAL: **HT Construções Ltda. - EPP**

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

CNPJ: **21.404.096/0001-23**

PROCURADOR: **SEVERINO RODRIGUES BARBOSA**

CPF: **761.091.518-15**

RG: **457981954 SSP-MA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **MOACIR DE SOUZA**

CREA-MA: **2505808988**

8- **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), 08 de fevereiro de 2023

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

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA :

08/02/2023

OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS N°:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

Processo:	201004/2023
Fis.:	1177
Rubrica:	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO, NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA	0,00	0,00
1	TRABALHOS INICIAIS	16.397,50	2,01
2	TRABALHOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	40.192,48	4,93
3	TRABALHOS DE TERRAPLANAGEM	49.109,18	6,02
4	TRABALHOS DE PAVIMENTAÇÃO	491.857,71	60,32
5	TRABALHOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	210.975,00	25,87
6	TRABALHOS COMPLEMENTARES	5.202,70	0,64
7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	1.700,00	0,21
VALOR TOTAL:		815.434,57	100,00

Oitocentos e Quinze Mil Quatrocentos e Trinta e Quatro reais e Cinquenta e Sete centavos

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

Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988
CPF. 194.124.799-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 08/02/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910/58/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.



TOMADA DE PREÇOS N.º: 001/2023

LOCAL: Município de Bom Lugar-MA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO, NO MUNICÍPIO DE BOM LUGAR-MA								
1 TRABALHOS INICIAIS								
1.1	COMP-PLACA1	PLACA DE OBRA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	4,50	384,28	75,40	459,68
1.2	COM-48843889	LOCAÇÃO DE CONTAINER	Composições Próprias	MÊS	4,00	1.806,27	354,39	2.160,66
1.3	COM-MOB1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	UND	1,00	4.753,64	932,66	5.686,30
2 TRABALHOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	COM-ADM1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	4,00	8.400,03	1.648,09	10.048,12
3 TRABALHOS DE TERRAPLANAGEM								
3.1	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	1.740,00	4,17	0,82	4,99
3.2	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	11.484,00	1,03	0,20	1,23
3.3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	4.350,00	0,46	0,09	0,55
3.4	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	5.742,00	1,03	0,20	1,23
3.5	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	7.250,00	0,96	0,19	1,15
3.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	1.740,00	4,09	0,80	4,89
4 TRABALHOS DE PAVIMENTAÇÃO								
4.1	92384	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	7.830,00	52,26	10,25	62,51
4.2	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.478,77	0,81	0,16	0,97
5 TRABALHOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL								
5.1	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	SICRO NOVO	m	2.900,00	18,25	3,58	21,83
								491.857,71
								210.975,00

Processo: 201001/2023
 Rubrica: 1178
 8-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 08/02/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2023

LOCAL: Município de Bom Lugar-MA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.900,00	42,57	8,35	50,92	147.668,00
6		TRABALHOS COMPLEMENTARES							5.202,70
6.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	2.900,00	1,12	0,22	1,34	3.886,00
6.2	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	183,46	35,99	219,45	1.316,70
7		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							1.700,00
7.1	COM-34947377	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	Composições Próprias	M2	2.500,00	0,57	0,11	0,68	1.700,00
VALOR TOTAL:									815.434,57

Oitocentos e Quinze Mil Quatrocentos e Trinta e Quatro reais e Cinquenta e Sete centavos

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

Moacir de Souza
 Eng. Civil, e do Trabalho
 CREA 2505808988
 CPF/ 194.124.799-72

Processo: 201001/2023
 Fls.: 1179
 Rubrica:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS N.º:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

Processo: 2020001/2023
Fls.: 1180
Rubrica:

1.1. COMP-PLACA1 - PLACA DE OBRA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	192,83	192,83
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	9,04	18,08
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	20,49	10,25
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	7,93	23,79
TOTAL Material:						244,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,44	9,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,86786190	15,21	104,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						114,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	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	SINAPI	M3	0,10000000	251,45	25,15
TOTAL Serviço:						25,15

VALOR: 384,28

1.2. COM-48843889 - LOCAÇÃO DE CONTAINER (MÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	1.200,00	1.200,00
TOTAL Equipamento:						1.200,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	39,86000000	15,21	606,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						606,27

VALOR: 1.806,27

1.3. COM-MOB1 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (UND)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	SICRO NOVO	UN	2,00000000	331,82	663,64
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	SICRO NOVO	UN	2,00000000	403,22	806,44
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	469,08	469,08
E9524	Motoniveladora - 93 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	938,16	938,16
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	469,08	469,08
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	469,08	469,08
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	469,08	469,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.	

Processo: 120100412023

Fls.: 4181

Rubrica:

E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	469,08	469,08
					TOTAL Equipamento:	4.753,64
					VALOR:	4.753,64

2.1. COM-ADM1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	141,15000000	26,55	3.747,53
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	93,05	4.652,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8.400,03
					VALOR:	8.400,03

3.1. 4016007 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	169,6758	81,9398	169,6758
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5800	0,4200	212,6668	86,7508	319,5640
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		489,2398

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	11,9036	11,9036	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	11,9036
					Custo Horário da Execução:	501,1434
					Produção da Equipe:	123,34000
					Custo Unitário da Execução:	4,0600
					Custo do FIC (0,02663):	0,1080
					Custo Direto Total:	4,1680
					VALOR:	4,17

3.2. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		248,8699
					Custo Horário da Execução:		248,8699
					Produção da Equipe:		249,00000
					Custo Unitário da Execução:		1,0000
					Custo do FIC (0,02663):		0,0266
					Custo Direto Total:		1,0266

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.	Processo: 120100.1/2023 Fls.: 1182 Rubrica:
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.	

VALOR:	1,03
---------------	-------------

3.3. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	672,8881	261,3258	672,8881
TOTAL EQUIPAMENTOS:						672,8881	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
824	Servente	h	2,00000000	11,9036	23,8072
TOTAL MÃO DE OBRA:				23,8072	

Custo Horário da Execução:	696,6953
Produção da Equipe:	1.532,91000
Custo Unitário da Execução:	0,4500
Custo do FIC (0,00443):	0,0020
Custo Direto Total:	0,4520
VALOR:	0,46

3.4. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:						248,8699	

Custo Horário da Execução:	248,8699
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	1,0000
Custo do FIC (0,02663):	0,0266
Custo Direto Total:	1,0266
VALOR:	1,03

3.5. 4011209 - Regularização do subleito (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	302,4133	77,0662	383,9864
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,8959	3,4094	4,4351
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	212,5426	86,9866	176,1313
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	207,1663	97,4382	202,7771
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	118,1467	38,7997	93,5491
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1.031,5610	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

Processo: 1201001/2023
Fls.: 183
Rubrica:

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,9036	11,9036
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,9036
Custo Horário da Execução:					1.043,4646
Produção da Equipe:					1.121,33000
Custo Unitário da Execução:					0,9300
Custo do FIC (0,02663):					0,0247
Custo Direto Total:					0,9547
VALOR:					0,96

3.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,9036	11,9036
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,9036
Custo Horário da Execução:					670,1047
Produção da Equipe:					168,20000
Custo Unitário da Execução:					3,9800
Custo do FIC (0,02663):					0,1059
Custo Direto Total:					4,0859
VALOR:					4,09

4.1. 92394 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07920000	0,85	0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	10,52	0,14
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08720000	0,61	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 201004/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: 1189
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica: 0
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.	

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	9,93	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	55,70	3,16
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	41,30	42,01
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	56,38	0,36
TOTAL Material:					45,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18530000	19,56	3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18530000	15,21	2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,43	
VALOR:					52,26	

4.2. 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00140000	50,44	0,07
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00330000	224,80	0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,81	
VALOR:					0,81	

5.1. 2003377 - Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	0,03340000	332,8600	11,1175
2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m ³ - espessura de 1 cm	kg	0,04730000	39,3400	1,8608
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m ³	0,01800000	24,4400	0,4399
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m ²	0,10000000	48,3400	4,8340
TOTAL SERVIÇOS:				18,2522	
Custo Direto Total:				18,2522	
VALOR:				18,25	

5.2. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

Processo: 1201004/2023
Fls.: 1185
Rubrica:

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	55,70	0,55
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	362,08	20,27
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,16	0,63
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	30,04	3,75
TOTAL Material:						25,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	19,68	9,80
3316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	15,21	7,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,37
VALOR:						42,57

6.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,19	0,12
TOTAL Material:					0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	20,75	0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	15,21	0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,00
VALOR:						1,12

6.2. 5213444 - Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	136,5777	53,1235	78,1598
TOTAL EQUIPAMENTOS:						78,1598

MÃO DE OBRA		Unid	Consumo	Salário Hora	Custo Horário
P9830	Montador	h	1,00000000	20,8106	20,8106
P9824	Servente	h	2,00000000	11,9036	23,8072
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,6178

Custo Horário da Execução: 122,7776
Produção da Equipe: 3,00000
Custo Unitário da Execução: 40,9300

SERVIÇOS	Unid	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36000000	395,9300	142,5348
TOTAL SERVIÇOS:				142,5348

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: <u>170300112023</u>
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: <u>1186</u>
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica: <u>[assinatura]</u>
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.	

Custo Direto Total:	183,4648
VALOR:	183,46

7.1. COM-34947377 - SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00164000	210,12	0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01518000	15,21	0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,23
VALOR:						0,57

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

Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988
CPF. 194.124.799-72

[assinaturas]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

Processo: 1201004/2023
Fls.: 1187
Rubrica:

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	16,18	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15	
VALOR:					0,15	

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,18	16,18
TOTAL Mão de Obra:					16,18	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15	
VALOR:					19,44	

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	11,90	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20	
VALOR:					0,20	

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

Processo: 120001/2023

Fis.: 1388

Rubrica: [assinatura]

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,90
TOTAL Mão de Obra:					11,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20
TOTAL Serviço:					0,20
VALOR:					15,21

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.919,00
TOTAL Equipamento:					0,31
VALOR:					0,31

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.919,00
TOTAL Equipamento:					0,03
VALOR:					0,03

88831 - 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 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03
TOTAL Serviço:					0,34
VALOR:					0,34

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.919,00
TOTAL Equipamento:					0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 1201004/12023	
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: 1189	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.		

TOTAL Equipamento:	0,34
VALOR:	0,34

88829 - 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 (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,74	0,92
TOTAL Geral:					0,92	
VALOR:					0,92	

88830 - 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 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88829	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	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Serviço:					1,60	
VALOR:					1,60	

88839 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	15,07	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10	
VALOR:					0,10	

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 2020001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: 1190
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,07	15,07
TOTAL Mão de Obra:					15,07	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10	

VALOR:	17,34
---------------	--------------

94962 - 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 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	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	SINAPI	CHI	0,71880000	0,34	0,24
88830	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	SINAPI	CHP	0,76230000	1,60	1,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,45	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	55,70	46,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,51	108,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	59,69	34,51
TOTAL Material:					188,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	17,34	25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	15,21	35,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					61,32	

VALOR:	251,45
---------------	---------------

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	24,14	0,41
TOTAL Mão de Obra:					0,41	

VALOR:	0,41
---------------	-------------

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

Processo: 201004 DO 23
Fls.: 1191
Rubrica:

00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						2,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	24,14	24,14
TOTAL Mão de Obra:					24,14	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL Serviço:					0,41	
VALOR:					26,55	

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01200000	90,48	1,08
TOTAL Mão de Obra:					1,08	
VALOR:					1,08	

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	90,48	90,48
TOTAL Mão de Obra:					90,48	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL Serviço:					1,08	
VALOR:					93,05	

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	11.743,22	0,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 1201001/2023	
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: 1192	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.		

TOTAL Equipamento: 0,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	456,52	0,02

TOTAL Material: 0,02

VALOR: 0,77

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	11.743,22	0,08

TOTAL Equipamento: 0,08

VALOR: 0,08

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

TOTAL Serviço: 0,85

VALOR: 0,85

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	11.743,22	0,93

TOTAL Equipamento: 0,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	456,52	0,03

TOTAL Material: 0,03

VALOR: 0,96

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	6,01	8,71

TOTAL Material: 8,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 120100 + 120 JB	
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: 1193	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.		

VALOR:	8,71
---------------	-------------

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,71	8,71
TOTAL Serviço:					10,52	

VALOR:	10,52
---------------	--------------

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	10.136,45	0,54
TOTAL Equipamento:					0,54	

VALOR:	0,54
---------------	-------------

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	10.136,45	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07	

VALOR:	0,07
---------------	-------------

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 1203001/2023	
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fis.: 1194	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.		

TOTAL Serviço:	0,61
VALOR:	0,61

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	10.136,45	0,67
TOTAL Equipamento:					0,67
VALOR:					0,67

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	6,01	8,65
TOTAL Material:					8,65
VALOR:					8,65

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,65	8,65
TOTAL Serviço:					9,93
VALOR:					9,93

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	16,18	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 202001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: 1495
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
04759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,18	16,18
TOTAL Mão de Obra:						16,18

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15

VALOR: 19,56

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	16,35	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,06

VALOR: 0,06

86001 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	16,35	16,35
TOTAL Mão de Obra:						16,35

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,06

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

Processo: 120100 L 12023
Fls.: 1196
Rubrica:

VALOR:	18,58
---------------	--------------

91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	71.861,01	4,33
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	564.811,65	19,31

TOTAL Equipamento: 23,64

VALOR:	23,64
---------------	--------------

91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	71.861,01	0,42
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	564.811,65	3,21

TOTAL Equipamento: 3,63

VALOR:	3,63
---------------	-------------

91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	71.861,01	0,53
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	564.811,65	4,06

TOTAL Equipamento: 4,59

VALOR:	4,59
---------------	-------------

91387 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,58	18,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 18,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,64	23,64
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,63	3,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.	
TOMADA DE PREÇOS N.º:	001/2023	Processo: 201001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: 1197
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.	

91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,59	4,59
TOTAL Serviço:						31,86
VALOR:						50,44

91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	71.861,01	6,10
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	564.811,65	36,26
TOTAL Equipamento:						42,36
VALOR:						42,36

91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	5,57	132,00
TOTAL Material:						132,00
VALOR:						132,00

91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,58	18,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,64	23,64
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,63	3,63
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,59	4,59
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,36	42,36
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	132,00	132,00
TOTAL Serviço:						206,22

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

Processo:	1201004/2023
Fis.:	1198
Rubrica:	

VALOR: 224,80

5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,6472	72,4793	247,6472
TOTAL EQUIPAMENTOS:						247,6472
Custo Horário da Execução:						247,6472
Produção da Equipe:						248,59000
Custo Unitário da Execução:						1,0000
Custo do FIC (0,02663):						0,0266
Custo Direto Total:						1,0266
VALOR:						1,02

5914464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,6472	72,4793	247,6472
TOTAL EQUIPAMENTOS:						247,6472
Custo Horário da Execução:						247,6472
Produção da Equipe:						310,73000
Custo Unitário da Execução:						0,8000
Custo do FIC (0,02663):						0,0213
Custo Direto Total:						0,8213
VALOR:						0,82

5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,6472	72,4793	247,6472
TOTAL EQUIPAMENTOS:						247,6472
Custo Horário da Execução:						247,6472
Produção da Equipe:						372,88000
Custo Unitário da Execução:						0,6600
Custo Direto Total:						0,6600
VALOR:						0,66

5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 1204004/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fis.: 1199
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.	

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,8699
Custo Horário da Execução:							248,8699
Produção da Equipe:							249,00000
Custo Unitário da Execução:							1,0000
Custo do FIC (0,02663):							0,0266
Custo Direto Total:							1,0266
VALOR:							1,03

5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,8699
Custo Horário da Execução:							248,8699
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							0,8000
Custo do FIC (0,02663):							0,0213
Custo Direto Total:							0,8213
VALOR:							0,82

5914389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,8699
Custo Horário da Execução:							248,8699
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							0,6700
Custo Direto Total:							0,6700
VALOR:							0,67

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,6472	72,4793	247,6472
TOTAL EQUIPAMENTOS:							247,6472

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS N.º:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

Processo: 1201001/2023
 Fls.: 1200
 Rubrica:

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000000	11,9036	71,4216
TOTAL MÃO DE OBRA:					71,4216
Custo Horário da Execução:					319,0688
Produção da Equipe:					11,84000
Custo Unitário da Execução:					26,9500
Custo Direto Total:					26,9500
VALOR:					26,95

5914647 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	248,8699	72,9889	672,7395
TOTAL EQUIPAMENTOS:						672,7395	
Custo Horário da Execução:						672,7395	
Produção da Equipe:						457,16000	
Custo Unitário da Execução:						1,4700	
Custo Direto Total:						1,4700	
VALOR:						1,47	

1107892 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,5393	1,0341	1,5393
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	51,0229	27,4964	51,0229
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	4,1054	0,2287	4,1054
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	0,6689	0,4547	2,5900
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	1,4708	0,9999	3,5787
TOTAL EQUIPAMENTOS:						62,8363	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	16,1815	16,1815
P9824	Servente	h	9,00000000	11,9036	107,1324
TOTAL MÃO DE OBRA:					123,3139
Custo Horário da Execução:					186,1502
Produção da Equipe:					3,92899
Custo Unitário da Execução:					47,3800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	4,8728	4,1246

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 1201001/2023	
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: 1204	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.		

M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	69,2263	43,8438
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	107,5998	39,5472
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	107,4897	39,5068
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	0,5239	147,8195
TOTAL MATERIAIS:					274,8419

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	26,9500	0,0229
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	1,4700	1,3965
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4700	0,8104
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4700	0,8104
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	26,9500	7,6039
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					10,6441	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	1,0300	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0300	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0300	0,00	0,8200	0,00	0,6700	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										332,8660
VALOR:										332,86

2003842 - Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	11,9036	23,8072
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,8072

Custo Horário da Execução:	23,8072
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	23,8100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2158	Argamassa asfáltica	kg	1,00000000	15,5101	15,5101
TOTAL MATERIAIS:					15,5101

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2158	Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100000	26,9500	0,0270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

Processo: 1201004/2023

Fis.: 1202

Rubrica:

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	0,0270
---------------------------------	--------

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2158	Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										39,3471
VALOR:										39,34

4800750 - Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,9036	11,9036
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,9036
Custo Horário da Execução:					11,9036
Produção da Equipe:					0,50000
Custo Unitário da Execução:					23,8100
Custo do FIC (0,02663):					0,6333
Custo Direto Total:					24,4433
VALOR:					24,44

3103302 - Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	1,4997
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,09372000	1,0000	0,0000	24,2986	24,0333	2,2773
TOTAL EQUIPAMENTOS:							3,7769

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,90000000	11,8976	10,7078
P9808	Carpinteiro	h	0,90000000	16,1815	14,5634
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,2712

Custo Horário da Execução:	29,0481
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	29,0500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	12,5262	0,2320
M1205	Prego de ferro	kg	0,02718000	11,6985	0,3180
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21474000	4,1755	5,0721
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40425000	32,9434	13,3174
TOTAL MATERIAIS:					18,9395

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 20200413023	
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: 1203	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica: 0	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.		

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	26,9500	0,0005
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00003000	26,9500	0,0008
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	26,9500	0,0819
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	26,9500	0,2725
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,3557

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1205	tkm	0,00003000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0290	tkm	0,00304000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1429	tkm	0,01011000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									48,3452
VALOR:									48,34

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	16,18	0,27
TOTAL Mão de Obra:					0,27
VALOR:					0,27

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,18	16,18
TOTAL Mão de Obra:						16,18
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo:	1206004/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fis.:	1209
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.		

TOTAL Serviço:	0,27
VALOR:	19,68

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	16,18
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					4,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,18
TOTAL Mão de Obra:					16,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19
TOTAL Serviço:					0,19
VALOR:					20,75

5212552 - Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,00000000	1,0000	0,0000	43,8732	37,6746	43,8732
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	16,0016
TOTAL EQUIPAMENTOS:						59,8748	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	11,8976
P9822	Pintor	h	2,00000000	16,1815
TOTAL MÃO DE OBRA:				44,2606

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

Processo: 001/2023
Fis.: 1205
Rubrica:

Custo Horário da Execução:		104,1354
Produção da Equipe:		19,15000
Custo Unitário da Execução:		5,4400

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	61,7093
TOTAL MATERIAIS:				6,9114

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00011000	26,9500
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0030

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00011000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									12,3544	
VALOR:									12,35	

5914333 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	247,6472	72,4793	330,6366
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	283,9177	107,0844	283,9177
TOTAL EQUIPAMENTOS:						614,5543	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	11,9036
TOTAL MÃO DE OBRA:				23,8072

Custo Horário da Execução:	638,3615
Produção da Equipe:	21,37000
Custo Unitário da Execução:	29,8700
Custo Direto Total:	29,8700
VALOR:	29,87

5213414 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + SI - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	0,1886	0,1251	0,0284
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	7,7117
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	15,0555	9,5701	3,0231
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	5,9878	3,8062	2,8857

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 1201001/2023	
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: 1206	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.		

TOTAL EQUIPAMENTOS:	13,6489
----------------------------	----------------

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000000	11,8976	23,7952
P9830	Montador	h	1,00000000	20,8106	20,8106
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	17,0626	17,0626
P9824	Servente	h	2,00000000	11,9036	23,8072
TOTAL MÃO DE OBRA:					85,4756

Custo Horário da Execução:	99,1245
Produção da Equipe:	4,00000
Custo Unitário da Execução:	24,7800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500000	9,9121	116,7150
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI	m²	1,00000000	241,7237	241,7237
TOTAL MATERIAIS:					358,4387

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	12,3500	12,3500
TOTAL SERVIÇOS:					12,3500

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178000	29,8700	0,3519
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	26,9500	0,0119
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,3638

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01178000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000

Custo Direto Total:	395,9325
----------------------------	-----------------

VALOR:	395,93
---------------	---------------

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00940000	16,90
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 1201001/2023	
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: 1207	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.		

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	16,90	16,90
TOTAL Mão de Obra:						16,90

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15

VALOR: 19,22

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	1.106.075,33	34,39
TOTAL Equipamento:						34,39

VALOR: 34,39

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	1.106.075,33	7,74
TOTAL Equipamento:						7,74

VALOR: 7,74

53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	1.106.075,33	61,49
TOTAL Equipamento:						61,49

VALOR: 61,49

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 1203004/2023	
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: 1208	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.		

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,67000000	5,57	87,28
TOTAL Material:					87,28	
VALOR:					87,28	

5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,22	19,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,22	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,39	34,39
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,74	7,74
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	61,49	61,49
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	87,28	87,28
TOTAL Serviço:					190,90	
VALOR:					210,12	

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

Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988
CPF. 194.124.799-72

ORÇAMENTO - CURVA ABC : SERVIÇOS

DATA : 08/02/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2023

LOCAL: Município de Bom Lugar-MA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	7.830,00	62,51	489.453,30	60,02	60,02	A
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	2.900,00	50,92	147.668,00	18,11	78,13	B
2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	SICRO	Serviço	m	2.900,00	21,83	63.307,00	7,76	85,90	C
COM-ADM1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composição	Serviço	MÊS	4,00	10.048,12	40.192,48	4,93	90,83	C
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	Transporte	tkm	17.226,00	1,23	21.187,98	2,60	93,42	C
4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO	Serviço	m³	1.740,00	4,99	8.682,60	1,06	94,49	C
COM-48843869	LOCAÇÃO DE CONTAINER	Composição	Serviço	MÊS	4,00	2.160,66	8.642,64	1,06	95,55	C
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m³	1.740,00	4,89	8.508,60	1,04	96,59	C
4011209	Regularização do subleito	SICRO	Serviço	m²	7.250,00	1,15	8.337,50	1,02	97,61	C
COM-MOB1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Composição	Serviço	UND	1,00	5.686,30	5.686,30	0,70	98,31	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	2.900,00	1,34	3.886,00	0,48	98,79	C
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	2.478,77	0,97	2.404,41	0,29	99,08	C
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m²	4.350,00	0,55	2.392,50	0,29	99,38	C
COMP-PLACA1	PLACA DE OBRA DE AÇO GALVANIZADO	Composição	Serviço	M2	4,50	459,68	2.068,56	0,25	99,63	C
COM-34947377	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	Composição	Serviço	M2	2.500,00	0,68	1.700,00	0,21	99,84	C
5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	6,00	219,45	1.316,70	0,16	100,00	C

Processo: 1201001 b023
 Tis.:
 Rubricas: 1209

Subtotal até 100,00%: 815.434,57

Outras: 0,00

Valor total do Orçamento: 815.434,57

(Handwritten signatures and initials)

ORÇAMENTO - CURVA ABC - SERVIÇOS		DATA : 08/02/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.	
TOMADA DE PREÇOS N°:	001/2023	
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.	



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

Moacir de Souza
 Eng. Civil, e do Trabalho
 CREA 2505808988
 CPF: 194.124.799-72

Processo: 1201001/2023
 Fls.: 1210
 Rubrica:

ORÇAMENTO - CURVA ABC E INSUMOS

DATA : 08/02/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2023

LOCAL: Município de Bom Lugar-MA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	7.986,24	41,31	329.064,74	40,35	40,35	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	162,40	362,08	58.802,20	7,21	56,89	B
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	3.225,39	11,91	38.406,95	4,71	62,53	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	474,12	55,70	26.410,64	3,24	66,40	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.469,04	16,18	23.771,27	2,92	69,89	B
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.464,54	16,18	23.698,41	2,91	73,36	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	70,49	331,82	23.388,47	2,87	76,80	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	202,40	90,48	18.313,21	2,25	79,48	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	16,81	938,16	15.770,81	1,93	81,79	C
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - sacco	SICRO	Material	kg	27.329,25	0,52	14.317,79	1,76	83,89	C
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	574,31	24,14	13.864,04	1,70	85,93	C
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	28,21	469,08	13.234,95	1,62	87,87	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	362,50	30,05	10.891,82	1,34	89,47	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	23,28	403,22	9.385,31	1,15	90,84	C
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	16,81	469,08	7.885,41	0,97	92,00	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	16,81	469,08	7.885,41	0,97	93,16	C
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	656,19	11,90	7.834,83	0,96	94,31	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	14,11	469,08	6.617,47	0,81	95,28	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.956,51	0,81	5.634,78	0,69	96,10	C
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	4,00	1.200,00	4.800,00	0,59	96,81	C
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	61,35	69,23	4.246,71	0,52	97,43	C
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	261,00	16,18	4.223,37	0,52	98,05	C
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	117,23	32,94	3.862,04	0,47	98,62	C

Processo: 120004/12023
 Rubrica: 120004
 120004

ORÇAMENTO - CURVA ABC E INSUMOS

DATA : 08/02/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0017/2023

LOCAL: Município de Bom Lugar-MA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	35,60	107,60	3.830,54	0,47	99,18	C
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	35,60	107,49	3.826,63	0,47	99,74	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.170,85	1,15	3.646,48	0,45	100,27	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.191,91	0,57	3.529,39	0,43	100,79	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.895,10	1,09	3.155,66	0,39	101,26	C
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	262,19	11,90	3.119,46	0,38	101,71	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	50,11	56,38	2.825,41	0,35	102,13	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.895,10	0,74	2.142,37	0,26	102,44	C
M2158	Argamassa asfáltica	SICRO	Material	kg	137,17	15,51	2.127,52	0,26	102,75	C
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,84	672,89	1.909,48	0,23	103,03	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	580,00	3,16	1.834,13	0,22	103,30	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.170,85	0,56	1.775,68	0,22	103,56	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	108,59	16,18	1.757,11	0,22	103,82	C
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	352,27	4,18	1.470,92	0,18	104,04	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	258,11	5,58	1.440,03	0,18	104,25	C
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	6,47	207,17	1.339,44	0,16	104,44	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	215,29	6,02	1.295,18	0,16	104,63	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	24,65	51,02	1.257,85	0,15	104,82	C
E9524	Mototrilhadora - 93 kW	SICRO	Equipamento	UN	1,00	938,16	938,16	0,12	104,96	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	4,50	192,82	867,71	0,11	105,06	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	SICRO	Equipamento	UN	2,00	403,22	806,44	0,10	105,20	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,06	11.743,22	709,60	0,09	105,31	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	SICRO	Equipamento	UN	2,00	331,82	663,64	0,08	105,40	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,18	24,30	660,41	0,08	105,50	C

Processo: 1201064-1/2023
 Rubrica:

ORÇAMENTO - CURVA ABC E INSUMOS

DATA : 08/02/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação de bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0011/2023

LOCAL: Município de Bom Lugar-MA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,65	247,65	656,89	0,08	105,60	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	564,60	1,08	609,77	0,07	105,69	C
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	564.811,65	606,54	0,07	105,78	C
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI	SICRO	Material	m²	2,16	241,72	522,12	0,06	105,85	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM; VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,05	10.136,45	475,71	0,06	105,92	C
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	SICRO	Equipamento	UN	1,00	469,08	469,08	0,06	105,99	C
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	SICRO	Equipamento	UN	1,00	469,08	469,08	0,06	106,06	C
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	SICRO	Equipamento	UN	1,00	469,08	469,08	0,06	106,13	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	SICRO	Equipamento	UN	1,00	469,08	469,08	0,06	106,20	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	SICRO	Equipamento	UN	1,00	469,08	469,08	0,06	106,27	C
E9066	Grupo gerador - 13/14 KVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,55	16,00	440,87	0,05	106,33	C
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.106.075,33	424,92	0,05	106,39	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	81,99	4,87	399,51	0,05	106,45	C
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	24,65	16,18	398,92	0,05	106,51	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	307,40	1,20	368,82	0,05	106,56	C
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,00	136,58	273,16	0,03	106,60	C
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	25,43	9,91	252,10	0,03	106,64	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	11,70	16,35	191,31	0,02	106,67	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	107,30	1,50	160,95	0,02	106,69	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	107,30	1,48	158,80	0,02	106,72	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	200,00	0,66	132,00	0,02	106,74	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	71.861,01	111,52	0,01	106,75	C

Processo: 1201601/2023
 12930

ORÇAMENTO - CURVA ABC E INSUMOS

DATA : 08/02/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0017/2023

LOCAL: Município de Bom Lugar-MA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	73,96	1,47	108,78	0,01	106,77	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	13,50	7,93	107,02	0,01	106,78	C
E9521	Grupo gerador - 2.5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	24,65	4,11	101,21	0,01	106,80	C
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	7,88	11,70	92,21	0,01	106,81	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	16,81	4,90	82,30	0,01	106,82	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	9,00	9,04	81,37	0,01	106,84	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	4,14	16,91	69,98	0,01	106,85	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.956,51	0,01	69,57	0,01	106,86	C
M0560	Desmoldante para formas de madeira	SICRO	Material	l	5,37	12,53	67,28	0,01	106,87	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	98,61	0,67	65,96	0,01	106,88	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.191,91	0,01	61,92	0,01	106,88	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	564,60	0,10	56,46	0,01	106,89	C
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	2,54	20,81	52,86	0,01	106,90	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	95,41	0,51	49,06	0,01	106,91	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	2,25	20,49	46,10	0,01	106,91	C
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	24,65	1,54	37,95	0,00	106,92	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,27	16,18	36,75	0,00	106,93	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	Material	M3	0,26	59,69	15,53	0,00	106,93	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SICRO	Material	kg	0,24	61,71	14,93	0,00	106,93	C
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SINAPI	Encargos	H	16,42	0,76	12,48	0,00	106,94	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,67	15,08	10,11	0,00	106,94	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SICRO	Mão de Obra	h	0,54	17,06	9,21	0,00	106,94	C
P9823	Serralheiro	SICRO	Equipamento	CHP	0,11	43,87	4,95	0,00	106,94	C
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,11	43,87	4,95	0,00	106,94	C

Processo: 1200001/2023
 Fis.: 1214
 Rubric: 1214

ORÇAMENTO - CURVA ABC E INSUMOS

DATA : 08/02/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2023

LOCAL: Município de Bom Lugar-MA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
P9822	Pintor	SICRO	Mão de Obra	h	0,23	16,18	3,65	0,00	106,94	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,25	1,26	2,84	0,00	106,94	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	200,00	0,01	2,00	0,00	106,94	C
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,11	15,06	1,63	0,00	106,94	C
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapas - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,26	5,99	1,56	0,00	106,94	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,25	0,45	1,01	0,00	106,94	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.919,00	0,35	0,00	106,94	C
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	283,92	0,34	0,00	106,94	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KWH	0,43	0,74	0,32	0,00	106,94	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,42	0,01	0,16	0,00	106,94	C
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,08	0,19	0,02	0,00	106,94	C

Subtotal até 106,94% 729.062,12

Outros 86.372,45

Valor total do Orçamento 815.434,57

Processo: 2201004 DO 23
Fls.: 1215
Rubrica:

Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505608988
CPF. 194.124.799-72

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 08/02/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2023

LOCAL: Município de Bom Lugar-MA

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO, NO MUNICÍPIO DE BOM	0,00	50,00 %	20,00 %		30,00 %	100,00 %
1	TRABALHOS INICIAIS	16.397,50	50,00 %	20,00 %		30,00 %	100,00 %
			8.198,75	3.279,50		4.919,25	16.397,50
2	TRABALHOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	40.192,48	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			10.048,12	10.048,12	10.048,12	10.048,12	40.192,48
3	TRABALHOS DE TERRAPLANAGEM	49.109,18	50,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			24.554,59	12.277,30	12.277,29		49.109,18
4	TRABALHOS DE PAVIMENTAÇÃO	491.857,71	40,00 %	30,00 %	30,00 %		100,00 %
			196.743,08	147.557,31	147.557,32		491.857,71
5	TRABALHOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL	210.975,00			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					105.487,50	105.487,50	210.975,00
6	TRABALHOS COMPLEMENTARES	5.202,70			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					2.601,35	2.601,35	5.202,70
7	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	1.700,00				100,00 %	100,00 %
						1.700,00	1.700,00
		815.434,57	239.544,54	173.162,23	277.971,58	124.756,22	815.434,57
			239.544,54	412.706,77	690.678,35	815.434,57	815.434,57

Processo: 201004/2023
 Fls.: 1216
 Rubrica:

Moacir de Souza
 Eng. Civil, e do Trabalho
 CREA 2505808988
 CPF. 194.124.799-72

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

Fls.: 1217

DATA: 08/02/2023



OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS N.º:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S+G	Seguro e Garantia	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

I	Impostos	
	COFINS	1,56
	ISS	3,84
	PIS	0,38
TOTAL		5,78

BDI = 19,62%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
 S. Jerino Rodrigues Barbosa
 Procurador
 CPF 761.091.518-15
 RG 457981954SSP-MA

Moacir de Souza
 Eng. Civil, e do Trabalho
 CREA 2505808988
 CPF. 194.124.799-72

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

08/02/2023

OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023	Processo: 1201001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA	Fls.: 1218
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA	Rubrica:
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	45,04	16,73

C	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
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	13,96	5,18
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
	TOTAL	14,36	5,49



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

08/02/2023

OBJETO:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de implantação de pavimentação em bloco intertravado, no município de Bom Lugar/MA, de acordo com o Convênio nº 910758/2021 - CODEVASF, de acordo com anexo II deste edital, na modalidade Tomada de Preços do tipo menor preço por Empreitada Global.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	001/2023
LOCAL:	Município de Bom Lugar-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da emissão da Ordem de Serviços/Execução.

Processo:	120100412023
FIS.:	1219
Rubrica:	

Horista = 103,03%
Mensalista = 62,93%

A + B + C + D

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
CPF 761.091.518-15
157981954SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988
CPF. 194.124.799-72