

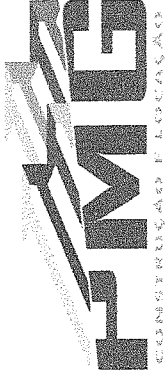


PROPOSTA

(S)



DE PREÇOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM – CE

LICITANTE: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ: 21.264.939/0001-33

FONE: 85 9 8185-2468

EMAIL: PMGCONSTRUCAOELCACAO@GMAIL.COM

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaocacao@gmail.com



CARTA-PROPOSTA

Fortaleza (CE), 27 de janeiro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem-CE
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2022.11.17.002.

Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE**, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ R\$ 10.120.782,89 (Dez Milhões e Cento e Vinte Mil e Setecentos e Oitenta e Dois Reais e Oitenta e Nove Centavos), com prazo de execução de prazo de até 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Randal de Mesquita Neto, portador da carteira de Identidade sob o nº 96002188753 e CPF sob o nº 915.457.223-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Atenciosamente,


PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 915.457.223-15
RG Nº 96002188753 SSP-CE

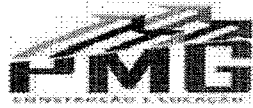
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0061412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2458

EMAIL: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2	COM-33492624	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	1.159,39	256,34	1.415,73	141.573,00
2									10.015,68
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,81	32,68	180,49	2.165,88
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	11.214,00	0,57	0,13	0,70	7.849,80
3									240.919,24
3.1		RETRIRADA DE PAVIMENTO EXISTENTE							240.919,24
3.1.1	C3064	DEMOLICAO E REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIEDRICO	SEINFRA	M2	9.636,77	8,19	1,81	10,00	96.367,70
3.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	96.367,69	1,23	0,27	1,50	144.551,54
4									9.085.190,39
4.1		BASE							183.291,37
4.1.1	C3100	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	9.636,77	15,58	3,44	19,02	183.291,37
4.2		PINTURA DE LIGAÇÃO							290.237,78
4.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	93.059,02	2,52	0,56	3,08	286.621,78
4.2.2	100973	CARGA. MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	46,52	8,13	1,80	9,93	461,94
4.2.3	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.395,60	1,85	0,41	2,26	3.154,06
4.3		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - ESP. 4CM							8.611.661,24
4.3.1	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	5.583,54	1.199,41	265,19	1.464,60	8.177.652,68
4.3.2	100973	CARGA. MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	5.583,54	8,13	1,80	9,93	55.444,55
4.3.3	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	167.506,20	1,85	0,41	2,26	378.564,01
5									434.223,97
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							149.570,35
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	169,20	643,45	142,27	785,73	132.945,52
5.1.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	97,00	140,36	31,03	171,39	16.624,83
5.2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							278.977,62
5.2.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	47.526,00	4,81	1,06	5,87	278.977,62
5.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							5.676,00
5.3.1	C4993	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	660,00	3,52	0,78	4,30	2.838,00
5.3.2	C4992	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	660,00	3,52	0,78	4,30	2.838,00
6									208.860,61
6.1	C1925	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP. = 8cm	SEINFRA	M2	1.126,00	90,16	19,93	110,09	123.961,34
6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	SEINFRA	M3	112,60	87,25	19,30	106,59	12.002,03

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (051) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Página 1 de 2

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0661412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

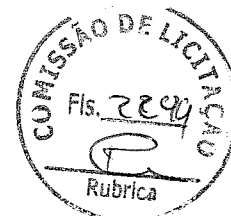
FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3.	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.126,00	53,02	11,72	64,74	72.897,24
								VALOR BDI TOTAL:	1.832.532,22
								VALOR ORÇAMENTO:	8.288.250,67
								VALOR TOTAL:	10.120.782,89

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 10.120.782,89 (Dez Milhões e Cento e Vinte Mil e Setecentos e Oitenta e Dois Reais e Oitenta e Nove Centavos). Fortaleza (Ce), 27 de janeiro de 2023.

ART 1º
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0661412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEGTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (05) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	21/12/2022		
1	0140807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MÊS	5,0000000	4.610,01	23.050,05
		Sub-Total de Mão de Obra				23.050,05
		Serviços Auxiliares				
A	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,0000000	20.370,92	61.112,76
A	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000000	6.355,15	31.775,75
		Total de Serviços Auxiliares				92.888,51
		Custo Direto Total				115.938,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		FRAÇÃO DE 100%				1.159,39
		Total da Composição				1.159,39
		Preço Unitário Adotado				1.159,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8862713	17,37	32,76
		Sub-Total de Mão de Obra				32,76
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,02	34,70
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,89	23,89
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,05	54,23
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,85	2,23
		Sub-Total de Material				115,05
		Custo Direto Total				147,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				147,81
		Preço Unitário Adotado				147,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		M	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500000	11,59	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				0,57
		Custo Direto Total				0,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,57
		Preço Unitário Adotado				0,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	DEMOLICAO E REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E P		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,4715720	17,37	8,19
		Sub-Total de Mão de Obra				8,19

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

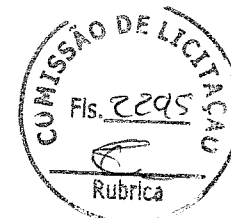
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Página 1 de 9

P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º CIVIL -CREA/CE 40635-D
RNP 0061412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PROPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				8,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,19
		Preço Unitário Adotado				8,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0707292	17,37	1,23
		Sub-Total de Mão de Obra				1,23
		Custo Direto Total				1,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,23
		Preço Unitário Adotado				1,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMEN	M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1894396	23,17	4,39
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4741724	17,37	8,24
		Sub-Total de Mão de Obra				12,63
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0500000	42,31	2,12
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	83,22	0,83
		Sub-Total de Equipamento				2,95
		Custo Direto Total				15,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,58
		Preço Unitário Adotado				15,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_1	M2	31/08/2022		
	2 0241903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	3,70	1,67
		Sub-Total de Material				1,67
		Serviços Auxiliares				
	A 5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	10,88	0,02
	A 5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	5,18	0,02
	A 83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0004000	264,28	0,11

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047790	18,50	0,09
A	89035	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	130,53	0,22
A	89036	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038000	37,36	0,14
A	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0051000	49,65	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,85
		Custo Direto Total				2,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,52
		Preço Unitário Adotado				2,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		CARGA. MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CA	M3	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	193,95	1,61
A	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	69,40	1,04
A	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	171,68	4,58
A	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000	44,29	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				8,13
		Custo Direto Total				8,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,13
		Preço Unitário Adotado				8,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁ	TXKM	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				

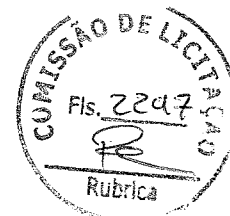
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.999/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

OBJETO: EXECU O DOS SERVI OS DE PAVIMENTA O ASF LTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS H DRICOS DO MUNIC PIO DE EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERA O)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(M ES) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERA O)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(M ES) - COMPOSI OES PROPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSI O ANAL TICA DE PRE O UNIT RIO

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o				
A	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO	CHP	0,0042000	418,76	1,75
A	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO	CHI	0,0018000	57,17	0,10
		Total de Serviços Auxiliares			1,85	
		Custo Direto Total			1,85	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composi�o			1,85	
		Preço Unitário Adotado			1,85	

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descri�o				
4.3.1		EXECU�O DE PAVIMENTO COM APLICA�O DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAM	M3	31/08/2022		
	2 0241965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTA�O ASFÁLTICA. PADRAO DNIT. PARA BINDER. COM CAP 50/70 - AQUISI�O POSTO USINA	T	2,5548000	437,89	1.118,72
		Sub-Total de Material			1.118,72	
		Serviços Auxiliares				
A	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTA�O 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0331000	378,69	12,53
A	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTA�O 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0678000	129,90	8,81
A	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6255711	22,19	13,88
A	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	CHP	0,0331000	258,82	8,57
A	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0575000	237,00	13,63
A	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0434000	76,07	3,30
A	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0668000	42,30	2,83
A	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	140,22	4,78

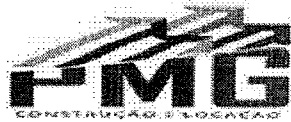
PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

CNPJ N 21.264.999/0001-93

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIDA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0299000	219,39	6,56
A	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0710000	81,75	5,80
		Total de Serviços Auxiliares				80,69
		Custo Direto Total				1.199,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.199,41
		Preço Unitário Adotado				1.199,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAÇAMBA	M3	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	193,95	1,61
A	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	69,40	1,04
A	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	171,68	4,58
A	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000	44,29	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				8,13
		Custo Direto Total				8,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,13
		Preço Unitário Adotado				8,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.3		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO	CHP	0,0042000	418,76	1,75

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FDNE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO	CHI	0,0018000	57,17	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,85
		Custo Direto Total				1,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,85
		Preço Unitário Adotado				1,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0955800	23,17	2,21
1	0112543	SERVEANTE	H	0,9558000	17,37	16,60
		Sub-Total de Mão de Obra				18,81
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	16,56	49,68
2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,46	0,92
2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,79	2,37
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000000	7,86	7,86
2	0212695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000000	505,05	505,05
		Sub-Total de Material				565,88
3	0310581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	44,65	40,19
3	0310703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	124,96	12,50
		Sub-Total de Equipamento				52,69
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	337,94	6,08
		Total de Serviços Auxiliares				6,08
		Custo Direto Total				643,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				643,46
		Preço Unitário Adotado				643,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2		PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	21/12/2022		
2	0213521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	140,36	140,36
		Sub-Total de Material				140,36
		Custo Direto Total				140,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,36
		Preço Unitário Adotado				140,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.989/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

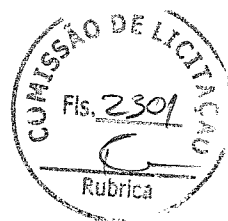
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A B M		31/08/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0020000	19,50	0,04
	2 0207343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0430000	11,89	0,51
	2 0244477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,0250000	18,05	0,45
	2 0244478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0110000	18,05	0,20
		Sub-Total de Material				1,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0315414	25,94	0,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0133812	18,50	0,25
	A 95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0003000	163,76	0,05
	A 96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0334000	74,50	2,49
		Total de Serviços Auxiliares				3,61
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,81
		Preço Unitário Adotado				4,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1		DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA KM		30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	281,84	3,52
		Sub-Total de Equipamento				3,52
		Custo Direto Total				3,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,52
		Preço Unitário Adotado				3,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2		MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 KM		30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	281,84	3,52
		Sub-Total de Equipamento				3,52
		Custo Direto Total				3,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,52
		Preço Unitário Adotado				3,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm M2		30/03/2021		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIDA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1469600	23,17	26,58
1	0112543	SERVENTE	H	2,2824504	17,37	39,65
		Sub-Total de Mão de Obra				66,23
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0721000	64,52	4,65
2	0210280	BRITA	M3	0,0653000	72,82	4,76
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000	0,54	11,88
2	0211826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,4000000	3,39	1,36
		Sub-Total de Material				22,65
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0550000	23,34	1,28
		Sub-Total de Equipamento				1,28
		Custo Direto Total				90,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,16
		Preço Unitário Adotado				90,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,9899221	17,37	17,19
		Sub-Total de Mão de Obra				17,19
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	58,19	64,01
		Sub-Total de Material				64,01
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	131,61	4,61
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	42,31	1,48
		Sub-Total de Equipamento				6,09
		Custo Direto Total				87,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,29
		Preço Unitário Adotado				87,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2867400	23,17	6,64
1	0112543	SERVENTE	H	0,3592852	17,37	6,24
		Sub-Total de Mão de Obra				12,88
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,76	1,19
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	44,00	0,88
A	C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	72,25	0,22
A	C3251	CONFECACAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	37,59	37,59
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	372,07	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				40,14
		Custo Direto Total				53,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,02

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-93

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				53,02

Fortaleza (Ce), 27 de janeiro de 2023.


P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0661412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98105 2468
EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	31/08/2022		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	19.900,24	19.900,24
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	152,35	152,35
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,80	11,80
	1 0143474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	1,90	1,90
	1 0143498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	123,54	123,54
	Sub-Total de Mão de Obra					20.189,83
	Serviços Auxiliares					
	A 95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	181,09	181,09
	Total de Serviços Auxiliares					181,09
	Custo Direto Total					20.370,92
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20.370,92
	Preço Unitário Adotado					20.370,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	31/08/2022		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0091000	19.900,24	181,09
	Sub-Total de Mão de Obra					181,09
	Custo Direto Total					181,09
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					181,09
	Preço Unitário Adotado					181,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	31/08/2022		
	1 0140819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	5.892,30	5.892,30
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	152,35	152,35
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,80	11,80
	1 0143475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	18,58	18,58
	1 0143499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	202,94	202,94
	Sub-Total de Mão de Obra					6.277,97
	Serviços Auxiliares					
	A 95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	77,18	77,18
	Total de Serviços Auxiliares					77,18
	Custo Direto Total					6.355,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					6.355,15
	Preço Unitário Adotado					6.355,15

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Página 1 de 40

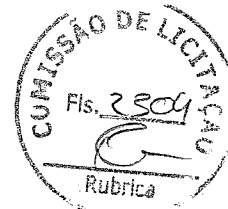
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO

CNPJ: 21.264.939/0001-33

José Randal de Mesquita Neto

Eng.º CIVIL - CREA/CE 40635-D

RNP 0661412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

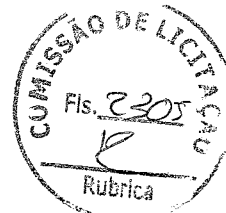
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95423		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMEN	MES	31/08/2022		
	1 0140819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0131000	5.892,30	77,18
		Sub-Total de Mão de Obra				77,18
		Custo Direto Total				77,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,18
		Preço Unitário Adotado				77,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99058		LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	31/08/2022		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	0,0735000	9,31	0,68
	2 0207247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO. PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS. INCLUINDO TRIPE	H	0,1759000	2,15	0,38
		Sub-Total de Material				1,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1106816	17,99	1,99
	A 90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2241351	38,09	8,54
		Total de Serviços Auxiliares				10,53
		Custo Direto Total				11,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,59
		Preço Unitário Adotado				11,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88253		AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,0000000	16,32	16,32
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
		Sub-Total de Mão de Obra				17,88
		Serviços Auxiliares				
	A 95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				17,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,99
		Preço Unitário Adotado				17,99

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.999/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEM H		H	31/08/2022			
	1	0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,0067000	16,32	0,11
			Sub-Total de Mão de Obra			0,11	
			Custo Direto Total			0,11	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			0,11	
			Preço Unitário Adotado			0,11	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/08/2022			
	1	0107592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,0000000	36,29	36,29
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
			Sub-Total de Mão de Obra			37,85	
			Serviços Auxiliares				
	A	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
			Total de Serviços Auxiliares			0,24	
			Custo Direto Total			38,09	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			38,09	
			Preço Unitário Adotado			38,09	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H		H	31/08/2022			
	1	0107592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,0067000	36,29	0,24
			Sub-Total de Mão de Obra			0,24	
			Custo Direto Total			0,24	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			0,24	
			Preço Unitário Adotado			0,24	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL CHP		CHP	31/08/2022			
			Serviços Auxiliares				
	A	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	5,70	5,70

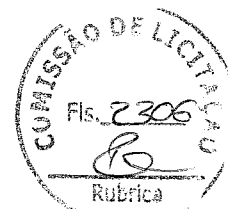
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA/CE

FONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	4,56	4,56
	A 89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,62	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				10,88
		Custo Direto Total				10,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,88
		Preço Unitário Adotado				10,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53804		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL	H	31/08/2022		
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000700	81.413,68	5,70
		Sub-Total de Equipamento				5,70
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89015		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL	H	31/08/2022		
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000560	81.413,68	4,56
		Sub-Total de Equipamento				4,56
		Custo Direto Total				4,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,56
		Preço Unitário Adotado				4,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89016		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL	H	31/08/2022		
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000076	81.413,68	0,62
		Sub-Total de Equipamento				0,62
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitário Adotado				0,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.989/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

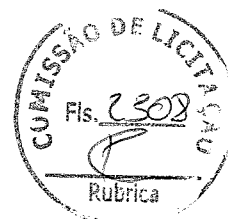
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5841		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL	CHI	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	4,56	4,56
	A 89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,62	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				5,18
		Custo Direto Total				5,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,18
		Preço Unitário Adotado				5,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83362		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉR	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO.	H	1,0000000	34,83	34,83
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	22,19	21,21
	A 91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO	H	1,0000000	20,97	20,97
	A 91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_0	H	1,0000000	4,16	4,16
	A 91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	H	1,0000000	3,31	3,31
	A 91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS N	H	1,0000000	179,80	179,80
		Total de Serviços Auxiliares				264,28
		Custo Direto Total				264,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				264,28
		Preço Unitário Adotado				264,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	--------------	----------------	-------------

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.999/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
83361		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA	H	31/08/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000400	226.232,31	9,05
		Sub-Total de Material				9,05
	3 0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	401.544,60	25,78
		Sub-Total de Equipamento				25,78
		Custo Direto Total				34,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,83
		Preço Unitario Adotado				34,83

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,0000000	16,77	16,77
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Serviços Auxiliares				
	A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				22,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,19
		Preço Unitario Adotado				22,19

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,0041000	16,77	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitario Adotado				0,07

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91468		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉR	H	31/08/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000320	226.232,31	7,24
		Sub-Total de Material				7,24
	3 0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	401.544,60	13,73
		Sub-Total de Equipamento				13,73
		Custo Direto Total				20,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,97
		Preço Unitario Adotado				20,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91469		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉR	H	31/08/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000056	226.232,31	1,27
		Sub-Total de Material				1,27
	3 0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	401.544,60	2,89
		Sub-Total de Equipamento				2,89
		Custo Direto Total				4,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,16
		Preço Unitario Adotado				4,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91484		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉR	H	31/08/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000045	226.232,31	1,02
		Sub-Total de Material				1,02
	3 0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	401.544,60	2,29

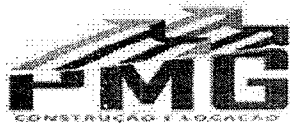
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIDA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Equipamento				2,29
		Custo Direto Total				3,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,31
		Preço Unitário Adotado				3,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91485		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉR	H	31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,8700000	6,95	179,80
		Sub-Total de Material				179,80
		Custo Direto Total				179,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				179,80
		Preço Unitário Adotado				179,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	1,0000000	12,00	12,00
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra				18,29
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				18,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,50
		Preço Unitário Adotado				18,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	31/08/2022		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,0172000	12,00	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.999/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89035		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	5714	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	14,91	14,91
A	5715	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	78,26	78,26
A	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	22,85	21,84
A	89033	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	13,63	13,63
A	89034	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,89	1,89
		Total de Serviços Auxiliares				130,53
		Custo Direto Total				130,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,53
		Preço Unitário Adotado				130,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5714		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	H	31/08/2022		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	255.676,50	14,91
		Sub-Total de Equipamento				14,91
		Custo Direto Total				14,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,91
		Preço Unitário Adotado				14,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5715		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	H	31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	6,95	78,26
		Sub-Total de Material				78,26
		Custo Direto Total				78,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,26
		Preço Unitário Adotado				78,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	17,34	17,34
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				22,69
		Serviços Auxiliares				
A	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				22,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,85
		Preço Unitário Adotado				22,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/08/2022		
1	0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0094000	17,34	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89033		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.6 T	H	31/08/2022		
3	0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	255.676,50	13,63
		Sub-Total de Equipamento				13,63
		Custo Direto Total				13,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,63
		Preço Unitário Adotado				13,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89034		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRACÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.6 T	H	31/08/2022		
3	0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000074	255.676,50	1,89
		Sub-Total de Equipamento				1,89
		Custo Direto Total				1,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,89
		Preço Unitário Adotado				1,89

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

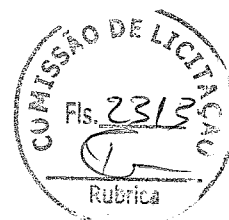
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Página 10 de 40



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA

OBJETO: EXECU O DOS SERVI OS DE PAVIMENTA O ASF LTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNIC PIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N  934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS H DRICOS DO MUNIC PIO DE EDITAL: CONCORR NCIA P BLICA N  2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERA O)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(M S) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERA O)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(M S) - COMPOSI ES PROPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSI O ANALITICA AUXILIARES DE PRE O UNIT RIO

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descri�o				

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descri�o				
89036	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIA�O. AF_06/2014	CHI	31/08/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	22,85	21,84
A 89033	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIA�O. AF_06/2014	H	1,0000000	13,63	13,63
A 89034	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,89	1,89
	Total de Serviços Auxiliares				37,36
	Custo Direto Total				37,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				37,36
	Preço Unitario Adotado				37,36

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descri�o				
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLA�O TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIA�O	CHI	31/08/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	22,19	21,21
A 91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLA�O TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIA�O	H	1,0000000	20,97	20,97
A 91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLA�O TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_0	H	1,0000000	4,16	4,16
A 91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLA�O TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	H	1,0000000	3,31	3,31
	Total de Serviços Auxiliares				49,65
	Custo Direto Total				49,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				49,65
	Preço Unitario Adotado				49,65

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descri�o				
5940	P� CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE 10 TONELADAS	CHP	31/08/2022		
	Serviços Auxiliares				

PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA
CNPJ N  21.264.999/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	71,45	71,45
A	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	53,10	53,10
A	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	25,07	23,96
A	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	40,01	40,01
A	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,43	5,43
		Total de Serviços Auxiliares				193,95
		Custo Direto Total				193,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				193,95
		Preço Unitário Adotado				193,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53857		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	H	31/08/2022		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0001000	714.460,50	71,45
		Sub-Total de Equipamento				71,45
		Custo Direto Total				71,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,45
		Preço Unitário Adotado				71,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53858		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	H	31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,6400000	6,95	53,10
		Sub-Total de Material				53,10
		Custo Direto Total				53,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,10
		Preço Unitário Adotado				53,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88301		OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

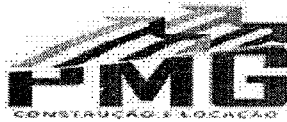
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000000	19,59	19,59
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				24,94
		Serviços Auxiliares				
A	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				25,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,07
		Preço Unitário Adotado				25,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95364		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2022		
1	0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0067000	19,59	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89128		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	H	31/08/2022		
3	0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000560	714.460,50	40,01
		Sub-Total de Equipamento				40,01
		Custo Direto Total				40,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,01
		Preço Unitário Adotado				40,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89129		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	H	31/08/2022		
3	0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000076	714.460,50	5,43

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Equipamento				5,43
		Custo Direto Total				5,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,43
		Preço Unitário Adotado				5,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHI	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	25,07	23,96
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	40,01	40,01
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,43	5,43
		Total de Serviços Auxiliares				69,40
		Custo Direto Total				69,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,40
		Preço Unitário Adotado				69,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	18,23	18,23
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,56	3,56
	A 7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	32,74	32,74
	A 7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	94,66	94,66
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8864089	22,19	19,67

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

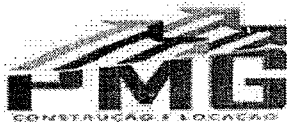
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,82	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				171,68
		Custo Direto Total				171,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				171,68
		Preço Unitário Adotado				171,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7058		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA	H	31/08/2022		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000603	52.268,22	3,15
		Sub-Total de Material				3,15
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	440.873,27	15,08
		Sub-Total de Equipamento				15,08
		Custo Direto Total				18,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,23
		Preço Unitário Adotado				18,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7059		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA	H	31/08/2022		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000074	52.268,22	0,39
		Sub-Total de Material				0,39
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	440.873,27	3,17
		Sub-Total de Equipamento				3,17
		Custo Direto Total				3,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,56
		Preço Unitário Adotado				3,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7060		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA	H	31/08/2022		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIDA, CEP. 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000849	52.268,22	4,44
		Sub-Total de Material				4,44
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	440.873,27	28,30
		Sub-Total de Equipamento				28,30
		Custo Direto Total				32,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,74
		Preço Unitário Adotado				32,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7061		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA	H	31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,6200000	6,95	94,66
		Sub-Total de Material				94,66
		Custo Direto Total				94,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,66
		Preço Unitário Adotado				94,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,0000000	16,77	16,77
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Serviços Auxiliares				
	A 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				22,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,19
		Preço Unitário Adotado				22,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FOFNE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS CO	H	31/08/2022		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0041000	16,77	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91402		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA H	H	31/08/2022		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000059	52.268,22	0,31
		Sub-Total de Material				0,31
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	440.873,27	2,51
		Sub-Total de Equipamento				2,51
		Custo Direto Total				2,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,82
		Preço Unitário Adotado				2,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67827		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA CHI	CHI	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	18,23	18,23
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,56	3,56
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8868868	22,19	19,68
	A 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,82	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				44,29
		Custo Direto Total				44,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,29
		Preço Unitário Adotado				44,29

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBEDITA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIACÁ	CHP	31/08/2022		
	Serviços Auxiliares				
A 88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	26,96	25,77
A 92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIACÁ	H	1,0000000	22,97	22,97
A 92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF	H	1,0000000	4,70	4,70
A 92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E	H	1,0000000	3,73	3,73
A 92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO	H	1,0000000	40,85	40,85
A 92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS	H	1,0000000	320,74	320,74
	Total de Serviços Auxiliares				418,76
	Custo Direto Total				418,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				418,76
	Preço Unitário Adotado				418,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
1 0104094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	H	1,0000000	21,52	21,52
1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76

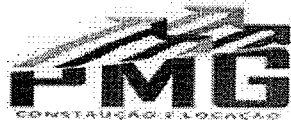
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-93

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIDA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				26,87
		Serviços Auxiliares				
A	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				26,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,96
		Preço Unitário Adotado				26,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95348		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2022		
	1 0104094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	H	0,0041000	21,52	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92237		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO	H	31/08/2022		
	2 0225014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO. CAPACIDADE 20.000 L	UN	0,0000320	110.905,84	3,55
	2 0237763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000343	566.266,02	19,42
		Sub-Total de Material				22,97
		Custo Direto Total				22,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92238		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO	H	31/08/2022		
	2 0225014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO. CAPACIDADE 20.000 L	UN	0,0000056	110.905,84	0,62
	2 0237763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000072	566.266,02	4,08
		Sub-Total de Material				4,70
		Custo Direto Total				4,70

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIDA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PROPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,70
		Preço Unitário Adotado				4,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92239		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO	H	31/08/2022		
	2 0225014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO. CAPACIDADE 20.000 L	UN	0,0000045	110.905,84	0,50
	2 0237763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000057	566.266,02	3,23
		Sub-Total de Material				3,73
		Custo Direto Total				3,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,73
		Preço Unitário Adotado				3,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92240		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO	H	31/08/2022		
	2 0225014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO. CAPACIDADE 20.000 L	UN	0,0000400	110.905,84	4,44
	2 0237763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000643	566.266,02	36,41
		Sub-Total de Material				40,85
		Custo Direto Total				40,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,85
		Preço Unitário Adotado				40,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92241		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO	H	31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	46,1500000	6,95	320,74
		Sub-Total de Material				320,74
		Custo Direto Total				320,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				320,74
		Preço Unitário Adotado				320,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

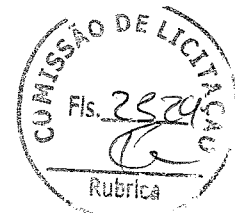
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92243		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIACÃO	CHI	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	26,96	25,77
A	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIACÃO	H	1,0000000	22,97	22,97
A	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF	H	1,0000000	4,70	4,70
A	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E	H	1,0000000	3,73	3,73
		Total de Serviços Auxiliares				57,17
		Custo Direto Total				57,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,17
		Preço Unitário Adotado				57,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5835		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	145,37	145,37
A	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	103,42	103,42
A	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	24,26	23,19
A	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	90,43	90,43
A	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	16,28	16,28
		Total de Serviços Auxiliares				378,69
		Custo Direto Total				378,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				378,69
		Preço Unitário Adotado				378,69

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5710		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	H	31/08/2022		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000643	2.260.818,73	145,37
		Sub-Total de Material				145,37
		Custo Direto Total				145,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,37
		Preço Unitário Adotado				145,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5711		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	H	31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,8800000	6,95	103,42
		Sub-Total de Material				103,42
		Custo Direto Total				103,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,42
		Preço Unitário Adotado				103,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88302		OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	1 0144500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	1,0000000	18,78	18,78
		Sub-Total de Mão de Obra				24,13
		Serviços Auxiliares				
	A 95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				24,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,26
		Preço Unitário Adotado				24,26

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95365		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS)	H	31/08/2022		
	1 0144500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	0,0067000	18,78	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89240		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	H	31/08/2022		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000400	2.260.818,73	90,43
		Sub-Total de Material				90,43
		Custo Direto Total				90,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,43
		Preço Unitário Adotado				90,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89241		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	H	31/08/2022		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000072	2.260.818,73	16,28
		Sub-Total de Material				16,28
		Custo Direto Total				16,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,28
		Preço Unitário Adotado				16,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5837		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	CHI	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	24,26	23,19
	A 89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	90,43	90,43

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.999/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	16,28	16,28
		Total de Serviços Auxiliares				129,90
		Custo Direto Total				129,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,90
		Preço Unitário Adotado				129,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88314		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	1 0144502	RASTELEIRO HORISTA	H	1,0000000	16,77	16,77
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Serviços Auxiliares				
A	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				22,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,19
		Preço Unitário Adotado				22,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95376		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/08/2022		
	1 0144502	RASTELEIRO HORISTA	H	0,0041000	16,77	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TCCHP		31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	22,19	21,21

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.999/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBEDITA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_0	H	1,0000000	23,20	23,20
A	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	1,0000000	4,52	4,52
A	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 SEGURO	H	1,0000000	3,58	3,58
A	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	H	1,0000000	41,59	41,59
A	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 OPER	H	1,0000000	164,72	164,72
		Total de Serviços Auxiliares				258,82
		Custo Direto Total				258,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				258,82
		Preço Unitário Adotado				258,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_0	H	31/08/2022			
	2	0237734	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000603	69.709,90	4,20
		Sub-Total de Material				4,20	
	3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	555.640,29	19,00
		Sub-Total de Equipamento				19,00	
		Custo Direto Total				23,20	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				23,20	
		Preço Unitário Adotado				23,20	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	31/08/2022		

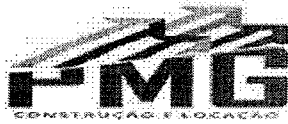
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP. 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000074	69.709,90	0,52
		Sub-Total de Material				0,52
	3 0337758	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	555.640,29	4,00
		Sub-Total de Equipamento				4,00
		Custo Direto Total				4,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,52
		Preço Unitario Adotado				4,52

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91382		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TCH		31/08/2022		
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000059	69.709,90	0,41
		Sub-Total de Material				0,41
	3 0337758	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	555.640,29	3,17
		Sub-Total de Equipamento				3,17
		Custo Direto Total				3,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,58
		Preço Unitario Adotado				3,58

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91383		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TCH		31/08/2022		
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000849	69.709,90	5,92
		Sub-Total de Material				5,92
	3 0337758	CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	555.640,29	35,67
		Sub-Total de Equipamento				35,67
		Custo Direto Total				41,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,59
		Preço Unitario Adotado				41,59

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

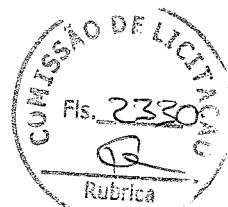
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91384		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TQH		31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,7000000	6,95	164,72
		Sub-Total de Material				164,72
		Custo Direto Total				164,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				164,72
		Preço Unitário Adotado				164,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95631		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. P	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	25,09	23,98
	A 95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	45,74	45,74
	A 95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - JUROS. AF_11/2016	H	1,0000000	6,35	6,35
	A 95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	57,24	57,24
	A 95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	103,69	103,69
		Total de Serviços Auxiliares				237,00
		Custo Direto Total				237,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				237,00
		Preço Unitário Adotado				237,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88303		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	19,61	19,61
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				24,96

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.999/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				25,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,09
		Preço Unitário Adotado				25,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95366		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2022		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067000	19,61	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95627		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. P	H	31/08/2022		
	3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000533	858.117,28	45,74
		Sub-Total de Equipamento				45,74
		Custo Direto Total				45,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,74
		Preço Unitário Adotado				45,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95628		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. P	H	31/08/2022		
	3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000074	858.117,28	6,35
		Sub-Total de Equipamento				6,35
		Custo Direto Total				6,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,35
		Preço Unitário Adotado				6,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95629		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. P	H	31/08/2022		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE: (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

Página 28 de 40



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000667	858.117,28	57,24
		Sub-Total de Equipamento				57,24
		Custo Direto Total				57,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,24
		Preço Unitário Adotado				57,24

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95630		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. P	H	31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,9200000	6,95	103,69
		Sub-Total de Material				103,69
		Custo Direto Total				103,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,69
		Preço Unitário Adotado				103,69

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95632		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. P	CHI	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	25,09	23,98
	A 95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	45,74	45,74
	A 95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - JUROS. AF_11/2016	H	1,0000000	6,35	6,35
		Total de Serviços Auxiliares				76,07
		Custo Direto Total				76,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,07
		Preço Unitário Adotado				76,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
96155		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA	CHI	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	22,85	21,84
	A 96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	17,97	17,97

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

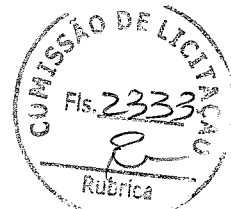
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	2,49	2,49
		Total de Serviços Auxiliares				42,30
		Custo Direto Total				42,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,30
		Preço Unitário Adotado				42,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96053		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA	H	31/08/2022		
3	0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	255.676,50	13,63
3	0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000533	81.413,68	4,34
		Sub-Total de Equipamento				17,97
		Custo Direto Total				17,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,97
		Preço Unitário Adotado				17,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96055		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA	H	31/08/2022		
3	0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000074	255.676,50	1,89
3	0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000074	81.413,68	0,60
		Sub-Total de Equipamento				2,49
		Custo Direto Total				2,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,49
		Preço Unitário Adotado				2,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96157		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	22,85	21,84
A	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	17,97	17,97
A	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	2,49	2,49
A	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	19,66	19,66

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS BUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP. 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	78,26	78,26
		Total de Serviços Auxiliares				140,22
		Custo Direto Total				140,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,22
		Preço Unitário Adotado				140,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96056		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA	H	31/08/2022		
3	0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	255.676,50	14,91
3	0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000583	81.413,68	4,75
		Sub-Total de Equipamento				19,66
		Custo Direto Total				19,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,66
		Preço Unitário Adotado				19,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96057		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA	H	31/08/2022		
2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	6,95	78,26
		Sub-Total de Material				78,26
		Custo Direto Total				78,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,26
		Preço Unitário Adotado				78,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96463		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	25,09	23,98
A	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	74,16	74,16
A	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	63,48	63,48

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	7,04	7,04
A	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	50,73	50,73
		Total de Serviços Auxiliares				219,39
		Custo Direto Total				219,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				219,39
		Preço Unitário Adotado				219,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96457		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	10,6700000	6,95	74,16
		Sub-Total de Material				74,16
		Custo Direto Total				74,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,16
		Preço Unitário Adotado				74,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	31/08/2022		
	3 0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000667	951.692,33	63,48
		Sub-Total de Equipamento				63,48
		Custo Direto Total				63,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,48
		Preço Unitário Adotado				63,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96459		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	31/08/2022		
	3 0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000074	951.692,33	7,04
		Sub-Total de Equipamento				7,04
		Custo Direto Total				7,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,04
		Preço Unitário Adotado				7,04

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIA, CEP. 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

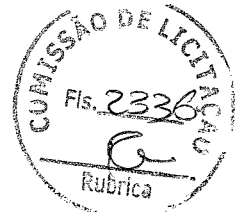
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96460		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	H	31/08/2022		
	3 0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000533	951.692,33	50,73
		Sub-Total de Equipamento				50,73
		Custo Direto Total				50,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,73
		Preço Unitário Adotado				50,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96464		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	CHI	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	25,09	23,98
	A 96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	7,04	7,04
	A 96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	50,73	50,73
		Total de Serviços Auxiliares				81,75
		Custo Direto Total				81,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,75
		Preço Unitário Adotado				81,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7348000	17,37	99,61
		Sub-Total de Mão de Obra				99,61
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
		Sub-Total de Material				137,16
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	21,88	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	27,26	27,26
		Sub-Total de Equipamento				27,26
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,36	6,77
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	80,31	67,14
		Total de Serviços Auxiliares				73,91
		Custo Direto Total				337,94

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

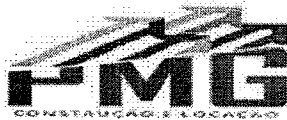
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				337,94
		Preço Unitário Adotado				337,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0265712	17,37	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,15	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,48	0,05
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	272,93	3,79
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	231,72	3,06
		Sub-Total de Equipamento				6,90
		Custo Direto Total				7,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,36
		Preço Unitário Adotado				7,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1990931	17,37	3,46
		Sub-Total de Mão de Obra				3,46
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.408,03	10,16
		Sub-Total de Material				10,16
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	57,01	0,90
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	178,71	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	26,41	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	163,19	4,21
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	364,43	15,20
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	137,17	5,72
		Sub-Total de Equipamento				26,03
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,96	40,66
		Total de Serviços Auxiliares				40,66
		Custo Direto Total				80,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,31
		Preço Unitário Adotado				80,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
1	0110221	BLASTER	H	0,0562010	22,16	1,25
1	0112543	SERVENTE	H	0,5622016	17,37	9,77
		Sub-Total de Mão de Obra				11,02
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,01	6,21
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,54	0,05

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP. 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,93	0,42
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	24,89	1,24
2	0212535	SERIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	585,91	0,29
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,49	7,82
		Sub-Total de Material				16,03
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	32,71	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	21,65	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	100,88	5,93
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	22,57	3,98
		Sub-Total de Equipamento				9,91
		Custo Direto Total				36,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,96
		Preço Unitário Adotado				36,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
1	0104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	18,16	18,16
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
1	0143490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50
		Sub-Total de Mão de Obra				25,72
		Serviços Auxiliares				
A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				25,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,94
		Preço Unitário Adotado				25,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2022		
1	0104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0120000	18,16	0,22
		Sub-Total de Mão de Obra				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

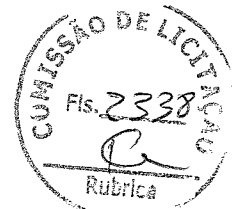
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

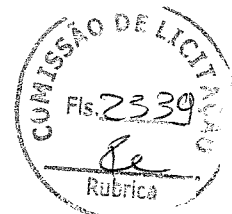
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95133		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA.	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	23,36	22,33
	A 95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	44,01	44,01
	A 95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JURIS. AF_07/2016	H	1,0000000	8,16	8,16
	A 95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	51,80	51,80
	A 95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	37,46	37,46
		Total de Serviços Auxiliares				163,76
		Custo Direto Total				163,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				163,76
		Preço Unitário Adotado				163,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88293		OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	1 0144501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO HORISTA	H	1,0000000	17,89	17,89
		Sub-Total de Mão de Obra				23,24
		Serviços Auxiliares				
	A 95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				23,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,36
		Preço Unitário Adotado				23,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95356		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (E	H	31/08/2022		

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEIA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE: (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0144501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	H	0,0067000	17,89	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

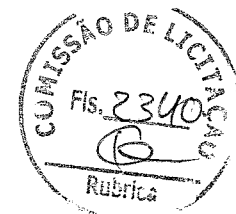
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95129		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA.	H	31/08/2022		
3	0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000604	728.612,34	44,01
		Sub-Total de Equipamento				44,01
		Custo Direto Total				44,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,01
		Preço Unitário Adotado				44,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95130		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA.	H	31/08/2022		
3	0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000112	728.612,34	8,16
		Sub-Total de Equipamento				8,16
		Custo Direto Total				8,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,16
		Preço Unitário Adotado				8,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95131		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA.	H	31/08/2022		
3	0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000711	728.612,34	51,80
		Sub-Total de Equipamento				51,80
		Custo Direto Total				51,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,80
		Preço Unitário Adotado				51,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95132		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA.	H	31/08/2022		
2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,3900000	6,95	37,46
		Sub-Total de Material				37,46
		Custo Direto Total				37,46

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98105 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,46
		Preço Unitário Adotado				37,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96159		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. CHI		31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558000	23,36	22,33
	A 95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	44,01	44,01
	A 95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	8,16	8,16
		Total de Serviços Auxiliares				74,50
		Custo Direto Total				74,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,50
		Preço Unitário Adotado				74,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1911600	23,17	4,43
		Sub-Total de Mão de Obra				4,43
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,10	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				4,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,76
		Preço Unitário Adotado				4,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,5328700	17,37	44,00
		Sub-Total de Mão de Obra				44,00
		Custo Direto Total				44,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,00
		Preço Unitário Adotado				44,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127		AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		

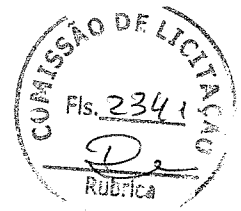
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.999/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE (85) 98185 2468

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PROPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,6372319	17,37	11,07
		Sub-Total de Mão de Obra				11,07
2	0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,17	11,22
		Sub-Total de Material				11,22
3	0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640000	49,26	3,15
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	62,40	2,79
3	0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	42,93	1,97
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	76,52	3,98
3	0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027000	155,18	0,42
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	174,62	3,84
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	83,22	1,72
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	212,03	3,12
		Sub-Total de Equipamento				20,99
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,36	9,50
A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	18,54	19,47
		Total de Serviços Auxiliares				28,97
		Custo Direto Total				72,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,25
		Preço Unitário Adotado				72,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,3823200	17,37	6,64
		Sub-Total de Mão de Obra				6,64
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	57,01	2,58
3	0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	12,68	-
3	0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	36,39	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	163,19	3,48
3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	19,97	2,66
3	0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	47,67	3,18
		Sub-Total de Equipamento				11,90
		Custo Direto Total				18,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,54
		Preço Unitário Adotado				18,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3251		CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0955800	23,17	2,21
1	0112543	SERVENTE	H	0,9558000	17,37	16,60
		Sub-Total de Mão de Obra				18,81
3	0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	18,90	-
3	0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,1000000	20,18	2,02
		Sub-Total de Equipamento				2,02
		Serviços Auxiliares				

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-93
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0475000	352,89	16,76
		Total de Serviços Auxiliares				16,76
		Custo Direto Total				37,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,59
		Preço Unitário Adotado				37,59

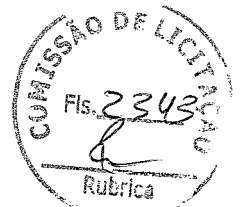
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7348000	17,37	99,61
		Sub-Total de Mão de Obra				99,61
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,54	152,28
		Sub-Total de Material				152,28
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	21,88	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	27,26	27,26
		Sub-Total de Equipamento				27,26
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,36	6,60
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	80,31	67,14
		Total de Serviços Auxiliares				73,74
		Custo Direto Total				352,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				352,89
		Preço Unitário Adotado				352,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,5580000	17,37	166,02
		Sub-Total de Mão de Obra				166,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				197,10
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,36	8,95
		Total de Serviços Auxiliares				8,95
		Custo Direto Total				372,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				372,07
		Preço Unitário Adotado				372,07

Fortaleza (Ca), 27 de janeiro de 2023.

F. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0061412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

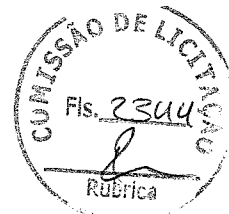
FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	141.573,00	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	100,00%
			25.483,14	22.651,68	22.651,68	22.651,68	22.651,68	25.483,14	141.573,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.015,68	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	100,00%
			1.802,82	1.602,51	1.602,51	1.602,51	1.602,51	1.802,82	10.015,68
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	240.919,24	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	100,00%
			43.365,46	38.547,08	38.547,08	38.547,08	38.547,08	43.365,46	240.919,24
4	PAVIMENTAÇÃO	9.085.190,39	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	100,00%
			1.635.334,27	1.453.630,46	1.453.630,46	1.453.630,46	1.453.630,46	1.635.334,27	9.085.190,39
5	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	434.223,97	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	100,00%
			78.160,31	69.475,84	69.475,84	69.475,84	69.475,84	78.160,31	434.223,97
6	CALÇADA	208.860,61	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	100,00%
			37.594,91	33.417,70	33.417,70	33.417,70	33.417,70	37.594,91	208.860,61
			1.821.740,92	1.619.325,26	1.619.325,26	1.619.325,26	1.619.325,26	1.821.740,92	10.120.782,89
			1.821.740,92	1.619.325,26	1.619.325,26	1.619.325,26	1.619.325,26	1.821.740,92	10.120.782,89

Fortaleza (Ce), 27 de janeiro de 2023.

ART 12
 P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 21.264.939/0001-33
 José Randal de Mesquita Neto
 Eng.º CMI -CREA/CE 40635-D
 CPF: 0901412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
 AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
 FONE (85) 98185 2468
 EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,63
TOTAL		8,03
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,88
DF	Despesas financeiras	1,08
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,46
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
TOTAL		6,65
BDI = 22,11%		

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*91+L)/(1-I)-1$$

Fortaleza (Ce), 27 de Janeiro de 2023.

J. R. L.
P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.935/0001-32
José Randal de Mequitta Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 46635-D
RNP 0661412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.935/0001-32
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2466
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002.

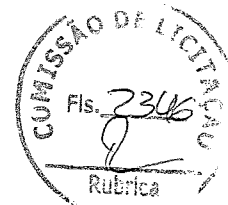
FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCINDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		112,76	71,07

Fortaleza (Ce), 27 de Janeiro de 2024.

P. M. G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.935/0001-33
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0661412624

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.935/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBEDITA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,43	6,11
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,91	6,48
TOTAL (A+B+C+D)		112,51	70,80

Fortaleza (Ce), 27 de janeiro de 2023.


P.M.G. CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 21.264.939/0001-33
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0661412524

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALDEOTA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE
FONE (85) 98185 2468
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/MDR/CAIXA, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo pelo preço global de R\$ 10.135.039,86 (dez milhões, cento e trinta cinco mil, trinta e nove reais e oitenta e seis centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o senhor **Delson Brito de Sousa**, portador da carteira de identidade nº 847449 SSP/MA e CPF nº 483.046.203-59, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

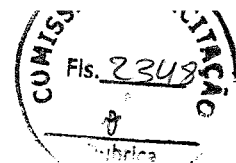
Atenciosamente,

São Luís/MA, 28 de janeiro de 2023

DELSON
BRITO DE
SOUSA:483
04620359

Assinado de forma
digital por DELSON
BRITO DE
SOUSA:48304620359
Dados: 2023.01.28
17:31:20 -03'00'

Delbrisa Engenharia
Delson Brito de Sousa
CPF 483.046.203-59



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	30/01/2023	BDI:	22,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE	HORA	MÊS	REF:
LOCAL:	BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINFRA	112,76%	71,07%	mai/21
CLIENTE:	PREFEITURA DE BOA VIAGEM	SINAPI	112,51%	70,80%	set/22
		PRÓPRIA			
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			R\$ 141.573,00	1,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 10.452,28	0,10
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$ 253.061,57	2,50
4	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 9.057.888,54	89,37
5	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			R\$ 453.775,86	4,48
6	CALÇADA			R\$ 218.288,62	2,15
				VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.240.857,32 100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 7.894.182,55
				VALOR TOTAL:	R\$ 10.135.039,87

DELSON BRITO DE SOUSA:483 04620359
Assinado de forma digital por DELSON BRITO DE SOUSA:48304620359
Dados: 2023.01.28 17:31:29 -03'00'



DELBRISA ENGENHARIA

ORÇAMENTO

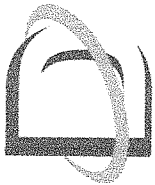
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1.2	COM--33492624	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	1.159,39	1.415,73	141.572,58	141.573,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,65	34,19	188,84	2.266,08
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	11.214,00	0,60	0,13	0,73	8.186,20
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1 RETIRADA DE PAVIMENTO EXISTENTE									
3.1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	9.636,77	8,57	1,89	10,46	100.800,61
3.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	96.367,69	1,29	0,29	1,58	152.260,96
4 PAVIMENTAÇÃO									
4.1 BASE									
4.1.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	9.636,77	16,29	3,60	19,89	191.675,36
4.2 PINTURA DE LIGAÇÃO									
4.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	93.059,02	2,62	0,58	3,20	297.788,86
4.2.2	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	46,52	8,50	1,88	10,38	482,86
4.2.3	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.395,60	1,93	0,43	2,36	3.229,54
									141.573,00
									141.573,00
									10.452,28
									253.061,57
									253.061,57
									100.800,61
									152.260,96
									9.057.888,54
									191.675,36
									191.675,36
									301.565,32
									297.788,86
									482,86
									2,36



Assinado de forma digital por DELSON BRITO DE SOUSA:48304620359
 Dados: 2023.01.28 17:31:43 -03'00'

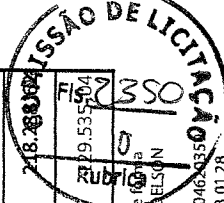
DELSON BRITO DE SOUSA:48304620359
 Avenida São Luis Rei de França, 11, Sala 101, Ed. Torre Delbrisa

(Handwritten signatures and marks)



DELBRISA ENGENHARIA

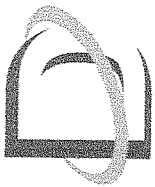
ORÇAMENTO										
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM									
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM									
LOCAL:	BOA VIAGEM - CEARÁ									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM									
	DATA	30/01/2023	BDI	22,11%						
	FONTE	HORA	MÊS	REF:						
	SEINFRA	112,76%	71,07%	mai/21						
	SINAPI	112,51%	70,80%	set/22						
	PRÓPRIA									
4.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - ESP.: 4CM									8.564.647,86
4.3.1	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	SINAPI	5.583,54	1.189,69	263,04	1.452,73	8.111.376,06	
4.3.2	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	SINAPI	5.583,54	8,50	1,88	10,38	57.957,16	
4.3.3	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	SINAPI	167.506,20	1,93	0,43	2,36	395.314,64	
5	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									453.775,86
5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL									156.488,28
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	SEINFRA	169,20	673,22	148,85	822,07	139.094,24	
5.1.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	SINAPI	97,00	146,85	32,47	179,32	17.394,04	
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									291.334,38
5.2.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	SINAPI	47.526,00	5,02	1,11	6,13	291.334,38	
5.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									5.953,20
5.3.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	SEINFRA	660,00	3,69	0,82	4,51	2.976,60	
5.3.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	SEINFRA	660,00	3,69	0,82	4,51	2.976,60	
6	CALÇADA									
6.1	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP = 8cm	M2	SEINFRA	1.126,00	94,21	20,83	115,04		



Assinado digitalmente por DELSON BRITO DE SOUSA:483046
 Rubrica: 29.535.04

DELSON BRITO DE SOUSA:483046
 Avenida São Luís Rei de França, 11, Sala 101, Ed. Torre Delbrisa

Handwritten signatures and initials.



DELBRISA ENGENHARIA

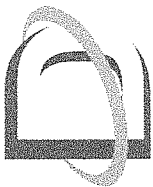
ORÇAMENTO									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM								
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM								
LOCAL:	BOA VIAGEM - CEARÁ								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM								
6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	112,60	91,33	20,19	111,52	12.557,16
6.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.126,00	55,42	12,25	67,67	76.196,42
								VALOR BDI TOTAL:	2.240.857,32
								VALOR ORÇAMENTO:	7.894.182,55
								VALOR TOTAL:	10.135.039,87

Assinado de forma digital por DELSON BRITO DE SOUSA:48304620359
 Dados: 2023.01.28 17:32:04 -03'00'

DELSON BRITO DE SOUSA:48304620359
4620359



[Handwritten signatures and initials]



DELBRISA ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM									
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM									
LOCAL:	BOA VIAGEM - CEARÁ									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	BDI	BDI	22,11%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	141.573,00	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	MÊS 6	MÊS 6	Total parcela
			25.483,14	22.651,68	22.651,68	22.651,68	22.651,68	18,00%	18,00%	100,00' %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.452,28	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	71,07%	71,07%	141.573,00
			1.881,41	1.672,36	1.672,36	1.672,36	1.672,36	18,00%	18,00%	100,00' %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	253.061,57	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	10,452,28	10,452,28	10.452,28
			45.551,08	40.489,85	40.489,85	40.489,85	40.489,85	18,00%	18,00%	100,00' %
4	PAVIMENTAÇÃO	9.057.888,54	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	253.061,57	253.061,57	253.061,57
			1.630.419,94	1.449.262,17	1.449.262,17	1.449.262,17	1.449.262,17	18,00%	18,00%	100,00' %
5	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	453.775,86	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	9.057.888,54	9.057.888,54	9.057.888,54
			81.679,65	72.604,14	72.604,14	72.604,14	72.604,14	18,00%	18,00%	100,00' %
6	CALÇADA	218.288,62	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	453.775,86	453.775,86	453.775,86
			39.291,95	34.926,18	34.926,18	34.926,18	34.926,18	18,00%	18,00%	100,00' %
			1.824.307,18	1.621.606,38	1.621.606,38	1.621.606,38	1.621.606,38	39.291,95	39.291,95	218.288,62
			1.824.307,18	3.445.913,56	5.067.519,94	6.689.126,31	8.310.732,69	1.824.307,18	1.824.307,18	10.135.039,87
								10.135.039,87	10.135.039,87	

DELSON Assinado de
 forma digital por
BRITO DE
DELSON BRITO DE
SOUSA:4
83046203
59

Dados:
 2023.01.28
 17:33:41 -03'00'



Assinatura

462

Assinaturas



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	30/11/2023	BDI:	22,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	HORA	MÊS:	REF:
LOCAL:	BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINFRA:	112,76%	71,07%	maí/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PRÓPRIA:	112,51%	70,80%	set/22

1.1. COM-33492624 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040807	DESENHISTA PROJETA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	5,00000000	4.610,01	23.050,05	
					TOTAL Mão de Obra:	23.050,05	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00000000	20.370,92	61.112,76	
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00000000	6.355,15	31.775,75	
					TOTAL Serviço:	92.888,51	
por cem unidades		R\$	1.159,39			VALOR:	115.938,56
por cem unidades		R\$	1.415,73			VALOR COM BDI:	141.572,58

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
					TOTAL Material:	120,3678
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
					TOTAL Mão de Obra:	34,2800
					VALOR:	154,65
					VALOR COM BDI:	188,84

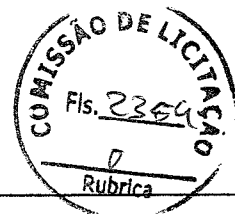
2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	12,13	0,60
					TOTAL Serviço:	0,60
					VALOR:	0,60
					VALOR COM BDI:	0,73

3.1.1. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
					TOTAL Mão de Obra:	8,5700
					VALOR:	8,57
					VALOR COM BDI:	10,46

3.1.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
					TOTAL Mão de Obra:	1,2855
					VALOR:	1,29
					VALOR COM BDI:	1,58

4.1.1. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	44,2749	2,2137
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	87,0684	0,8707

DELSON BRITO DE SOUSA:483 04620359
Assinado de forma digital por DELSON BRITO DE SOUSA:48304620359
Data: 2023.11.28 17:32:14 -05'00'



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	30/11/2023	BDI:	22,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	HORA	MÊS:	REF:
LOCAL:	BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINFRA:	112,76%	71,07%	mai/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PRÓPRIA:	112,51%	70,80%	set/22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						13,2040
VALOR:						16,29
VALOR COM BDI:						19,89

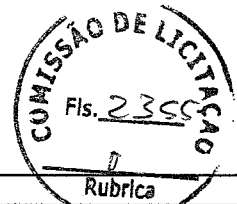
4.2.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAD ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	3,87	1,74
TOTAL Material:						1,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	51,25	0,26
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	275,75	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	18,49	0,10
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	39,07	0,14
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	136,52	0,23
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	5,40	0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	11,36	0,02
TOTAL Serviço:						0,88
VALOR:						2,62
VALOR COM BDI:						3,20

4.2.2. 100973 - CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	46,34	0,94
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	179,60	4,79
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	72,61	1,09
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	202,90	1,68
TOTAL Serviço:						8,50
VALOR:						8,50
VALOR COM BDI:						10,38

4.2.3. 102332 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,00180000	59,77	0,10

DELSON BRITO DE SOUSA:483046203
04620359
Assinado de forma digital por DELSON BRITO DE SOUSA:483046203
59
Dados: 2023.01.28 17:32:24 -03'00'



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	30/11/2023	BDI: ---	22,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	HORA	MÊS:	REF:
LOCAL:	BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINFRA:	112,76%	71,07%	mai/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PRÓPRIA:	112,51%	70,80%	set/22

92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00420000	438,01	1,83
					TOTAL Serviço:	1,93
					VALOR:	1,93
					VALOR COM BDI:	2,36

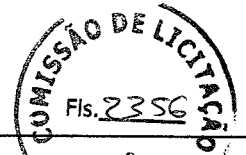
4.3.1. 95996 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	432,63	1.105,28
					TOTAL Material:	1.105,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,03310000	269,14	8,90
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	18,10	14,61
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	85,52	6,07
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	229,50	6,86
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	79,58	3,45
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	247,92	14,25
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06580000	44,24	2,95
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	146,65	5,00
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	135,89	9,21
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	396,15	13,11
					TOTAL Serviço:	84,41
					VALOR:	1.189,69
					VALOR COM BDI:	1.452,73

4.3.2. 100973 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	46,34	0,94
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	179,60	4,79
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	72,61	1,09
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	202,90	1,68
					TOTAL Serviço:	8,50
					VALOR:	8,50
					VALOR COM BDI:	10,38

DELSON
BRITO DE
SOUSA:48
304620359

Assinado de
forma digital por
DELSON BRITO DE
SOUSA:48304620
359
Dados: 2023.01.28
17:32:33 -03'00'



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	30/11/2023	BDI:	22,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	HORA	Rubrica:	
LOCAL:	BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINFRA:	112,76%	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PRÓPRIA:	112,51%		mai/21
					set/22

4.3.3. 102332 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,00180000	59,77	0,10
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00420000	438,01	1,83
TOTAL Serviço:					1,93	
VALOR:					1,93	
VALOR COM BDI:					2,36	

5.1.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,7200	42,0480
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	130,7440	13,0744
TOTAL Equipamento:					55,1224	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4800	0,9600
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8300	2,4900
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,6700	528,6700
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,3300	51,9900
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,2200	8,2200
TOTAL Material:					592,3300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,4570	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	350,7500	6,3135
TOTAL Serviço:					6,3135	
VALOR:					673,22	
VALOR COM BDI:					822,07	

5.1.2. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	146,85	146,85
TOTAL Material:					146,85	
VALOR:					146,85	
VALOR COM BDI:					179,32	

5.2.1. 102512 - PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	20,40	0,04
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	18,88	0,20
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	18,88	0,47
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	12,44	0,53
TOTAL Material:					1,24	

DELSON BRITO DE SOUSA:483 59 04620359
Assinado de forma digital por DELSON BRITO DE SOUSA:483046203
Dados: 2023.01.28 17:32:42 -03'00'



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	30/11/2023	BDM:	22,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	HORA	MÊS:	REF:
LOCAL:	BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINFRA:	112,76%	71,07%	mai/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PRÓPRIA:	112,51%	70,80%	set/22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP CHI DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	77,92	2,60
95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	171,29	0,05
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	25,93	0,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	18,49	0,25
				TOTAL Serviço:	3,78
				VALOR:	5,02
				VALOR COM BDI:	6,13

5.3.1. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	294,8738	3,6859
				TOTAL Equipamento:	3,6859
				VALOR:	3,69
				VALOR COM BDI:	4,51

5.3.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	294,8738	3,6859
				TOTAL Equipamento:	3,6859
				VALOR:	3,69
				VALOR COM BDI:	4,51

6.1. C4993 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,00 x 1,00)m JUNTAS = 10cm ESP. = 8cm (M2)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	24,42	1,3431
				TOTAL Equipamento:	1,3431

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	67,50	4,8668
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	76,19	4,9752
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,56	12,3200
11826 RIPA DE PÉROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X28CM	SEINFRA	M	0,40000000	3,55	1,4200
				TOTAL Material:	23,5820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,8040
10725 SERVENTE	SEINFRA	H	2,42000000	17,14	41,4788
				TOTAL Mão de obra:	69,283
				VALOR:	94,21
				VALOR COM BDI:	115,04

6.2. C0328 - ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TNUQE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	137,7001	4,8195
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	44,2749	1,5496
				TOTAL Equipamento:	6,3691

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,88	66,9680
					0,0000
					0,0000

DELSON BRITO DE SOUSA:483 04620359
 Assinado de forma digital por DELSON BRITO DE SOUSA:4830462035
 Dados: 2023.01.28 17:32:53 -03'00'



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA	30/11/2023	BDI:	22,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE	HORA	MÊS	REF:
LOCAL:	BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINFRA	112,76%	71,07%	mai/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	PRÓPRIA	112,51%	70,80%	set/22

					0,0000	
TOTAL Material:					66,9680	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	17,14	17,9970
						0,0000
TOTAL Serviço:					17,997	
VALOR:					91,33	
VALOR COM BDI:					111,52	

6.3. C0366 - BANQUETA / MEIO-FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						0,0000
						0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (SE/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	75,47	0,2264
C3324	ARGMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	385,16	0,2696
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,98	1,2450
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ - MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	38,97	38,9700
C2784	ESVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,42	0,9084
TOTAL Material:					41,6194	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,14	6,8560
TOTAL Mão de obra:					13,807	
VALOR:					55,42	
VALOR COM BDI:					67,67	

DELSON
BRITO DE
SOUSA:48
30462035
9

Assinado de forma digital por DELSON BRITO DE SOUSA:48304620359
Dados: 2023.01.28 17:33:02 -03'00'

Assinatura

[Handwritten signatures]



TABELA DE B.D.I					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA	30/11/2023	BDI	22,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE	HORA	MÊS	REF
LOCAL:	BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINFRA	112,76%	71,07%	mai/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	112,51%	70,80%	set/22

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,63
TOTAL		8,03

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,88
DF	Despesas financeiras	1,08
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,46

Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
TOTAL		6,65

$$\text{BDI} = 22,11\%$$
$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$$

DELSON BRITO DE SOUSA:4
8304620
359

Assinado de forma digital por DELSON BRITO DE SOUSA:48304620359
Dados: 2023.01.28 17:33:12 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTA�O ASFALTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA	30/11/2023	BDI	22,11%
DESCRI�O:	PAVIMENTA�O ASFALTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE	HORA	MÊS	REF:
LOCAL:	BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINFRA	112,76%	71,07%	mai/21
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	112,51%	70,80%	set/22
		PRÓPRIA			
COD	DESCRI�O			HORA %	MES %

A	GRUPO A				
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI			1,50	1,50
A3	SENAI			1,00	1,00
A4	INCRA			0,20	0,20
A5	SEBRAE			0,60	0,60
A6	Salário Educa�o			2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho			3,00	3,00
A8	FGTS			8,00	8,00
A9	SECONCI			0,00	0,00
	TOTAL			36,80	36,80

B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado			17,84	0,00
B2	Feriados			3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade			0,87	0,67
B4	13� Salário			10,80	8,33
B5	Licença Paternidade			0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas			0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas			1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho			0,11	0,08
B9	F�rias Gozadas			8,71	6,73
B10	Salário Maternidade			0,03	0,03
	TOTAL			44,41	16,46

C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas			4,85	3,75
C4	Depósito Rescis�o Sem Justa Causa			3,90	3,01
C5	Indeniza�o Adicional			0,45	0,35
	TOTAL			14,73	11,38

D	GRUPO D				
D1	Reincid�ncia de Grupo A sobre Grupo B			16,34	6,06
D2	Reincid�ncia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,48	0,37
	TOTAL			16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

COD	DESCRI�O			HORA %	MES %
A	GRUPO A				
A1	INSS			20,00	20,00
A2	SESI			1,50	1,50
A3	SENAI			1,00	1,00

DELSON
BRITO DE
SOUSA:483
04620359

Assinado de forma
digital por DELSON
BRITO DE
SOUSA:483046203
59
Dados: 2023.01.28
17:33:23 -03'00'

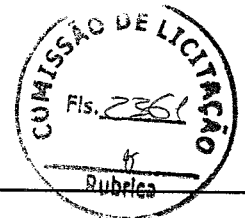


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA	30/11/2023	BDI	22,11%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE	HORA	MÊS	REF:
LOCAL:	BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINFRA	112,76%	71,07%	mai/21
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	112,51%	70,80%	set/22
		PRÓPRIA			
A4	INCRA			0,20	0,20
A5	SEBRAE			0,60	0,60
A6	Salário Educação			2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho			3,00	3,00
A8	FGTS			8,00	8,00
A9	SECONCI			0,00	0,00
TOTAL				36,80	36,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

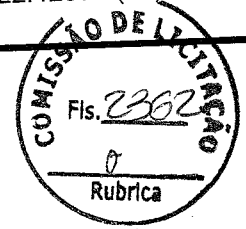
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

DELSON BRITO DE SOUSA:48
304620359
Assinado de forma digital por DELSON BRITO DE SOUSA:48304620359
Dados: 2023.01.28 17:33:33 -03'00'

PROPOSTA DE PREÇOS



Morada Nova – CE, 30 de JANEIRO de 2023.

À
Prefeitura Municipal De Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.17.002, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 10.155.074,78 (dez milhões e cento e cinquenta e cinco mil e setenta e quatro reais e setenta e oito centavos), com prazo DE EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE
CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01
Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com
Nº. da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Se nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de entrega das propostas.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

0450

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							141.573,00
1.2	COM-33492624	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	1.159,39	256,34	1.415,73	141.573,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							10.135,86
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,36	32,80	181,16	2.173,92
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	11.214,00	0,58	0,13	0,71	7.961,94
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							241.304,71
3.1		RETIRADA DE PAVIMENTO EXISTENTE							241.304,71
3.1.1	C3064	DEMOLICAO E REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIEDRICO	SEINFRA	M2	9.636,77	8,22	1,82	10,04	96.753,17
3.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	96.367,69	1,23	0,27	1,50	144.551,54
4		PAVIMENTAÇÃO							9.116.813,13
4.1		BASE							183.965,94
4.1.1	C3100	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	9.636,77	15,63	3,46	19,09	183.965,94
4.2		PINTURA DE LIGAÇÃO							290.253,13
4.2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	93.059,02	2,52	0,56	3,08	286.621,78
4.2.2	100973	CARGA. MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	46,52	8,16	1,80	9,96	463,34
4.2.3	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.395,60	1,86	0,41	2,27	3.168,01
4.3		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - ESP.: 4CM							8.642.594,06
4.3.1	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	5.583,54	1.203,68	266,13	1.469,81	8.206.742,93
4.3.2	100973	CARGA. MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	5.583,54	8,16	1,80	9,96	55.612,06
4.3.3	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	167.506,20	1,86	0,41	2,27	380.239,07
5		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							435.735,51
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							150.104,97

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

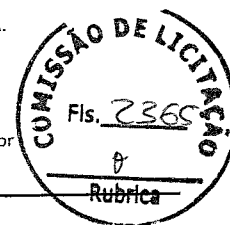
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	R\$
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	169,20	645,76	142,78	788,54	133.420,97
5.1.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	97,00	140,86	31,14	172,00	16.684,00
5.2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							279.928,14
5.2.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	47.526,00	4,82	1,07	5,89	279.928,14
5.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							5.702,40
5.3.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	660,00	3,54	0,78	4,32	2.851,20
5.3.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	660,00	3,54	0,78	4,32	2.851,20
6		CALÇADA							209.512,57
6.1	C1925	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	1.126,00	90,43	19,99	110,42	124.332,92
6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	112,60	87,61	19,37	106,98	12.045,95
5.3.	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.126,00	53,19	11,76	64,95	73.133,70

VALOR BDI TOTAL: 1.838.741,33
VALOR ORÇAMENTO: 8.316.333,45
VALOR TOTAL: 10.155.074,78



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		%	21/12/2022		
	1 0140807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MÊS	5,0000000	4.610,01	23.050,05
		Sub-Total de Mão de Obra				23.050,05
		Serviços Auxiliares				
	A 93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,0000000	20.370,92	61.112,76
	A 94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,0000000	6.355,15	31.775,75
		Total de Serviços Auxiliares				92.888,51
		Custo Direto Total				115.938,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		FRAÇÃO DE 100%				1.159,39
		Total da Composição				1.159,39
		Preço Unitário Adotado				1.159,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8929812	17,37	32,88
		Sub-Total de Mão de Obra				32,88
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,14	34,82
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,97	23,97
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,10	54,45
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,91	2,24
		Sub-Total de Material				115,48
		Custo Direto Total				148,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,36
		Preço Unitário Adotado				148,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		M	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500000	11,64	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				0,58
		Custo Direto Total				0,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,58
		Preço Unitário Adotado				0,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	DEMOLICAO E REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIEDRICO		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4732495	17,37	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra				8,22
		Custo Direto Total				8,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,22
		Preço Unitário Adotado				8,22

(Handwritten signatures)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenyo Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0709808	17,37	1,23
		Sub-Total de Mão de Obra				1,23
		Custo Direto Total				1,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,23
		Preço Unitário Adotado				1,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO		M2	30/03/2021		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1901134	23,17	4,40
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4758591	17,37	8,27
		Sub-Total de Mão de Obra				12,67
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0500000	42,46	2,12
	3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	83,52	0,84
		Sub-Total de Equipamento				2,96
		Custo Direto Total				15,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,63
		Preço Unitário Adotado				15,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019		M2	31/08/2022		
	2	0241903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	3,71	1,67
		Sub-Total de Material				1,67
		Serviços Auxiliares				
	A	5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	10,92	0,02
	A	5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	5,20	0,02
	A	83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0004000	265,08	0,11
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047960	18,50	0,09
	A	89035 TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	130,94	0,22
	A	89036 TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038000	37,50	0,14
	A	91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0051000	49,82	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,85
		Custo Direto Total				2,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				2,52
		Preço Unitário Adotado				2,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		CARGA. MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO	M3	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	194,60	1,62
	A 5942	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	69,65	1,05
	A 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	172,22	4,59
	A 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000	44,45	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				8,16
		Custo Direto Total				8,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,16
		Preço Unitário Adotado				8,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO D	TXKM	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO	CHP	0,0042000	420,02	1,76
	A 92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO	CHI	0,0018000	57,36	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				1,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,86
		Preço Unitário Adotado				1,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE	M3	31/08/2022		
	2 0241965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA. PADRAO DNIT. PARA BINDER. COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	439,45	1.122,71
		Sub-Total de Material				1.122,71
		Serviços Auxiliares				



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenyo Sarajva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 5835		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0331000	379,96	12,58
A 5837		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0678000	130,36	8,84
A 88314		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6277964	22,19	13,93
A 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	CHP	0,0331000	259,62	8,59
A 95631		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0575000	237,77	13,67
A 95632		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0434000	76,34	3,31
A 96155		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0668000	42,45	2,84
A 96157		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	140,65	4,80
A 96463		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0299000	220,12	6,58
A 96464		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0710000	82,05	5,83
		Total de Serviços Auxiliares				80,97
		Custo Direto Total				1.203,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.203,68
		Preço Unitário Adotado				1.203,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2		CARGA. MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO	M3	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A 5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	194,60	1,62
A 5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	69,65	1,05
A 67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	172,22	4,59
A 67827		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000	44,45	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				8,16
		Custo Direto Total				8,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,16
		Preço Unitário Adotado				8,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

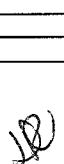
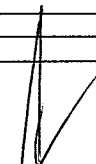
FONTES: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.3		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO D	TXKM	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO	CHP	0,0042000	420,02	1,76
	A 92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO	CHI	0,0018000	57,36	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				1,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,86
		Preço Unitário Adotado				1,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,0959200	23,17	2,22
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,9592000	17,37	16,66
		Sub-Total de Mão de Obra				18,88
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	16,62	49,86
	2 0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,46	0,92
	2 0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,80	2,40
	2 0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000000	7,88	7,88
	2 0212695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000000	506,85	506,85
		Sub-Total de Material				567,91
	3 0310581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	44,81	40,33
	3 0310703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	125,41	12,54
		Sub-Total de Equipamento				52,87
		Serviços Auxiliares				
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	338,67	6,10
		Total de Serviços Auxiliares				6,10
		Custo Direto Total				645,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				645,76
		Preço Unitário Adotado				645,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2		PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	21/12/2022		
	2 0213521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	140,86	140,86
		Sub-Total de Material				140,86
		Custo Direto Total				140,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,86
		Preço Unitário Adotado				140,86



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável


CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

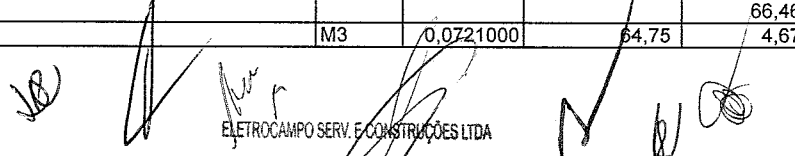
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M	31/08/2022		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0020000	19,57	0,04
	2 0207343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0430000	11,93	0,51
	2 0244477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,0250000	18,11	0,45
	2 0244478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0110000	18,11	0,20
		Sub-Total de Material				1,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316536	25,94	0,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0134288	18,50	0,25
	A 95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0003000	164,32	0,05
	A 96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0334000	74,76	2,50
		Total de Serviços Auxiliares				3,62
		Custo Direto Total				4,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,82
		Preço Unitário Adotado				4,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1		DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	282,84	3,54
		Sub-Total de Equipamento				3,54
		Custo Direto Total				3,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,54
		Preço Unitário Adotado				3,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2		MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	282,84	3,54
		Sub-Total de Equipamento				3,54
		Custo Direto Total				3,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,54
		Preço Unitário Adotado				3,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1510400	23,17	26,67
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2905696	17,37	39,79
		Sub-Total de Mão de Obra				66,46
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0721000	64,75	4,67


 ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

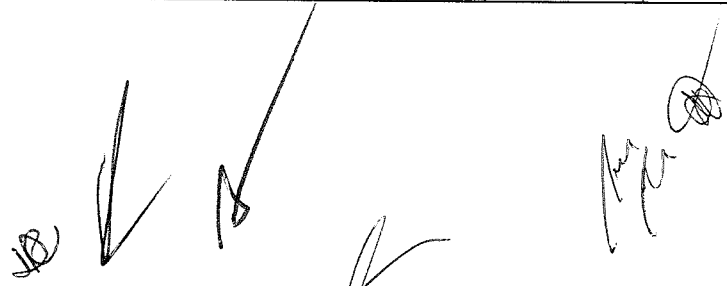
FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0210280 BRITA	M3	0,0653000	73,08	4,77
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000	0,54	11,88
	2	0211826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,4000000	3,41	1,36
		Sub-Total de Material				22,68
	3	0310682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0550000	23,42	1,29
		Sub-Total de Equipamento				1,29
		Custo Direto Total				90,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,43
		Preço Unitário Adotado				90,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9934434	17,37	17,26
		Sub-Total de Mão de Obra				17,26
	2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	58,40	64,24
		Sub-Total de Material				64,24
	3	0310706 CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	132,08	4,62
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	42,46	1,49
		Sub-Total de Equipamento				6,11
		Custo Direto Total				87,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,61
		Preço Unitário Adotado				87,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2877600	23,17	6,67
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3605633	17,37	6,26
		Sub-Total de Mão de Obra				12,93
		Serviços Auxiliares				
	A	C0588 CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,77	1,19
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	44,15	0,88
	A	C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	72,47	0,22
	A	C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	37,71	37,71
	A	C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	372,70	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				40,26
		Custo Direto Total				53,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,19
		Preço Unitário Adotado				53,19



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	31/08/2022		
1	0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	19.900,24	19.900,24
1	0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	152,35	152,35
1	0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,80	11,80
1	0143474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	1,90	1,90
1	0143498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	123,54	123,54
	Sub-Total de Mão de Obra					20.189,83
	Serviços Auxiliares					
A	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	181,09	181,09
	Total de Serviços Auxiliares					181,09
	Custo Direto Total					20.370,92
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20.370,92
	Preço Unitário Adotado					20.370,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	31/08/2022		
1	0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0091000	19.900,24	181,09
	Sub-Total de Mão de Obra					181,09
	Custo Direto Total					181,09
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					181,09
	Preço Unitário Adotado					181,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95415	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	31/08/2022		
1	0140819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	5.892,30	5.892,30
1	0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	152,35	152,35
1	0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,80	11,80
1	0143475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	18,58	18,58
1	0143499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	202,94	202,94
	Sub-Total de Mão de Obra					6.277,97
	Serviços Auxiliares					
A	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	77,18	77,18
	Total de Serviços Auxiliares					77,18
	Custo Direto Total					6.355,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					6.355,15
	Preço Unitário Adotado					6.355,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	31/08/2022		



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável



CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0140819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0131000	5.892,30	77,18
		Sub-Total de Mão de Obra				77,18
		Custo Direto Total				77,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,18
		Preço Unitário Adotado				77,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93038		LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	31/08/2022		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	0,0735000	9,34	0,69
	2 0207247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO. PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS. INCLUINDO TRIPE	H	0,1759000	2,16	0,38
		Sub-Total de Material				1,07
		Serviços Auxiliares				
A	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1110754	17,99	2,00
A	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2249324	38,09	8,57
		Total de Serviços Auxiliares				10,57
		Custo Direto Total				11,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,64
		Preço Unitário Adotado				11,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88253		AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,0000000	16,32	16,32
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
		Sub-Total de Mão de Obra				17,88
		Serviços Auxiliares				
A	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				17,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,99
		Preço Unitário Adotado				17,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95322		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2022		
	1 0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,0067000	16,32	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90781		TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1	0107592 TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,0000000	36,29	36,29
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
		Sub-Total de Mão de Obra				37,85
		Serviços Auxiliares				
	A	95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				38,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,09
		Preço Unitário Adotado				38,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95406		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2022		
	1	0107592 TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,0067000	36,29	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5839		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - MANUTENÇÃO.	H	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	53804 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	5,72	5,72
	A	89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	4,58	4,58
	A	89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,62	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				10,92
		Custo Direto Total				10,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,92
		Preço Unitário Adotado				10,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53804		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE V H		31/08/2022		
	3	0313726 VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000700	81.703,28	5,72
		Sub-Total de Equipamento				5,72
		Custo Direto Total				5,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,72
		Preço Unitário Adotado				5,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89015		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE V H		31/08/2022		
	3	0313726 VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000560	81.703,28	4,58
		Sub-Total de Equipamento				4,58
		Custo Direto Total				4,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,58
		Preço Unitário Adotado				4,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89016		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE V H		31/08/2022		
	3	0313726 VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000076	81.703,28	0,62
		Sub-Total de Equipamento				0,62
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitário Adotado				0,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5841		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA. LARGURA ÚTIL DE V CHI		31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	4,58	4,58
	A	89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA. LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2.44 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,62	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				5,20
		Custo Direto Total				5,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,20
		Preço Unitário Adotado				5,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83362		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO.	H	1,0000000	34,95	34,95
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	22,19	21,28
	A 91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO	H	1,0000000	21,05	21,05
	A 91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_0	H	1,0000000	4,17	4,17
	A 91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	H	1,0000000	3,32	3,32
	A 91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS N	H	1,0000000	180,31	180,31
		Total de Serviços Auxiliares				265,08
		Custo Direto Total				265,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				265,08
		Preço Unitário Adotado				265,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83361		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA	H	31/08/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000400	227.037,07	9,08
		Sub-Total de Material				9,08
	3 0337754	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	402.972,98	25,87
		Sub-Total de Equipamento				25,87
		Custo Direto Total				34,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,95
		Preço Unitário Adotado				34,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	16,77	16,77
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Serviços Auxiliares				
A	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				22,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,19
		Preço Unitário Adotado				22,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2022		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0041000	16,77	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91468		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA	H	31/08/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000320	227.037,07	7,27
		Sub-Total de Material				7,27
	3 0337754	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	402.972,98	13,78
		Sub-Total de Equipamento				13,78
		Custo Direto Total				21,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,05
		Preço Unitário Adotado				21,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91469		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA	H	31/08/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	0,0000056	227.037,07	1,27
		Sub-Total de Material				1,27
	3 0337754	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	402.972,98	2,90
		Sub-Total de Equipamento				2,90
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Esteno Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91484		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA	H	31/08/2022		
	2 0236484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA. AQUECIDO COM 2 MACARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000045	227.037,07	1,02
		Sub-Total de Material				1,02
	3 0337754	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 14300 KG. CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	402.972,98	2,30
		Sub-Total de Equipamento				2,30
		Custo Direto Total				3,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,32
		Preço Unitário Adotado				3,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91485		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA	H	31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	25,8700000	6,97	180,31
		Sub-Total de Material				180,31
		Custo Direto Total				180,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				180,31
		Preço Unitário Adotado				180,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	12,00	12,00
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra				18,29
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				18,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,50
		Preço Unitário Adotado				18,50

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenyo Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR		31/08/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	12,00	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89035		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 5714	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	14,96	14,96
	A 5715	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	78,48	78,48
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	22,85	21,92
	A 89033	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	H	1,0000000	13,68	13,68
	A 89034	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,90	1,90
		Total de Serviços Auxiliares				130,94
		Custo Direto Total				130,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,94
		Preço Unitário Adotado				130,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5114		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	H	31/08/2022		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	256.586,00	14,96
		Sub-Total de Equipamento				14,96
		Custo Direto Total				14,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,96
		Preço Unitário Adotado				14,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5715		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	H	31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	6,97	78,48
		Sub-Total de Material				78,48
		Custo Direto Total				78,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,48
		Preço Unitário Adotado				78,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/08/2022		
1	0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	17,34	17,34
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	Sub-Total de Mão de Obra					22,69
	Serviços Auxiliares					
A	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares					0,16
	Custo Direto Total					22,85
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					22,85
	Preço Unitário Adotado					22,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/08/2022		
1	0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0094000	17,34	0,16
	Sub-Total de Mão de Obra					0,16
	Custo Direto Total					0,16
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,16
	Preço Unitário Adotado					0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89033	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG		H	31/08/2022		
3	0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	256.586,00	13,68
	Sub-Total de Equipamento					13,68
	Custo Direto Total					13,68
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					13,68
	Preço Unitário Adotado					13,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89034	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG		H	31/08/2022		
3	0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000074	256.586,00	1,90
	Sub-Total de Equipamento					1,90
	Custo Direto Total					1,90
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,90
	Preço Unitário Adotado					1,90



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89036		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG	CHI	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	22,85	21,92
A	89033	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	13,68	13,68
A	89034	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,90	1,90
		Total de Serviços Auxiliares				37,50
		Custo Direto Total				37,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,50
		Preço Unitário Adotado				37,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91486		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA	CHI	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	22,19	21,28
A	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO	H	1,0000000	21,05	21,05
A	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_0	H	1,0000000	4,17	4,17
A	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO. TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA. AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS. COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E	H	1,0000000	3,32	3,32
		Total de Serviços Auxiliares				49,82
		Custo Direto Total				49,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,82
		Preço Unitário Adotado				49,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	71,70	71,70
A	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	53,25	53,25
A	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	25,07	24,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	40,15	40,15
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,45	5,45
		Total de Serviços Auxiliares				194,60
		Custo Direto Total				194,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				194,60
		Preço Unitário Adotado				194,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53857		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG				
	3 0304262	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0001000	717.002,00	71,70
		Sub-Total de Equipamento				71,70
		Custo Direto Total				71,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,70
		Preço Unitário Adotado				71,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53858		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG				
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,6400000	6,97	53,25
		Sub-Total de Material				53,25
		Custo Direto Total				53,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,25
		Preço Unitário Adotado				53,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88301		OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000000	19,59	19,59
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				24,94
		Serviços Auxiliares				
	A 95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				25,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenir Saráiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				25,07
		Preço Unitário Adotado				25,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95364		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COM HORA)		31/08/2022		
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0067000	19,59	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89128		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG		31/08/2022		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000560	717.002,00	40,15
		Sub-Total de Equipamento				40,15
		Custo Direto Total				40,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,15
		Preço Unitário Adotado				40,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89129		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG		31/08/2022		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000076	717.002,00	5,45
		Sub-Total de Equipamento				5,45
		Custo Direto Total				5,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,45
		Preço Unitário Adotado				5,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG		31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	25,07	24,05
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	40,15	40,15
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,45	5,45
		Total de Serviços Auxiliares				69,65
		Custo Direto Total				69,65

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

[Handwritten signature]

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,65
		Preço Unitário Adotado				69,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	18,29	18,29
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,58	3,58
	A 7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	32,85	32,85
	A 7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	94,93	94,93
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8895621	22,19	19,74
	A 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,83	2,83
		Total de Serviços Auxiliares				172,22
		Custo Direto Total				172,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				172,22
		Preço Unitário Adotado				172,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7058		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL	H	31/08/2022		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000603	52.454,15	3,16
		Sub-Total de Material				3,16
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	442.441,56	15,13
		Sub-Total de Equipamento				15,13
		Custo Direto Total				18,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,29
		Preço Unitário Adotado				18,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTES: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7059		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL	H	31/08/2022		
	2	0237733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000074	52.454,15	0,39
		Sub-Total de Material				0,39
	3	0337752 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	442.441,56	3,19
		Sub-Total de Equipamento				3,19
		Custo Direto Total				3,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,58
		Preço Unitário Adotado				3,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7060		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL	H	31/08/2022		
	2	0237733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000849	52.454,15	4,45
		Sub-Total de Material				4,45
	3	0337752 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	442.441,56	28,40
		Sub-Total de Equipamento				28,40
		Custo Direto Total				32,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,85
		Preço Unitário Adotado				32,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL	H	31/08/2022		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,6200000	6,97	94,93
		Sub-Total de Material				94,93
		Custo Direto Total				94,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,93
		Preço Unitário Adotado				94,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1	0120020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	16,77	16,77
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Serviços Auxiliares				

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,45
		Preço Unitário Adotado				44,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92242		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MEC	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	26,96	25,86
A	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIACÃ	H	1,0000000	23,05	23,05
A	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF	H	1,0000000	4,71	4,71
A	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E	H	1,0000000	3,74	3,74
A	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO	H	1,0000000	40,99	40,99
A	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS	H	1,0000000	321,67	321,67
		Total de Serviços Auxiliares				420,02
		Custo Direto Total				420,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,02
		Preço Unitário Adotado				420,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88283		MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0104094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	H	1,0000000	21,52	21,52
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				26,87
		Serviços Auxiliares				
A	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				26,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,96
		Preço Unitário Adotado				26,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGO H	H	31/08/2022		
	1 0104094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	H	0,0041000	21,52	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92237		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MEC H	H	31/08/2022		
	2 0225014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO. CAPACIDADE 20.000 L	UN	0,0000320	111.300,36	3,56
	2 0237763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000343	568.280,36	19,49
		Sub-Total de Material				23,05
		Custo Direto Total				23,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,05
		Preço Unitário Adotado				23,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92238		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MEC H	H	31/08/2022		
	2 0225014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO. CAPACIDADE 20.000 L	UN	0,0000056	111.300,36	0,62
	2 0237763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000072	568.280,36	4,09
		Sub-Total de Material				4,71
		Custo Direto Total				4,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,71
		Preço Unitário Adotado				4,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92239		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO/MEC H	H	31/08/2022		
	2 0225014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO. CAPACIDADE 20.000 L	UN	0,0000045	111.300,36	0,50

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0237763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000057	568.280,36	3,24
		Sub-Total de Material				3,74
		Custo Direto Total				3,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,74
		Preço Unitário Adotado				3,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92240		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MEC H		31/08/2022		
	2 0225014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO. CAPACIDADE 20.000 L	UN	0,0000400	111.300,36	4,45
	2 0237763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000643	568.280,36	36,54
		Sub-Total de Material				40,99
		Custo Direto Total				40,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,99
		Preço Unitário Adotado				40,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92241		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MEC H		31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	46,1500000	6,97	321,67
		Sub-Total de Material				321,67
		Custo Direto Total				321,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				321,67
		Preço Unitário Adotado				321,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92243		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MEC CHI		31/08/2022		
	A 88283	Serviços Auxiliares MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	26,96	25,86
	A 92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIACÃO	H	1,0000000	23,05	23,05
	A 92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF	H	1,0000000	4,71	4,71

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenir Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 92239		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG. POTÊNCIA 330 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E	H	1,0000000	3,74	3,74
		Total de Serviços Auxiliares				57,36
		Custo Direto Total				57,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,36
		Preço Unitário Adotado				57,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5835		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
A 5710		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	145,89	145,89
A 5711		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	103,71	103,71
A 88302		OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	24,26	23,27
A 89240		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	90,75	90,75
A 89241		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	16,34	16,34
		Total de Serviços Auxiliares				379,96
		Custo Direto Total				379,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				379,96
		Preço Unitário Adotado				379,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5710		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	H	31/08/2022		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000643	2.268.860,99	145,89
		Sub-Total de Material				145,89
		Custo Direto Total				145,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,89
		Preço Unitário Adotado				145,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5711		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	H	31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,8800000	6,97	103,71
		Sub-Total de Material				103,71
		Custo Direto Total				103,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				103,71
		Preço Unitário Adotado				103,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88302		OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	1 0144500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	1,0000000	18,78	18,78
		Sub-Total de Mão de Obra				24,13
		Serviços Auxiliares				
	A 95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				24,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,26
		Preço Unitário Adotado				24,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95365		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COM H	H	31/08/2022		
	1 0144500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	0,0067000	18,78	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89240		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	H	31/08/2022		
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000400	2.268.860,99	90,75
		Sub-Total de Material				90,75
		Custo Direto Total				90,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,75
		Preço Unitário Adotado				90,75

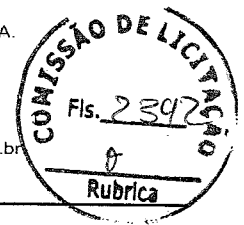
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89241		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	H	31/08/2022		



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FUNTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5.3 M. POT. 78 KW/105 HP. CAP. 450 T/H	UN	0,0000072	2.268.860,99	16,34
		Sub-Total de Material				16,34
		Custo Direto Total				16,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,34
		Preço Unitário Adotado				16,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5837		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO	CHI	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	24,26	23,27
	A 89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	90,75	90,75
	A 89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS. LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1.90 M A 5.30 M. POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	16,34	16,34
		Total de Serviços Auxiliares				130,36
		Custo Direto Total				130,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,36
		Preço Unitário Adotado				130,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88314		RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	1 0144502	RASTELEIRO HORISTA	H	1,0000000	16,77	16,77
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Serviços Auxiliares				
	A 95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				22,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,19
		Preço Unitário Adotado				22,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95376		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2022		
	1 0144502	RASTELEIRO HORISTA	H	0,0041000	16,77	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,07






ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 - DEPRECIÇÃO. AF_0	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	22,19	21,28
	A 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_0	H	1,0000000	23,29	23,29
	A 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	1,0000000	4,53	4,53
	A 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 SEGURO	H	1,0000000	3,59	3,59
	A 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	H	1,0000000	41,74	41,74
	A 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 OPER	H	1,0000000	165,19	165,19
		Total de Serviços Auxiliares				259,62
		Custo Direto Total				259,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				259,62
		Preço Unitário Adotado				259,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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_0	H	31/08/2022		
	2 0237734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000603	69.957,87	4,22
		Sub-Total de Material				4,22
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000342	557.616,83	19,07
		Sub-Total de Equipamento				19,07
		Custo Direto Total				23,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,29
		Preço Unitário Adotado				23,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saldanha Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91381		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 2H		31/08/2022		
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000074	69.957,87	0,52
		Sub-Total de Material				0,52
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	557.616,83	4,01
		Sub-Total de Equipamento				4,01
		Custo Direto Total				4,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,53
		Preço Unitário Adotado				4,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91382		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 2H		31/08/2022		
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000059	69.957,87	0,41
		Sub-Total de Material				0,41
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	557.616,83	3,18
		Sub-Total de Equipamento				3,18
		Custo Direto Total				3,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,59
		Preço Unitário Adotado				3,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91383		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 2H		31/08/2022		
	2 0237734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000849	69.957,87	5,94
		Sub-Total de Material				5,94
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000642	557.616,83	35,80
		Sub-Total de Equipamento				35,80
		Custo Direto Total				41,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,74
		Preço Unitário Adotado				41,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91384		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 2H		31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,7000000	6,97	165,19
		Sub-Total de Material				165,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				165,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				165,19
		Preço Unitário Adotado				165,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95631		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	25,09	24,07
	A	95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	45,90	45,90
	A	95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - JUROS. AF_11/2016	H	1,0000000	6,37	6,37
	A	95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	57,44	57,44
	A	95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	103,99	103,99
		Total de Serviços Auxiliares				237,77
		Custo Direto Total				237,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				237,77
		Preço Unitário Adotado				237,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88303		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
		1 0104238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	19,61	19,61
		1 0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
		1 0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
		1 0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
		1 0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
		1 0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
		1 0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				24,96
		Serviços Auxiliares				
	A	95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				25,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,09
		Preço Unitário Adotado				25,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estefano Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95366		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS)	H	31/08/2022		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067000	19,61	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95627		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	31/08/2022		
	3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000533	861.169,80	45,90
		Sub-Total de Equipamento				45,90
		Custo Direto Total				45,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,90
		Preço Unitário Adotado				45,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95628		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	31/08/2022		
	3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000074	861.169,80	6,37
		Sub-Total de Equipamento				6,37
		Custo Direto Total				6,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,37
		Preço Unitário Adotado				6,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95629		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	31/08/2022		
	3 0314626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M	UN	0,0000667	861.169,80	57,44
		Sub-Total de Equipamento				57,44
		Custo Direto Total				57,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,44
		Preço Unitário Adotado				57,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95630		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,9200000	6,97	103,99
		Sub-Total de Material				103,99
		Custo Direto Total				103,99

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Araújo Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

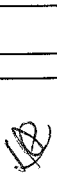
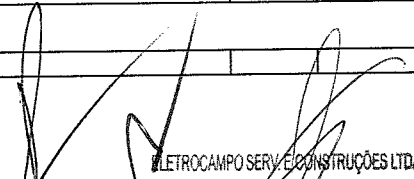

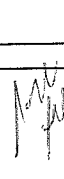
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,99
		Preço Unitário Adotado				103,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95632		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO S	CHI	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	25,09	24,07
	A 95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	H	1,0000000	45,90	45,90
	A 95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 125 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T. LARGURA DE TRABALHO 1.73 M - JUROS. AF_11/2016	H	1,0000000	6,37	6,37
		Total de Serviços Auxiliares				76,34
		Custo Direto Total				76,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,34
		Preço Unitário Adotado				76,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96155		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA	CHI	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	22,85	21,92
	A 96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	18,03	18,03
	A 96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	2,50	2,50
		Total de Serviços Auxiliares				42,45
		Custo Direto Total				42,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,45
		Preço Unitário Adotado				42,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96053		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA	H	31/08/2022		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000533	256.586,00	13,68
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000533	81.703,28	4,35
		Sub-Total de Equipamento				18,03
		Custo Direto Total				18,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,03
		Preço Unitário Adotado				18,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição				
96055		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA			31/08/2022	
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000074	256.586,00	1,90
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000074	81.703,28	0,60
		Sub-Total de Equipamento				2,50
		Custo Direto Total				2,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,50
		Preço Unitário Adotado				2,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96157		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA			31/08/2022	
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	22,85	21,92
	A 96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	18,03	18,03
	A 96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	1,0000000	2,50	2,50
	A 96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	19,72	19,72
	A 96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H	1,0000000	78,48	78,48
		Total de Serviços Auxiliares				140,65
		Custo Direto Total				140,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,65
		Preço Unitário Adotado				140,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96056		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA			31/08/2022	
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000583	256.586,00	14,96
	3 0313726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	UN	0,0000583	81.703,28	4,76
		Sub-Total de Equipamento				19,72
		Custo Direto Total				19,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,72
		Preço Unitário Adotado				19,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96057		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA			31/08/2022	
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,2600000	6,97	78,48
		Sub-Total de Material				78,48



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				78,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,48
		Preço Unitário Adotado				78,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96463		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 H	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	25,09	24,07
	A 96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	74,37	74,37
	A 96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	63,70	63,70
	A 96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	7,07	7,07
	A 96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	50,91	50,91
		Total de Serviços Auxiliares				220,12
		Custo Direto Total				220,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				220,12
		Preço Unitário Adotado				220,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96457		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 H	H	31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	10,6700000	6,97	74,37
		Sub-Total de Material				74,37
		Custo Direto Total				74,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,37
		Preço Unitário Adotado				74,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 H	H	31/08/2022		
	3 0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000667	955.077,72	63,70
		Sub-Total de Equipamento				63,70
		Custo Direto Total				63,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,70
		Preço Unitário Adotado				63,70



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sraiva Maia
Responsável



CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96459		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP	H	31/08/2022		
	3 0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000074	955.077,72	7,07
		Sub-Total de Equipamento				7,07
		Custo Direto Total				7,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,07
		Preço Unitário Adotado				7,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96460		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP	H	31/08/2022		
	3 0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0,0000533	955.077,72	50,91
		Sub-Total de Equipamento				50,91
		Custo Direto Total				50,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,91
		Preço Unitário Adotado				50,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96464		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP	CHI	31/08/2022		
	A 88303	Serviços Auxiliares OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	25,09	24,07
	A 96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,0000000	7,07	7,07
	A 96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H	1,0000000	50,91	50,91
		Total de Serviços Auxiliares				82,05
		Custo Direto Total				82,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,05
		Preço Unitário Adotado				82,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7552000	17,37	99,97
		Sub-Total de Mão de Obra				99,97
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
		Sub-Total de Material				137,16
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	21,96	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	27,36	27,36
		Sub-Total de Equipamento				27,36

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Espenjo Saraiva Mala
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

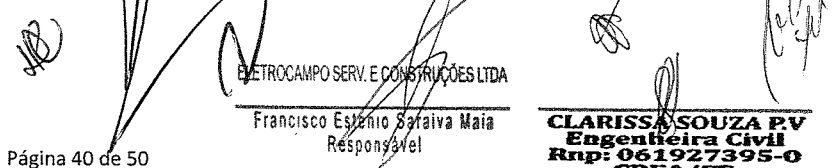
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,39	6,80
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	80,60	67,38
		Total de Serviços Auxiliares				74,18
		Custo Direto Total				338,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				338,67
		Preço Unitário Adotado				338,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0266658	17,37	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,45	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,75	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	273,90	3,81
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	232,55	3,07
		Sub-Total de Equipamento				6,93
		Custo Direto Total				7,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,39
		Preço Unitário Adotado				7,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1998014	17,37	3,47
		Sub-Total de Mão de Obra				3,47
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.498,41	10,20
		Sub-Total de Material				10,20
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	57,22	0,90
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	179,34	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	26,50	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	163,77	4,23
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	365,72	15,25
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	137,65	5,74
		Sub-Total de Equipamento				26,12
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	37,10	40,81
		Total de Serviços Auxiliares				40,81
		Custo Direto Total				80,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,60
		Preço Unitário Adotado				80,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0564010	22,16	1,25
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5642014	17,37	9,80
		Sub-Total de Mão de Obra				11,05
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,03	6,24



 ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável
 CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,56	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,95	0,42
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	24,98	1,25
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	587,99	0,29
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,54	7,85
		Sub-Total de Material				16,10
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	32,82	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	21,73	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	101,23	5,95
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	22,65	4,00
		Sub-Total de Equipamento				9,95
		Custo Direto Total				37,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,10
		Preço Unitário Adotado				37,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	18,16	18,16
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
	1 0143490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50
		Sub-Total de Mão de Obra				25,72
		Serviços Auxiliares				
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				25,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,94
		Preço Unitário Adotado				25,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2022		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0120000	18,16	0,22
		Sub-Total de Mão de Obra				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95133		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA	CHP	31/08/2022		
		Serviços Auxiliares				

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	23,36	22,41
A	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	44,16	44,16
A	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	8,19	8,19
A	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	51,99	51,99
A	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	37,57	37,57
		Total de Serviços Auxiliares				164,32
		Custo Direto Total				164,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				164,32
		Preço Unitário Adotado				164,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88293		OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2022		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	1 0144501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO HORISTA	H	1,0000000	17,89	17,89
		Sub-Total de Mão de Obra				23,24
		Serviços Auxiliares				
A	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				23,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,36
		Preço Unitário Adotado				23,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95356		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2022		
	1 0144501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO HORISTA	H	0,0067000	17,89	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

(Handwritten signatures and stamps)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sargento Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95129		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊN H		31/08/2022		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000604	731.204,18	44,16
		Sub-Total de Equipamento				44,16
		Custo Direto Total				44,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,16
		Preço Unitário Adotado				44,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95130		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊN H		31/08/2022		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000112	731.204,18	8,19
		Sub-Total de Equipamento				8,19
		Custo Direto Total				8,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,19
		Preço Unitário Adotado				8,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95131		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊN H		31/08/2022		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000711	731.204,18	51,99
		Sub-Total de Equipamento				51,99
		Custo Direto Total				51,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,99
		Preço Unitário Adotado				51,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95132		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊN H		31/08/2022		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,3900000	6,97	37,57
		Sub-Total de Material				37,57
		Custo Direto Total				37,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,57
		Preço Unitário Adotado				37,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
96159		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊN CHI		31/08/2022		
	A 88293	Serviços Auxiliares OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9592000	23,36	22,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

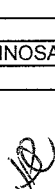
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	44,16	44,16
A	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	8,19	8,19
		Total de Serviços Auxiliares				74,76
		Custo Direto Total				74,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,76
		Preço Unitário Adotado				74,76

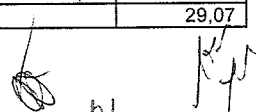
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1	0112395 PINTOR	H	0,1918400	23,17	4,44
		Sub-Total de Mão de Obra				4,44
	2	0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,10	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				4,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,77
		Preço Unitário Adotado				4,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,5418800	17,37	44,15
		Sub-Total de Mão de Obra				44,15
		Custo Direto Total				44,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,15
		Preço Unitário Adotado				44,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127		AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6394986	17,37	11,11
		Sub-Total de Mão de Obra				11,11
	2	0212570 FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,17	11,22
		Sub-Total de Material				11,22
	3	0310590 CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0640000	49,44	3,16
	3	0310607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	62,63	2,80
	3	0310608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	43,09	1,98
	3	0310642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	76,79	3,99
	3	0310698 CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0027000	155,74	0,42
	3	0310721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	175,24	3,86
	3	0310726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	83,52	1,73
	3	0310756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	212,79	3,13
		Sub-Total de Equipamento				21,07
		Serviços Auxiliares				
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,39	9,54
	A	C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	18,60	19,53
		Total de Serviços Auxiliares				29,07



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável



CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				72,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,47
		Preço Unitário Adotado				72,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3836800	17,37	6,66
		Sub-Total de Mão de Obra				6,66
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	57,22	2,59
	3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	12,73	-
	3 0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	36,52	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	163,77	3,49
	3 0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	20,04	2,67
	3 0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	47,84	3,19
		Sub-Total de Equipamento				11,94
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,60
		Preço Unitário Adotado				18,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3251		CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS U	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0959200	23,17	2,22
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9592000	17,37	16,66
		Sub-Total de Mão de Obra				18,88
	3 0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	18,96	-
	3 0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,1000000	20,25	2,03
		Sub-Total de Equipamento				2,03
		Serviços Auxiliares				
	A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0475000	353,62	16,80
		Total de Serviços Auxiliares				16,80
		Custo Direto Total				37,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,71
		Preço Unitário Adotado				37,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7552000	17,37	99,97
		Sub-Total de Mão de Obra				99,97
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,54	152,28
		Sub-Total de Material				152,28
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	21,96	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	27,36	27,36
		Sub-Total de Equipamento				27,36
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,39	6,63
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	80,60	67,38

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.


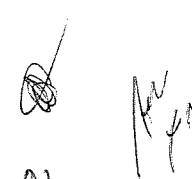
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				74,01
		Custo Direto Total				353,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				353,62
		Preço Unitário Adotado				353,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,5920000	17,37	166,61
		Sub-Total de Mão de Obra				166,61
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				197,10
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,39	8,99
		Total de Serviços Auxiliares				8,99
		Custo Direto Total				372,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				372,70
		Preço Unitário Adotado				372,70



 ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estenio Saraiva Maia
 Responsável
 CLARISSA SOUZA P.V
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

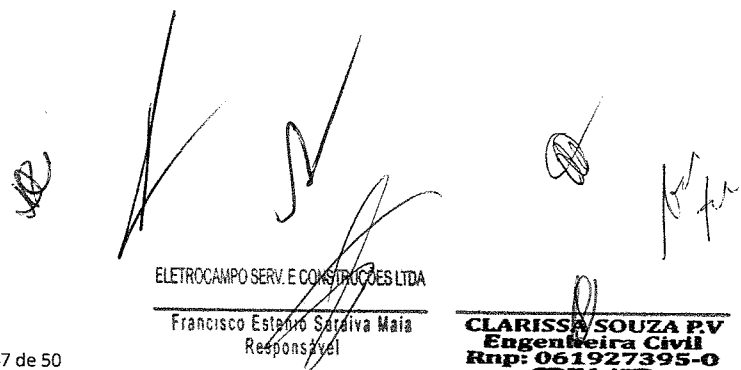
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	141.573,00	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	100,00%
			25.483,14	22.651,68	22.651,68	22.651,68	22.651,68	25.483,14	141.573,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.135,86	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	100,00%
			1.824,45	1.621,74	1.621,74	1.621,74	1.621,74	1.824,45	10.135,86
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	241.304,71	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	100,00%
			43.434,85	38.608,75	38.608,75	38.608,75	38.608,75	43.434,85	241.304,71
4	PAVIMENTAÇÃO SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	9.116.813,13	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	100,00%
			1.641.026,36	1.458.690,10	1.458.690,10	1.458.690,10	1.458.690,10	1.641.026,36	9.116.813,13
5	CALÇADA	435.735,51	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	100,00%
			78.432,39	69.717,68	69.717,68	69.717,68	69.717,68	78.432,39	435.735,51
6		209.512,57	18,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	18,00%	100,00%
			37.712,26	33.522,01	33.522,01	33.522,01	33.522,01	37.712,26	209.512,57
10.155.074,78			1.827.913,46	1.624.811,96	1.624.811,96	1.624.811,96	1.624.811,96	1.827.913,46	10.155.074,78
			1.827.913,46	3.452.725,43	5.077.537,39	6.702.349,35	8.327.161,32	10.155.074,78	10.155.074,78


 ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Sárdiva Maia
 Responsável
 CLÁRISSE SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,63
TOTAL		8,03
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,88
DF	Despesas financeiras	1,08
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,46
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
TOTAL		6,65
BDI =		22,11%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*91+L)/(1-I)-1$$



 ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável
 CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rnp: 061927395-0
 CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÊS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÊS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		112,76	71,07

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Esfenio Saldiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL BOA VIAGEM-CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 934949/2022/MDR/CAIXA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.11.17.002.

FONTE: SEINFRA/CE 027 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,76%(HORA) E 71,07%(MÉS) - SINAPI/CE 08/2022 (SEM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 112,51%(HORA) E 70,80%(MÉS) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 22,11%.

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	IN CRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		
B2	FERIADOS	17,84	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	3,71	-
B4	13º SALÁRIO	0,85	0,66
B5	LICENÇA PATERNIDADE	10,81	8,33
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,07	0,06
B7	DIAS DE CHUVAS	0,72	0,56
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,56	-
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,10	0,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	8,95	6,90
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	5,41	4,17
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,13	0,10
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,36	3,36
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	3,80	2,93
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	0,46	0,35
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	16,43	6,11
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		112,51	70,80

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE