

**MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI
07.615.710/0001-75**

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE
Número do processo: 00007.20240312/0002-24
Número do certame: SI-CE004/2024

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 14/05/2024 às 08:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MEDEIROS CONSTRUCOES E SERVICOS
EIRELI

Telefone: -- / (88) 9970-3186

CNPJ/MF: 07.615.710/0001-75

E-mail: construtora_medeiros@outlook.com

Endereço: RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000

Dados da Proposta de Preços

1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E DRENAGEM DA RUA EM FRENTE A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA, LOCALIZADA NO KM 20, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Especificação: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E DRENAGEM DA RUA EM FRENTE A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA, LOCALIZADA NO KM 20, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 61.368,28

Valor total: R\$ 61.368,28

Fabricante/Marca: PRÓPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 81.824,33

Total geral da proposta: R\$ 61.368,28 (sessenta e um mil, trezentos e sessenta e oito reais e vinte e oito centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 14 de Maio de 2024 às 08:27

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MEDEIROS

E-mail: construtora_medeiros@outlook.com

CPF/MF: 07.615.710/0001-75

Paulo Vinícius Lima de Medeiros
RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000.

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Paulo Vinícius Pereira de Medeiros
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
07.615.710/0001-75

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Paulo Vinícius Pereira de Medeiros
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ/MF: 07.615.710/0001-75

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

[Handwritten marks]

CARTA PROPOSTA

PEDRA BRANCA-CE, 14 DE MAIO DE 2024.

À

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE 004/2024

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE 004/2024**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E DRENAGEM DA RUA EM FRENTE DA ESCOLA ANTÔNIO BATISTA, LOCALIZADA NO KM20 NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 61.368,28 (SESSENTA E UM MIL, TREZENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (Noventa) 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 (a) Sr (a). **PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS**, portador (a) da Carteira de Identidade nº. 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da 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,

Paulo Vinicius Pereira de Medeiros
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.615.710/0001-75

PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

At

P

af

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FL. 337



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPIEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTE A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	DATA: 05/05/2023	SUBSCRIÇÃO BDI: 26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPIEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTE A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO BONFIM, KM-20	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	HORA
			84,44%
			47,48%
			85,08%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 191,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 191,86	R\$ 191,86
2 PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANTÔNIO BATISTA, KM-20							R\$ 58.405,42
2.1 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 44.283,98
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	476,00	R\$ 0,33	R\$ 157,08
2.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	103,00	R\$ 76,82	R\$ 7.912,48
2.1.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	428,40	R\$ 49,03	R\$ 21.004,45
2.1.4	C4181	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,69X + 1,30) - DMT: 116,80	SEINFRA	T	138,18	R\$ 103,62	R\$ 14.318,21
2.1.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,25X + 1,30) - DMT: 4,00	SEINFRA	T	111,61	R\$ 7,99	R\$ 891,76
2.2 LIMPEZA							R\$ 833,00
2.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	476,00	R\$ 1,75	R\$ 833,00
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 13.288,46
2.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	10,80	R\$ 10,48	R\$ 113,18
2.3.2	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	9,00	R\$ 410,12	R\$ 3.691,08
2.3.3	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4.516,38	R\$ 9.032,76
2.3.4	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	158,40	R\$ 2,85	R\$ 451,44
3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 2.771,00
3.1	COMP_ADM_002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 27,71	R\$ 2.771,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 12.953,28
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 48.415,00
VALOR TOTAL:							R\$ 61.368,28

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

A-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTA A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	DATA: 05/05/2024	BDI: 26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTA A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	FORTE:	VERBAO
LOCAL:	DISTRITO BONFIM, KM-20	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 30,4800	R\$ 31,0998
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9100	R\$ 24,9100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,5700	R\$ 56,5650
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,4900	R\$ 1,8735
TOTAL Material:					R\$ 114,4483

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 151,37

2.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 66,2100	R\$ 0,0662
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0018
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,8100	R\$ 0,0036
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0716

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1923
VALOR:					R\$ 0,26

2.1.2. C4583 MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8567 EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	R\$ 46,9000	R\$ 3,1282
TOTAL Material:					R\$ 3,1282

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6115
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	R\$ 18,4600	R\$ 2,4626
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0741

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	R\$ 5,1800	R\$ 3,7296
C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	R\$ 378,2200	R\$ 32,9051
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 48,9200	R\$ 2,9352
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	R\$ 159,0800	R\$ 13,8400
TOTAL Serviço:					R\$ 53,4099
VALOR:					R\$ 60,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTE A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	DATA : 05/05/2024	BDI : 26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTE A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO BONFIM, KM-20	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,45%
			85,06%
			47,87%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

335

2.1.3. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 94,5500	R\$ 0,9455
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9455

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 40,0000	R\$ 6,0000
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 12,8000
TOTAL Material:						R\$ 18,8000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0080

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 396,2700	R\$ 7,9254
TOTAL Serviço:						R\$ 7,9254
VALOR:						R\$ 38,68

2.1.4. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,69X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,1100	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 169,6700	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,7800	R\$ 1,0132
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,69360000	R\$ 0,7800	R\$ 0,5410
TOTAL Material:						R\$ 1,5542

FÓRMULA:	Y = 0,69X + 1,30
DMT:	R\$ 116,60
VALOR:	R\$ 81,75

2.1.5. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,25X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,1100	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 169,6700	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,7800	R\$ 1,0132
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,24700000	R\$ 0,7800	R\$ 0,9727
TOTAL Material:						R\$ 1,9859

FÓRMULA:	Y = 1,25X + 1,30
-----------------	-------------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTE À ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	DATA : 05/05/2024	BDI : 26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTE À ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO BONFIM, KM-20	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			65,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. <u>336</u>	FÓRMULA:	Y = 1,25X + 1,30
RUBRICA <u>6</u>	DMT:	R\$ 4,00
	VALOR:	R\$ 6,30

2.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					R\$ 1,38

2.3.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 113,3600	R\$ 6,2348
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,2348
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,11000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,0306
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,0306
VALOR:					R\$ 8,27

2.3.2. 92214 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	SINAPI	CHI	0,28700000	R\$ 71,15	R\$ 20,42
5631	SINAPI	CHP	0,13600000	R\$ 164,52	R\$ 22,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 42,79
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 230,00	R\$ 236,90
TOTAL Material:					R\$ 236,90
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 19,34	R\$ 12,37
88316	SINAPI	H	1,28000000	R\$ 19,31	R\$ 24,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,08
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 567,45	R\$ 6,80
TOTAL Serviço:					R\$ 6,80
VALOR:					R\$ 323,57

2.3.3. 102751 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTE A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	DATA: 05/05/2024	BDI: 26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTE A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
LOCAL:	DISTRITO BONFIM, KM-20	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 88,06% MES: 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	HORA: 9,00% MES: 0,00%

FL. 337
RUBRICA M

MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	14,23700000	R\$ 9,57	R\$ 136,24
102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	35,07920000	R\$ 7,97	R\$ 279,58
102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	86,64070000	R\$ 10,63	R\$ 920,99
102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	4,97150000	R\$ 10,89	R\$ 54,13
102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	15,38080000	R\$ 9,76	R\$ 149,92
102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	2,15830000	R\$ 455,46	R\$ 983,01
102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	10,16040000	R\$ 84,29	R\$ 856,42
96820 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,33270000	R\$ 549,84	R\$ 182,93
TOTAL Serviço:					R\$ 3.563,22
VALOR:					R\$ 3.563,22

2.3.4. 100952 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 60,90	R\$ 0,24
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 216,98	R\$ 2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,25
VALOR:					R\$ 2,25

3.1. COMP_ADM_0002 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_ADM_0002 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 21,86	R\$ 21,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,86
VALOR:					R\$ 21,86

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.815.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPIPEDO E DRENAGEM DA RUA
 EMFRENTE A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA L. 339
 UNIDADE: % FABRICA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18589	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMES	0,09000	6.171,03	555,39
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	0,01000	17.326,01	173,26

				TOTAL SIMPLES	728,65
				TOTAL PARA 3 MESES	2.185,95
				FRACAO DE 100%	21,86
				BDI: 26,75%	5,85
				TOTAL GERAL	27,71

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTA A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	DATA : 05/05/2024	BDI : 26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTA A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	FONTES	HORA MES
LOCAL:	DISTRITO BONFIM, KM-20	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,06% 47,87%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 191,86	100,00 %			100,00 %
			R\$ 191,86			R\$ 191,86
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANTÔNIO BATISTA, KM-20	R\$ 58.405,42	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			R\$ 19.273,79	R\$ 19.273,79	R\$ 19.857,84	R\$ 58.405,42
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.771,00	33,15 %	32,92 %	33,93 %	100,00 %
			R\$ 918,59	R\$ 912,21	R\$ 940,20	R\$ 2.771,00
		R\$ 61.368,28	R\$ 20.384,24	R\$ 20.186,00	R\$ 20.798,04	R\$ 61.368,28
			R\$ 20.384,24	R\$ 40.570,24	R\$ 61.368,28	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 339

RUBRICA M

Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTA A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	DATA : 05/05/2024	BDI : 26,75%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTA A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO BONFIM, KM-20	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

	Benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,75%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 340
PÚBLICA *W*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPÍPEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTE A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	DATA: 05/05/2024	BDI: 28,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPÍPEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTE A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO BONFIM, KM-20	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

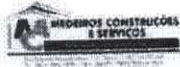
COMISSÃO DE LIC

FL. 341
RUBRICA M

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTE A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	DATA : 05/05/2024	BDI : 26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARLELEPÍEDO E DRENAGEM DA RUA EMFRENTE A ESCOLA ANTÔNIO BATISTA KM20	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO BONFIM, KM-20	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	GINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,46%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 340

PUBRICA m

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0