

PROPOSTA DE PREÇO

Handwritten signature and initials

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - P.M.PEDRA BRANCA

Processo: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023-CP

Data e Hora de Abertura: 10 de Fevereiro de 2023 às 08:30 horas

Razão Social: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-CNPJ: 07.615.710/0001-75

Endereço: Rua Celeste Maria de Jesus, 171, sala1, Chico Leandro, Pedra Branca-Ce.

Banco Bradesco – Agencia Nº 0735-8 – Conta Corrente Nº 846-0

Caixa Econômica - Agencia Nº 0754 – OP Nº 003 – Conta Corrente Nº 201-6

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	R\$ 4.095.519,68

VALOR GLOBAL: R\$ 4.095.519,68 (QUATRO MILHÕES, NOVENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E DEZENOVE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (duzentos e dez) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos

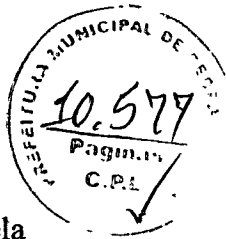
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Rua: Celso Maria de Jesus, 171 - Sala 01 - CEP: 63.630-000
Tel.: (88) 9 - 9952.8488 - Chico Leandro - Pedra Branca-Ceará
CNPJ Nº 07.615.710/0001-75 - CGF Nº 08.188.708-6



causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Pedra Branca-CE, 10 de Fevereiro de 2023.

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 Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celso Maria de Jesus 171
Baixo Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

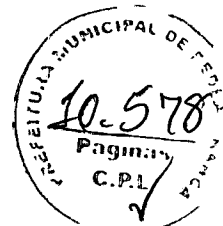
Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL.
 DESCRIÇÃO: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL.
 LOCAL: PEDRA BRANCA - CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.

DATA: 10/02/2023 BDI: 29,76%
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,66% 47,78% 05/2021
 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 05/2022
 Compulsória PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	146,45	43,26	186,74	25.944,26
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2)	HA	3,68	470,50	140,02	610,52	1.887,40
1.3	C4987	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TÉRMICO-ACÚSTICO EM LISGEBOR - 6,00 X 2,35M	MES	6,00	917,69	243,32	1.060,92	2.224,50
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1,475,00	3,48	1,04	4,52	6.487,36
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1,475,00	3,48	1,04	4,52	6.687,00
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	36.600,00	0,07	0,02	0,09	3.294,00
2.2	C4583	MÉDIO FIO CONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	12.200,00	66,72	17,48	76,20	929.840,00
2.3	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	15.766,00	54,01	16,07	70,08	1.105.021,44
2.4	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17.172,00	35,65	10,61	46,26	794.376,72
2.5	C3087	MÉDIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	12,00	18,63	5,54	24,17	290,04
2.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2023	M3XKM	222.356,34	2,56	0,76	3,32	739.223,05
2.7	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2023	M3XKM	22.806,23	1,02	0,30	1,32	29.840,22
2.8	C2830	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	7.495,12	27,64	9,23	39,67	298.848,95
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	36.600,00	1,17	0,35	1,52	55.532,00
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
3.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1.112,89	351,20	1.444,09	144.409,00
							VALOR BDI TOTAL:	838.988,61
							VALOR ORÇAMENTO:	3.156.531,07
							VALOR TOTAL:	4.095.519,68



Medeiros Construções e Serviços Etnelli
 CMP J 07.615 770/0001-75
 Bairro: Círculo Maria de Jesus 171
 Pedra Branca - CE

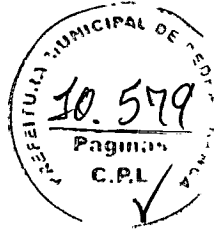
Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL .	DATA : 10/02/2023	BDI : 29,76%			
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL .	FONTES	VERBA	HORA	PREÇOS	REF
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE .	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE .	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.943,26	0,63
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM AREA RURAL	3.325.167,42	95,24
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	144.409,00	3,53
VALOR BDI TOTAL:		938.968,61	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		3.156.531,07	
VALOR TOTAL:		4.095.519,68	




 Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.713/0001-75
 Rua. Cal-são Maria de Jesus 171
 Bairro Cidão Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE


 Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL.	DATA:	10/02/2023	
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL.	VERSÃO:	HORA:	BDI: 29,76%
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SIVAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8100	34,4862
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7400	23,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9800	53,9100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7900	2,2140
TOTAL Material:						114,3502
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						145,45

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,2400	144,4800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10765	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2900	5,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						152,2800
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						470,50

1.3. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,36M (MÊS)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,36M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	817,6000	817,6000
TOTAL Material:						817,6000
VALOR:						817,60

1.4. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	278,7100	3,4839
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,4839
VALOR:						3,48

1.5. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	278,7100	3,4839
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,4839
VALOR:						3,48

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10842	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	74,1200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	208,9000	0,0580
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0580
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0088
TOTAL Mão de Obra:						0,0088
VALOR:						0,07

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	44,7000	2,9815
TOTAL Material:						2,9815
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	20,7700	1,3854
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13940000	15,6500	2,0744
					TOTAL Mão de Obra:	3,4598
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,4800	3,2256
C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	400,5600	34,8487
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	41,2100	2,4726
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	134,8400	11,7311
					TOTAL Serviço:	52,2780
					VALOR:	58,72

10581

2.3. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Página: 1

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8200	1,1910
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,0200	0,8102
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,0012
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8400	8,6760
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,7800	9,4140
					TOTAL Material:	18,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	15,5610
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.4	SEINFRA	M3	0,04300000	426,9300	18,3580
					TOTAL Serviço:	18,3580
					VALOR:	54,01

2.4. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8200	1,1910
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,0200	0,8102
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,0012
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,8400	8,6760
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,7800	9,4140
					TOTAL Material:	18,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	15,5610
					VALOR:	35,65

2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,6500	8,6500
					TOTAL Material:	8,6500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
					TOTAL Mão de Obra:	7,7805
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	357,7700	0,2504
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
					TOTAL Serviço:	2,1946
					VALOR:	18,63

2.6. 97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,00600000	43,52	0,26
67828	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	0,01390000	165,72	2,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,56

VALOR: 2,56

2.7. 97915 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	DESCR	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	0,00240000	43,52	0,10
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	0,00560000	165,72	0,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,02
VALOR:						1,02

10.582
Paginas
C.P.L.

2.8. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	124,3800	27,6372
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,6372
VALOR:						27,64

2.9. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

3.1. COMP. 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

COMP	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	%	1,00000000	1.112,89	1.112,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						1.112,89
VALOR:						1.112,89

Medeiros Construções e Serviços Etc
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Cel. João Maria de Jesus 1771
Bairro Cláudio Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Tadão Cesar de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

H

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Relatório de Composições



FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%
SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,48%
PRÓPRIA		-	-



COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMÊS)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	14.514,46	2.902,89
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,65000000	5.868,92	3.814,80
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	1,00000000	2.946,84	2.946,84
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	3.558,82	3.558,82
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,75000000	3.566,72	2.675,04
TOTAL Mão de Obra:					16.898,39	
Valor Total:					15.898,39	
Valor Total com IOT:					16.898,39	

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.713/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Celso Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

H

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
DESCRIÇÃO: 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL
LOCAL: PEDRA BRANCA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.

DATA: 10/02/2023
VERSÃO: 01
ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 2022/04 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÃO: PROPRIA

BDI: 29,76%
HORA: 08/2021
RENTAL: 08/2021
RENTAL: 08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.943,26	48,41%	2.231,12	2.231,12	2.231,12	2.231,12	2.231,12	2.228,53	25.943,26
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM AREA RURAL	3.925.167,42	12,50%	588.775,11	589.149,28	589.149,28	589.149,28	589.149,28	589.149,28	3.925.167,42
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	144.409,00	12,50%	21.061,35	20.989,31	20.989,31	20.989,31	20.989,31	20.989,28	144.409,00
		4.095.519,68		612.667,58	592.319,71	592.319,71	592.319,71	592.319,71	592.317,07	4.095.519,68
				521.256,19	1.728.243,48	2.318.583,19	2.910.892,90	3.503.202,61	4.095.519,68	

Mestreiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ nº 07.815.789/0001-15
 Rua Celso de Mello de Jesus 175
 Bairro São João Leonardo Sala 071
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

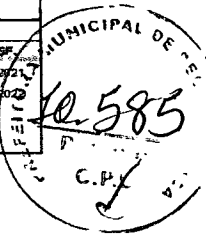
(Handwritten signature)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL .
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL .
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE .
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE .

DATA :	10/02/2023	BDI :	29,76%
FONTE :	VERBAO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
L	Lucro	6,29
S+G	Garantia/Seguros	0,74
TOTAL		9,03

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,85

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

BDI = 29,76%

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

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Galiste Maria de Jesus 171
 Bairro Cláudio Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

HL

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL.	DATA: 10/02/2023	BDI: 29,76%		
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE.	SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO		05/2021: 83,56%	05/2022: 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
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	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias 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 Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

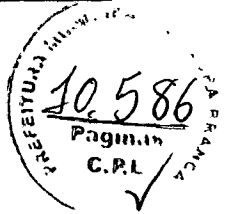
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

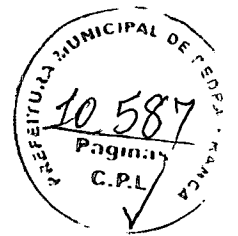
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33



Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



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		44,84	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	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

H

Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.815.710/0001-75
Rua Celso Maria de Jesus 171
Bairro Círculo Leandro Sala 01
Pedra Branca - CE

Teófilo Cesar de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

f