

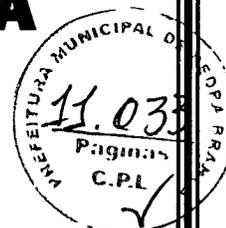
MOTIVA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 31.381.604/0001 - 59

**SEDIADA A RUA ANTÔNIO LOPES BEZERRA, Nº 60, BAIRRO DOS REMÉDIOS,
CAJAZEIRAS - PB**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA
BRANCA - CE**

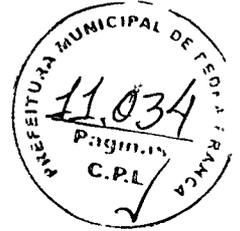


**PROCESS Nº 01/2023
CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 - CP**

PROPOSTA DE PREÇOS

Handwritten signatures and initials.

DATA: 10 DE FEVEREIRO DE 2023



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
PROCESSO Nº 001/2023
CONCORRÊNCIA Nº 001/2023-CP

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a V.Sª. A nossa proposta de preços referente a CONCORRÊNCIA Nº 001/2023-CP, pelo preço total R\$ 3.913.488,56 (TRÊS MILHÕES NOVECENTOS E TREZE MIL QUATROCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS) de execução de 07 (Sete) meses.

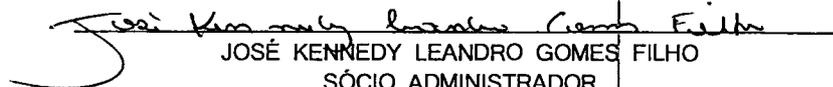
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES FILHO, Carteira de Identidade nº. 4.232.118 SSP/PB e C.P.F. nº 115.102.484-80, como sócio administrador da empresa.

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

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.

Declara, que estão inclusos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas incidentes até a efetiva entrega o objeto deste edital.

Cajazeiras - PB, 10 de Fevereiro de 2023.


JOSÉ KENNEDY LEANDRO GOMES FILHO

SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 115.102.484-80

MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 31.381.604/0001-59
R. Antônio Lopes Bezerra, 60
Remédios Cajazeiras - PB


Denilson Brasil de Melo ..
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585.0

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 08/02/2023	BDI : 29,76%	
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<small>PERÍODO</small>		
	LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	<small>PERÍODO</small>	<small>MES</small>	<small>PERÍODO</small>
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.996,28	0,61
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	3.747.749,28	95,76
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	141.743,00	3,62

VALOR ORÇAMENTO: 3.015.742,38 100,00

VALOR BDI: 897.746,18

VALOR TOTAL: 3.913.488,56

Três Milhões Novecentos e Treze Mil Quatrocentos e Oitenta e Oito reais e Cinquenta e Seis centavos



H

f

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

02/32

02-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 08/02/2023	BDI: 29,76%	
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	CONTE: SEINFRA	VEBENCO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	ROCHA: 83,85%	MES: 47,76%
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Composição: PRÓPRIA	REF: 05/2021	05/2022

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	COMPOZ	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						23.996,28
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	175,85	1.758,50
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,66	597,52	2.186,92
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 2,35M	SEINFRA	MÉS	8,00	968,67	7.749,36
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	4,17	6.150,75
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	4,17	6.150,75
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL						3.747.749,28
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	36.600,00	0,08	2.928,00
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	12.200,00	73,17	892.674,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.768,00	66,76	1.052.671,68
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.172,00	44,13	757.800,36
2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	23,16	277,92
2.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	222.356,34	3,18	707.093,16
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	SINAPI	M3XKM	22.606,23	1,27	28.709,91
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7.495,12	33,35	249.962,25
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36.600,00	1,52	55.632,00
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						141.743,00
3.1	COM-83805402	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	1.417,43	141.743,00
VALOR ORÇAMENTÁRIO							3.915.742,38
VALOR BDI							897.746,18
VALOR TOTAL							3.915.488,56



H

f

Jenilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060209595-6

Jose Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

03/31

05-11

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

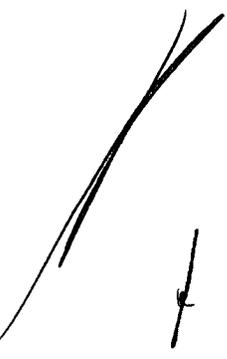
OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA:	08/02/2023	BDI:	29,76%
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcelar
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.996,28	48,41 %	8,60 %	8,60 %	8,60 %	8,60 %	8,60 %	8,59 %	100,00 %
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	3.747.749,28	12,50 %	15,00 %	14,50 %	14,50 %	14,50 %	14,50 %	14,50 %	100,00 %
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	141.743,00	12,50 %	15,00 %	14,50 %	14,50 %	14,50 %	14,50 %	14,50 %	100,00 %
			17.717,88	21.261,45	20.552,74	20.552,74	20.552,74	20.552,74	20.552,74	
			491.803,11	585.487,52	566.040,07	566.040,07	566.040,07	566.040,07	566.037,82	
			491.803,11	683.290,66	1.849.330,73	2.215.370,80	2.781.410,87	3.047.450,94	3.919.488,56	
										3.919.488,56
										141.743,00

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

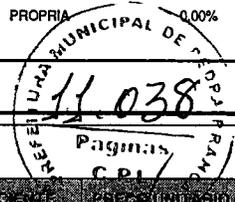
Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060.000585-6

04-11




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 08/02/2023	BDI: 29,76%
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	30,8700	31,4874
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	21,6800	21,6800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	10,9400	49,2300
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	13,4800	2,0220
TOTAL Material:					104,4194

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR COM BDI:					175,85

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	2,00000000	67,5700	135,1400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	4,00000000	0,6000	2,4000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA H	4,00000000	1,1800	4,7200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					142,2600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	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 COM BDI:					597,52

C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊNER 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 2,35M (MÊS)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊNER 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 2,35M	SEINFRA MÊS	1,00000000	746,5100	746,5100
TOTAL Material:					746,5100
VALOR COM BDI:					968,67

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA H	0,01250000	256,7500	3,2094
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,2094
VALOR COM BDI:					4,17

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 060280585-6

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

05/11

05-11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 08/02/2023	BDI: 29,76%	
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
	LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição		PROPRIA 0,00%	

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (GHP)	SEINFRA	H	0,01250000	256,7500	3,2094
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,2094	
VALOR COM BDI:					4,17	

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,1900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	193,3600	0,0537
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0537	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086	
VALOR COM BDI:					0,08	

C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	40,8100	2,7220
TOTAL Material:					2,7220	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	20,7700	1,3854
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	15,5500	2,0744
TOTAL Mão de Obra:					3,4598	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,4500	3,2040
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	377,0500	32,8034
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:					50,2111	
VALOR COM BDI:					73,17	

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

Jemison Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 200585-6

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,3800	1,1690
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,2500	0,7625
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,9315	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8100	7,9215
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,3000	8,5950
TOTAL Material:					16,5165	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

06/33

06-11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 08/02/2023	BDI: 29,76%	
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE:	VEÍCULO:	
	LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
			Composição:	PROPRIA: 0,00% 0,00%	

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

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	405,5500	17,4387
TOTAL Serviço:						17,4387
VALOR COM BDI:						66,76

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

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,3800	1,1690
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,2500	0,7625
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9315

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8100	7,9215
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,3000	8,5950
TOTAL Material:						16,5165

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 COM BDI:						44,13

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

1520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,8900	7,8900
TOTAL Material:						7,8900

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

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	342,5200	0,2398
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						2,1765

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF Nº 280.585-6

VALOR COM BDI:	23,16
-----------------------	--------------

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

--	--	--	--	--	--	--

07/33

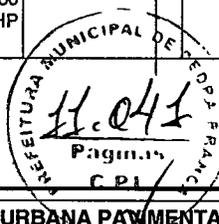
07 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	08/02/2023		BDI:	29,76%	
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA						
	LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE						
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI						

		PROPRIA	MES	PREZ
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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
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	0,01390000	158,09	2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,45
VALOR COM BDI:						3,18



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)

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	158,09	0,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,98
VALOR COM BDI:						1,27

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

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	115,6700	25,7019
TOTAL Equipamento Custo Horário:						25,7019
VALOR COM BDI:						33,35

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR COM BDI:						1,52

COM-83805402 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

		SEINFRA	MÊS			TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,75000000	3.566,72	2.675,04
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	3.558,82	3.558,82
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,60000000	5.868,92	3.521,35
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	14.514,46	2.902,89
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	1,00000000	2.946,84	2.946,84
TOTAL Mão de Obra:						15.604,94
VALOR COM BDI:						1.417,43

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF Nº 050.280.785-6

08/33

08-11

COMPOSIÇÃO DO BDI				
MOTIVA	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 08/02/2023	BDI : 29,76%
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

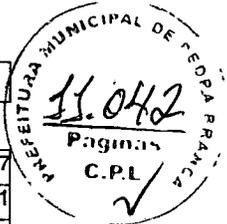
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,85

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,29
	TOTAL	9,03

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

BDI = 29,76%

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



Handwritten initials and signature.

José Kennedy Leandro G. Filho
 DIRETOR
 CPF Nº 115.102.484-80

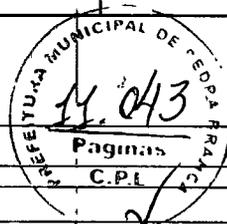
Jenison Brasil de Melo
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 12.040.180.585-6

09/32.

09-11

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

MOTIVA	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	08/02/2023		BDI:	29,76%
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	Paginas	HORA %	MÊS %
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	Feridos		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		1,55	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

J. Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280/RS-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 08/02/2023	BDI : 29,76%
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
	CLIENTE:	MOTIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
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	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

José Kennedy Leandro G. Filho
DIRETOR
CPF Nº 115.102.484-80

Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 060280585-6