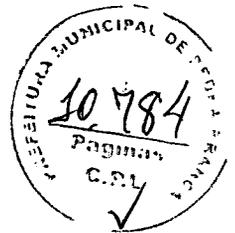




CARTA PROPOSTA



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CEARÁ
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023-CP**

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.

PREZADOS SENHORES,
APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023-CP, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 4.124.292,21 (QUATRO MILHÕES, CENTO E VINTE E QUATRO MIL DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS).

O PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO SERÁ A CONTAR DA ASSINATURA DO CONTRATO, PODENDO SER PRORROGADO NA FORMA DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA, SENDO O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS, PODENDO SER PRORROGADO.

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. CHARLES VICENTE TOMÉ, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2003019000850 SSP CE, E CPF Nº 009.042.233-37, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

DECLARAMOS QUE ESTÃO CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:

- . 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 INFORTUNÍSTA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

PROPONENTE: C V TOMÉ SERVIÇOS ME

ENDEREÇO: RUA JOSÉ QUEIROZ DIÓGENES, 464, JOÃO PAULO II, JAGUARIBE - CE.

CNPJ: 23.834.673/0001-42

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 3853

REPRESENTANTE: CHARLES VICENTE TOMÉ

CPF Nº: 009.042.233-37

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 2199-7 CONTA CORRENTE: 21.403-5

JAGUARIBE - CE, 08 DE FEVEREIRO DE 2023.

Charles Vicente Tome
CV TOMÉ SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-42
Charles Vicente Tome
CPF: 009.042.233-37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

OBRA: 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
 LOCAL: NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 08/02/2023 BDI: 29,76%
 FONTE: SEINFRA 89,85%
 SINAPEI 2022/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00%
 SINAPEI 2022/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	148,88	190,33	20.188,76	28.201,64
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 6000 M2)	HA	3,66	471,68	612,06	1.726,36	1.803,30
1.2	C4987	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINARIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TÉRMICO ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MES	6,00	826,20	1.072,09	6.696,90	8.579,64
1.3	C4982	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1,475,00	3,62	4,67	5.192,00	6.740,75
1.4	C4983	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1,475,00	3,62	4,67	5.192,00	6.740,75
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL							
2.1	C3332	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	36.600,00	0,07	0,09	2.562,00	3.294,00
2.2	C4683	MIO FIO DONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	12.200,00	69,15	76,76	721.630,00	858.350,00
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO AQUÍRIDO)	M2	167.690,00	54,40	70,59	867.776,20	1.113.063,12
2.4	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO AQUÍRIDO)	M2	17.172,00	35,89	46,62	616.616,20	796.841,44
2.5	C3097	MIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	12,00	18,72	24,29	224,64	291,48
2.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	222.368,34	2,69	3,35	573.679,36	744.893,74
2.7	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	22.606,23	1,09	1,34	23.284,42	30.292,35
2.8	C2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM DMT = 7,20KM	M3	7.486,12	27,87	36,16	208.888,99	271.023,84
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	36.600,00	1,17	1,52	42.822,00	55.632,00
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
3.1	PMPB - ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1.112,89	1.444,09	111.289,00	144.409,00
					Composições Próprias		VALOR BDI TOTAL:	948.329,85
							VALOR ORÇAMENTO:	3.177.962,59
							VALOR TOTAL:	4.124.292,21

Quatro Milhões Cento e Vinte e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Dois reais e Vinte e Um centavos

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tome
 CPF: 009.042.233-37
 Sócio - Administrador

F.B.
Fabiano Bento Nunes
 ENGENHEIRO CIVIL
 Registro Nacional 061935083

Ricardo de Araujo Parreiro
RICARDO DE ARAUJO PARREIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 060185175-0
 REGISTRO CREA 70300

CARTELA MUNICIPAL DE PREÇOS
 10.785
 Página: 1
 C.P.L.

Rua José Queiroz Diógenes, 464, João Paulo II, Jaguaribe-CE
Fone: (88) 9 9828.9666 E-mail: cvttransportes@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 08/02/2023	BDI : 29,76%	
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CARITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					47,46%
					05/2021
					05/2022

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.201,54	0,64
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	3.953.681,67	95,86
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	144.409,00	3,50
	VALOR BDI TOTAL:	946.329,65	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	3.177.962,56	
	VALOR TOTAL:	4.124.292,21	

Quatro Milhões Cento e Vinte e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Dois reais e Vinte e Um centavos



Charles Vicente Tome
CV TOMÉ SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tome
 CPF: 009.042.233-37
 Sócio - Administrador

[Signature]
RICARDO CÉZAR PESSOA PINHEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 060185175-0
 REGISTRO CREA 7030D

[Signature]
Fabrizio Bento Nunes
 ENGENHEIRO CIVIL
 Registro Nacional 0619535083

[Handwritten marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 08/02/2023	BDI: 29,76%		
DESCRIÇÃO:	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	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,17	34,85
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,99	23,99
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,11	54,50
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,92	2,24

TOTAL Material: 115,58

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10

TOTAL Mão de Obra: 31,10

VALOR: 146,68

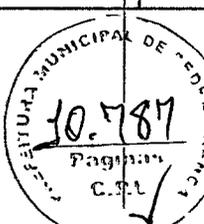
VALOR SEM ENCARGOS: 126,56

VALOR ENCARGOS (83.85%): 20,12

VALOR COM ENCARGOS: 146,68

VALOR BDI (29.76%): 43,65

VALOR COM BDI: 190,33



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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,81	145,62
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,66	2,64
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,30	5,20

TOTAL Equipamento Custo Horário: 153,46

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70

TOTAL Mão de Obra: 318,22

VALOR: 671,68

VALOR SEM ENCARGOS: 268,07

VALOR ENCARGOS (83.85%): 203,61

VALOR COM ENCARGOS: 471,68

VALOR BDI (29.76%): 140,37

VALOR COM BDI: 612,05

1.3. C1997 - 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 (MÊS)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	826,20	826,20

TOTAL Material: 826,20

VALOR: 826,20

VALOR SEM ENCARGOS: 826,20

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 826,20

VALOR BDI (29.76%): 245,88

VALOR COM BDI: 1.072,08

Handwritten signatures and initials

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	281,37	3,52

TOTAL Equipamento Custo Horário: 3,52

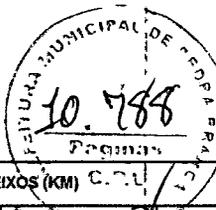
VALOR: 3,52

VALOR SEM ENCARGOS: 3,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 08/02/2023	BDI: 29,76%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	HORA: 63,85%	MES: 47,76%
		REF.: 06/2021 09/2022	
		Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%



VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	3,52
VALOR BDI (29.76%):	1,05
VALOR COM BDI:	4,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	281,37	3,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,52
VALOR:					3,52
VALOR SEM ENCARGOS:					3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,16
VALOR COM ENCARGOS:					3,52
VALOR BDI (29.76%):					1,05
VALOR COM BDI:					4,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,61	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	210,78	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:					0,01
VALOR:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR BDI (29.76%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

2.2. 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	45,17	3,01
TOTAL Material:					3,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	20,77	1,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	15,55	2,07
TOTAL Mão de Obra:					3,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,48	3,23
C0842 CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	405,12	35,25
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	41,21	2,47
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	134,84	11,73
TOTAL Serviço:					52,68
VALOR:					59,15
VALOR SEM ENCARGOS:					40,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,98
VALOR COM ENCARGOS:					59,15
VALOR BDI (29.76%):					17,60
VALOR COM BDI:					76,75

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	08/02/2023	BDI:	29,76%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
		Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
				REF.:	05/2021
					09/2022
					0,00%
					0,00%

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,88	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,62	0,82

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,01

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,44	8,77
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,42	9,51

TOTAL Material: 18,28

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33

TOTAL Mão de Obra: 15,56

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	431,40	18,55

TOTAL Serviço: 18,55

VALOR: 54,40

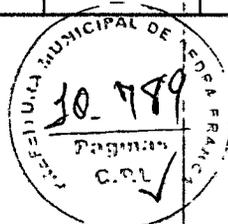
VALOR SEM ENCARGOS: 39,56

VALOR ENCARGOS (83,85%): 14,84

VALOR COM ENCARGOS: 54,40

VALOR BDI (29,76%): 16,19

VALOR COM BDI: 70,59



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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,88	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,62	0,82

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,01

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,44	8,77
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,42	9,51

TOTAL Material: 18,28

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33

TOTAL Mão de Obra: 15,56

VALOR: 35,85

VALOR SEM ENCARGOS: 25,34

VALOR ENCARGOS (83,85%): 10,51

VALOR COM ENCARGOS: 35,85

VALOR BDI (29,76%): 10,67

VALOR COM BDI: 46,52

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,74	8,74

TOTAL Material: 8,74

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67

TOTAL Mão de Obra: 7,79

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,49	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82

TOTAL Serviço: 2,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 08/02/2023	BDI: 29,76%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021 09/2022
LOCAL:	NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	Composição:	0,00% 0,00%



VALOR:	18,72
VALOR SEM ENCARGOS:	12,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	18,72
VALOR BDI (29,76%):	5,57
VALOR COM BDI:	24,29

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 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 18.000 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	166,67	2,32

TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,58
VALOR:	2,58
VALOR SEM ENCARGOS:	2,47
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	2,58
VALOR BDI (29,76%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,35

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18.000 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 18.000 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	166,67	0,93

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,03
VALOR:	1,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,99
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	1,03
VALOR BDI (29,76%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,34

2.8. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM DMT = 7,2KM (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	125,44	27,87

TOTAL Equipamento Custo Horário:	27,87
VALOR:	27,87
VALOR SEM ENCARGOS:	24,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	27,87
VALOR BDI (29,76%):	8,29
VALOR COM BDI:	36,16

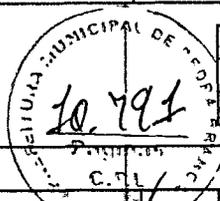
2.9. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17

TOTAL Mão de Obra:	1,17
VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 08/02/2023	BDI: 29.76%													
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <th>VERSIÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2022</td> </tr> </table>	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022		
	VERSIÃO	HORA	MES	REF.													
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022														
LOCAL:	NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												



VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (29.76%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,52

3.1. PMPB - ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600 ALMOXARIFE	MÊS	0,75000000	3.568,72	2.676,04
18599 APONTADOR	MÊS	1,00000000	3.558,82	3.558,82
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,85000000	5.868,92	3.814,80
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,20000000	14.514,46	2.902,89
18617 VIGIA	MÊS	1,00000000	2.946,84	2.946,84

TOTAL Mão de Obra:	15.898,39
VALOR:	1.112,89
VALOR SEM ENCARGOS:	8.628,58
VALOR ENCARGOS (47.76%):	7.269,81
VALOR COM ENCARGOS:	15.898,39
VALOR BDI (29.76%):	4.731,36
VALOR COM BDI:	1.444,09

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tome
 CPF: 009.042.233-37
 Sócio - Administrador

Ricardo Cesar Pessoa Pinheiro
RICARDO CESAR PESSOA PINHEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 060185175-0
 REGISTRO CREA 7030D

Fabrcio Bento Nunes
Fabrcio Bento Nunes
 ENGENHEIRO CIVIL
 Registro Nacional 0619535083

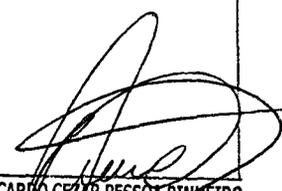
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 08/02/2023	BDI: 29.76%	
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
	LOCAL:	NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		SEINFRA	PROPRIA	0,00%	MES: 47,76%
					REF.: 05/2021
					05/2022

PMPB - ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600 ALMOXARIFE	SEINFRA	MES	0,75000000	3.568,72	2.676,04
18688 APONTADOR	SEINFRA	MES	1,00000000	3.558,82	3.558,82
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,85000000	5.888,92	3.814,80
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,20000000	14.514,46	2.802,89
18617 VIGIA	SEINFRA	MES	1,00000000	2.946,84	2.946,84
TOTAL Mão de Obra:					15.898,39
VALOR:					1.112,89
VALOR SEM ENCARGOS:					8.628,58
VALOR ENCARGOS (47,76%):					7.269,81
VALOR COM ENCARGOS:					15.898,39
VALOR BDI (29,76%):					4.731,36
VALOR COM BDI:					1.444,09




Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tome
 CPF: 009.042.233-37
 Sócio - Administrador


RICARDO CEZAR PESSOA PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 060185175-0
 REGISTRO CREA 7030D


Fabricio Bento Nunes
ENGENHEIRO CIVIL
 Registro Nacional 0619535083





CRONOGRAMA DE PAGAMENTO

OBRA:	SUA ANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TORSCA	
DATA:	18/02/2023	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REPLANTANDO DA PIEDRA TORSCA EM PIEDRA TORSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOUR NO MUNICÍPIO DE PIEDRA TORSCA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIEDRA TORSCA	
VALOR (R\$)	12.064,54	28.201,54
%	49,40	100,00
VALOR (R\$)	971,20	1.903,30
%	8,00	100,00
VALOR (R\$)	1.084,21	2.240,10
%	9,00	100,00
VALOR (R\$)	4.161,08	8.576,64
%	48,40	100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		Total		
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	SERVÇOS PRELIMINARES	28.201,54	100,00	2.253,32	8,00	2.253,32	8,00	2.253,32	8,00	2.253,32	8,00	2.253,32	8,00	2.253,32	8,00	2.253,32	8,00	28.201,54
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.903,30	6,75	163,68	8,60	163,68	8,60	163,68	8,60	163,68	8,60	163,68	8,60	163,68	8,60	163,68	8,60	1.903,30
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >= 5000 M2)	2.240,10	8,00	182,85	8,20	182,85	8,20	182,85	8,20	182,85	8,20	182,85	8,20	182,85	8,20	182,85	8,20	2.240,10
1.3	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 TÉRMICO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 600 X 2.350M	8.576,64	30,40	737,59	8,60	737,59	8,60	737,59	8,60	737,59	8,60	737,59	8,60	737,59	8,60	737,59	8,60	8.576,64
1.4	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EXOS	6.740,75	24,25	579,70	8,60	579,70	8,60	579,70	8,60	579,70	8,60	579,70	8,60	579,70	8,60	579,70	8,60	6.740,75
1.5	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EXOS	6.740,75	24,25	579,70	8,60	579,70	8,60	579,70	8,60	579,70	8,60	579,70	8,60	579,70	8,60	579,70	8,60	6.740,75
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TORSCA EM ÁREA RURAL	3.953.651,67	100,00	498.969,07	12,62	498.969,07	12,62	498.969,07	12,62	498.969,07	12,62	498.969,07	12,62	498.969,07	12,62	498.969,07	12,62	3.953.651,67
2.1	RECONFORMAÇÃO/CONTROLE DA PLATAFORMA	3.294,00	0,08	411,75	12,48	411,75	12,48	411,75	12,48	411,75	12,48	411,75	12,48	411,75	12,48	411,75	12,48	3.294,00
2.2	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	936.350,00	23,68	117.043,75	12,50	117.043,75	12,50	117.043,75	12,50	117.043,75	12,50	117.043,75	12,50	117.043,75	12,50	117.043,75	12,50	936.350,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TORSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.113.065,12	28,15	136.132,89	12,24	136.132,89	12,24	136.132,89	12,24	136.132,89	12,24	136.132,89	12,24	136.132,89	12,24	136.132,89	12,24	1.113.065,12
2.4	PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TORSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	798.841,44	20,19	99.865,16	12,50	99.865,16	12,50	99.865,16	12,50	99.865,16	12,50	99.865,16	12,50	99.865,16	12,50	99.865,16	12,50	798.841,44
2.5	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	291,48	0,01	38,44	13,19	38,44	13,19	38,44	13,19	38,44	13,19	38,44	13,19	38,44	13,19	38,44	13,19	291,48
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF - 072020	302.404,62	7,53	37.800,58	12,50	37.800,58	12,50	37.800,58	12,50	37.800,58	12,50	37.800,58	12,50	37.800,58	12,50	37.800,58	12,50	302.404,62
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF - 072020	744.953,74	18,68	3.794,54	0,51	3.794,54	0,51	3.794,54	0,51	3.794,54	0,51	3.794,54	0,51	3.794,54	0,51	3.794,54	0,51	744.953,74
2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM DMT = 7,2KM	271.023,54	6,87	33.877,84	12,50	33.877,84	12,50	33.877,84	12,50	33.877,84	12,50	33.877,84	12,50	33.877,84	12,50	33.877,84	12,50	271.023,54
2.9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	55.632,00	1,35	6.954,00	12,50	6.954,00	12,50	6.954,00	12,50	6.954,00	12,50	6.954,00	12,50	6.954,00	12,50	6.954,00	12,50	55.632,00
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	144.409,00	3,59	16.051,13	11,12	16.051,13	11,12	16.051,13	11,12	16.051,13	11,12	16.051,13	11,12	16.051,13	11,12	16.051,13	11,12	144.409,00
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	144.409,00	3,59	16.051,13	11,12	16.051,13	11,12	16.051,13	11,12	16.051,13	11,12	16.051,13	11,12	16.051,13	11,12	16.051,13	11,12	144.409,00
		1.124.292,21		118.359,22		118.359,22		118.359,22		118.359,22		118.359,22		118.359,22		118.359,22		1.124.292,21
		4.124.292,21		469.831,74		469.831,74		469.831,74		469.831,74		469.831,74		469.831,74		469.831,74		4.124.292,21
		4.124.292,21		469.831,74		469.831,74		469.831,74		469.831,74		469.831,74		469.831,74		469.831,74		4.124.292,21
		4.124.292,21		469.831,74		469.831,74		469.831,74		469.831,74		469.831,74		469.831,74		469.831,74		4.124.292,21

10.793
Pagina
C.F.L.

Fabrizio Bento Nunes
ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional 0619355083

Charles Vicente Tome
RICARDO PEAR PESSOA PIMHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 060185175-0
REGISTRO CREA 70300

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-42
CPF: 009.042.233-37
Sócio - Administrador

Rua José Queiroz Diogenes, 464, João Paulo II, Jaguaribe-CE
Fone: (88) 9 9828.9666 E-mail: cvt@transportes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 09/02/2023	BDI: 29,76%			
	DESCRIÇÃO:	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	PONTE SENFRA SINAPI Composição	VERSÃO 027 1 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 83,85% 83,55% 0,00%	MES 47,70% 47,46% 0,00%	REF. 05/2021 05/2022
	LOCAL:	NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE					

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

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

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 29,76%

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

Charles Vicente Tome
EV TOME SERVIÇOS - ME
 CNPJ: 23.834.673/0001-42
 Charles Vicente Tome
 CPF: 009.042.233-37
 Sôcio = Administrador

Ricardo César Pessoa Pinheiro
RICARDO CÉSAR PESSOA PINHEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 REGISTRO NACIONAL 060185175-0
 REGISTRO CREA 70300

Fabício Bento Nunes
Fabício Bento Nunes
 ENGENHEIRO CIVIL
 Registro Nacional 0619535083



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	08/02/2023	BDI:	29,76%	
	DESCRIÇÃO:	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	CONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINPRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2022
			Compos çõe	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	1,55	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%

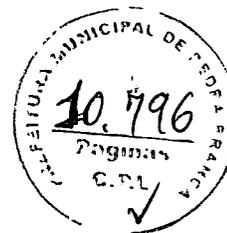
A + B + C + D

Charles Vicente Tome
CV TOME SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-42
Charles Vicente Tome
CPF: 009.042.233-37
Sócio - Administrador

Ricardo Cezar Pessoa Pinheiro
RICARDO CEZAR PESSOA PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 060185175-0
REGISTRO CREA 7030D

Fabricio Bento Nunes
Fabricio Bento Nunes
ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional 0619535083

f *H*



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	Ferretados	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	44,84	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

Charles Vicente Tome

CV TOME SERVIÇOS - ME
CNPJ: 23.834.673/0001-42
Charles Vicente Tome
CPF: 009.042.233-37
Sócio - Administrador

Ricardo
RICARDO VEZAR PESSOA PINHEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO NACIONAL 060185175-0
REGISTRO CREA 7030D

FB
Fabício Bento Nunes
ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional 0619535083

H
d
[Signature]