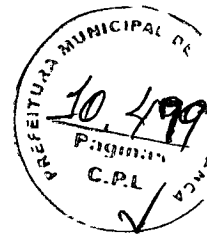


Quixeramobim/CE, 10 de Fevereiro de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



REF. CONCORRENCIA N° 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.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do **Edital de CONCORRENCIA N° 001/2023-CP**; pelo valor global de **R\$ 3.451.028,19** (três milhões, quatrocentos e cinquenta e um mil, vinte e oito reais e dezenove centavos).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**.

Prazo de execução será de **210 (duzentos e dez) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Luiz Mário Batista Pinheiro Borges, Carteira de identidade nº 99002065958, Órgão Expedidor SSPDS CE e CPF nº 041.282.003-01, como representante legal desta empresa.

Declaramos de que estejam contidas todas as despesas e custos, impostos, fretes, embalagens, taxas e seguros, já considerados os eventuais descontos concedidos para perfeita operação do objeto da referida concorrência, sendo que a omissão de quaisquer despesas necessárias será interpretada como inexistente ou já incluída, sem nenhuma alteração nesta proposta para execução do objeto.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

Razão social: Talismã Construção e Locação

CNPJ N°: 29.793.820/0001-60

Endereço: Rua Dom Hélio Campos, 74, Sala 5, CEP.63800-000, Centro, Quixeramobim/CE

Fone: (85) 99624-0018

E-mail: talismacl@outlook.com

Representante legal: Luiz Mário Batista Pinheiro Borges

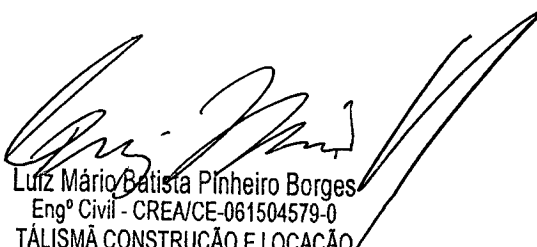

CPF: 041.282.003-01

DADOS BANCÁRIOS BRADESCO

AG: 722-6

CONTA: 33248-8

TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO


Luiz Mário Batista Pinheiro Borges
Eng° Civil - CREA/CE-061504579-0
TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
CNPJ: 29.793.820/0001-60


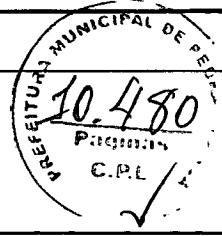
02/11



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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPITÃO MOR - PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.239,31	0,64
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	3.310.373,88	95,92
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	118.415,00	3,43




VALOR BDI TOTAL: 791.768,26 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 2.659.259,93
VALOR TOTAL: 3.451.028,19


Luiz Mário Batista Pinheiro Borges
 Engº Civil - CREA/CE-061504579-0
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 29.793.820/0001-60

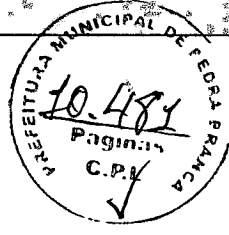
H *h*

03/11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
	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	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES%</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES%	REF.	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%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES%	REF.																			
	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%																				
LOCAL:	CAPITÃO MOR - PEDRA BRANCA/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						22.239,31
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	161,17	1.611,70
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,66	507,02	1.855,69
1.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER 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	8,00	915,74	7.325,92
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	3,88	5.723,00
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	3,88	5.723,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL						3.310.373,88
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	64,17	782.874,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.768,00	59,21	933.623,28
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.172,00	38,99	669.536,28
2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	20,31	243,72
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	2,79	620.374,19
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	1,12	25.318,98
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7.495,12	30,65	229.725,43
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36.600,00	1,25	45.750,00
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						118.415,00
3.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	1.184,15	118.415,00
						VALOR BDI TOTAL:	791.768,26
						VALOR ORÇAMENTO:	2.659.259,93
						VALOR TOTAL:	3.451.028,19


 Luiz Mário Batista Pinheiro Borges
 Engº Civil - CREA/CE-061504579-0
 TÁLISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 29.793.820/0001-60



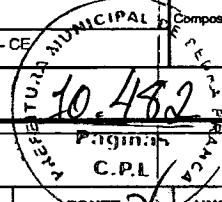


04/11

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	BDI : 29,78%			
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CAPITÃO MOR - PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,1800	29,7636
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,4900	20,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,3400	46,5300
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7400	1,9110
TOTAL Material:					98,6946

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,64103247	15,5500	25,5181
TOTAL Mão de Obra:					25,5181
VALOR:					124,21

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,71935228	64,7700	111,3624
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,43870456	0,5700	1,9601
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,43870456	1,1200	3,8513
TOTAL Equipamento Custo Horário:					117,1738

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,43870456	16,7700	57,6671
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,43870456	24,8600	85,4862
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,29838070	30,3400	130,4129
TOTAL Mão de Obra:					273,5662
VALOR:					390,74


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 (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9478 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	705,7200	705,7200
TOTAL Material:					705,7200
VALOR:					705,72

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01228229	243,4400	2,9900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,9900
VALOR:					2,99

05/11

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

1.5. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01228229	243,4400	2,9900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,9900	
VALOR:					2,99	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L.
10.483

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,7300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	183,9100	0,0511
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0511	

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086	
VALOR:					0,06	

2.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	38,5800	2,5733
TOTAL Material:					2,5733	


Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05980629	20,7700	1,2422
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11961258	15,5500	1,8600
TOTAL Mão de Obra:					3,1022	

Serviço						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,64558513	4,4400	2,8664
C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07800820	361,1900	28,1758
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05379876	41,2100	2,2170
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07800820	134,8400	10,5186
TOTAL Serviço:					43,7778	
VALOR:					49,45	

2.3. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04382270	23,1200	1,0132
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00876454	73,3500	0,6429
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,6561	

Material						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,9200	7,4880
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,1700	8,1255

06/11

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	BDI : 29,76%	
	DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAPITÃO MOR - PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26293622	20,7700	5,4612
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52587244	15,5500	8,1773
TOTAL Mão de Obra:						13,6385
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03768752	390,7100	14,7249
TOTAL Serviço:						14,7249
VALOR:						45,63

2.4. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04136419	23,1200	0,9563
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00827284	73,3500	0,6068
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,5631
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,9200	7,4880
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,1700	8,1255
TOTAL Material:						15,6135
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24818512	20,7700	5,1548
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49637024	15,5500	7,7186
TOTAL Mão de Obra:						12,8734
VALOR:						30,05

2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,4600	7,4600
TOTAL Material:						7,4600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12354968	20,7700	2,5661
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24709937	15,5500	3,8424
TOTAL Mão de Obra:						6,4085
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00057657	331,1800	0,1909
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20591614	4,4400	0,9143
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01647329	41,2100	0,6789
TOTAL Serviço:						1,7841
VALOR:						15,65

07/11

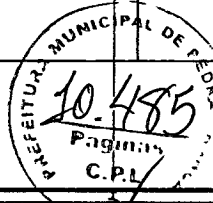
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA: 10/02/2023	BDI: 29,76%			
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CAPITÃO MOR - PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	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	0,00583710	38,91	0,22
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	0,01352262	142,85	1,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,15
VALOR:						2,15



2.7. 07915 - 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	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	0,00231818	38,91	0,09
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	0,00540909	142,85	0,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,86
VALOR:						0,86

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,21396866	110,3900	23,6200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,6200
VALOR:						23,62

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06173633	15,5500	0,9600
TOTAL Mão de Obra:					0,9600	
VALOR:					0,96	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,61500048	3.566,72	2.193,53
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,82000064	3.558,82	2.918,23
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,53300042	5.868,92	3.128,14
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,16400013	14.514,46	2.380,37
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,82000064	2.946,84	2.416,41
TOTAL Mão de Obra:					13.036,68	

09/11

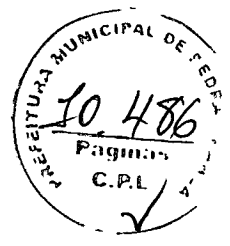
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

VALOR:	912,57
---------------	---------------

Luiz Mário Batista Pinheiro Borges
 Engº Civil - CREA/CE-061504579-0
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 29.793.820/0001-60



09/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

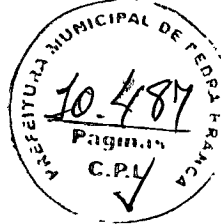


OBRA:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	DATA: 10/02/2023	BDI: 29,76%		
DESCRIÇÃO:	2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR - ZONA RURAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
LOCAL:	CAPITÃO MOR - PEDRA BRANCA/CE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

COMP. 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600 ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,61500048	3.566,72	2.193,53
18599 APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,82000064	3.558,82	2.918,23
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,53300042	5.868,92	3.128,14
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,16400013	14.514,46	2.380,37
18617 VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,82000064	2.946,84	2.416,41
TOTAL Mão de Obra:					19.036,68
VALOR:					912,57

[Handwritten Signature]
 Luiz Mario Batista Pinheiro Borges
 Engº Civil - CREA/CE-061504579-0
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 29.793.820/0001-60

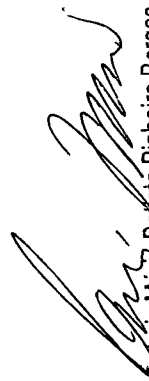


[Handwritten signature]

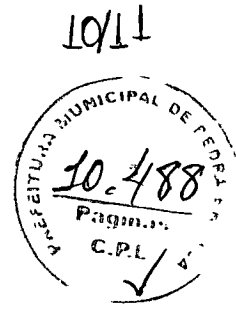
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MÊS: 83,85% 47,76%
LOCAL: CAPITÃO MOR - PEDRA BRANCA/CE	SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composições: PROPRIA	05/2022: 83,55% 47,46%
		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.239,31	48,41 % 10.766,05	8,60 % 1.912,58	8,60 % 1.912,58	8,60 % 1.912,58	8,60 % 1.912,58	8,60 % 1.912,58	8,59 % 1.910,36	100,00 % 22.239,31
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	3.310.373,88	12,50 % 413.796,74	15,00 % 496.556,08	14,50 % 480.004,21	14,50 % 480.004,21	14,50 % 480.004,21	14,50 % 480.004,21	14,50 % 480.004,22	100,00 % 3.310.373,88
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	118.415,00	12,50 % 14.801,88	15,00 % 17.762,25	14,50 % 17.170,18	14,50 % 17.170,18	14,50 % 17.170,18	14,50 % 17.170,18	14,50 % 17.170,15	100,00 % 118.415,00
		3.451.028,19	439.364,67	516.230,91	499.086,97	499.086,97	499.086,97	499.086,97	499.084,73	3.451.028,19
			439.364,67	955.595,58	1.454.682,55	1.953.769,52	2.452.856,49	2.951.943,46	3.451.028,19	


 Luiz Mário Batista Pinheiro Borges
 Engº Civil - CREA/CE-061504579-0
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 29.793.820/0001-60





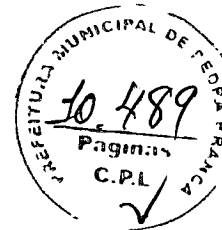
11/11



COMPOSIÇÃO DO BDI

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	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAPITÃO MOR - PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	8,29
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	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 29,76%

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

Luiz Márcio
 Luiz Márcio Batista Pinheiro Borges
 Engº Civil - CREA/CE-061504579-0
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 29.793.820/0001-60

[Handwritten signature]