

GPM PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

IGUATU - CEARÁ, 02 DE FEVEREIRO DE 2023

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA – CE,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023-CP
DATA DE ABERTURA: 10 DE FEVEREIRO 2023 ÀS 08:30 HORAS



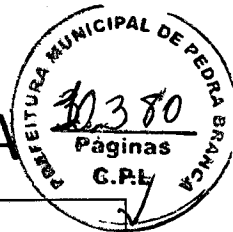
- a) Pela Presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, pelo valor global de R\$ 3.778.293,37 (três milhões e setecentos e setenta e oito mil e duzentos e noventa e três reais e trinta e sete centavos) com prazo de execução conforme edital.
- b) 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 pelo seu sócio Erlon Teixeira Mendonça, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade nº 200029163497 SSP-CE, CPF nº 002.095.803-05, representante legal desta empresa.
- c) Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- d) Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- e) Finalizando, declaramos que estamos de plano acordo com as condições estabelecidas no edital e seus Anexos.

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.

Erlon Teixeira Mendonça
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 002.095.803-05

Erlon Teixeira Mendonça
CREA-CE 46919/D
CPF: 002.095.803-05

GPM PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

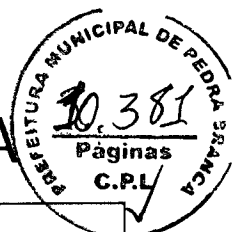
OBRA	CONDICIONAMENTO DE SERVIÇOS PARA REALIZAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEORA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPIM MOURO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA	10/02/2021	BDI	20,00%
		PREÇO UNITÁRIO	SEM BDI	COM BDI	
		136,20	136,20	165,84	
		40,53	40,53	48,64	
		127,53	127,53	154,24	
		230,26	230,26	276,31	
		84,57%	84,57%	102,52%	
		110%	110%	132%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								24.401,28
1.1	C1937	PLACAS PAORÃO OE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	136,20	40,53	176,73	1.767,30
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,66	428,54	127,53	556,07	2.035,22
1.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VITOR, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	8,00	773,71	230,26	1.003,97	8.031,76
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO OE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA OE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	3,28	0,98	4,26	6.283,50
1.5	C4993	OESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	3,28	0,98	4,26	6.283,50
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEORA TOSCA EM ÁREA RURAL								3.624.068,09
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM OA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	36.600,00	0,06	0,02	0,08	2.928,00
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGAÇÃO C/ SARJETA, EXTRUSÃO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	12.200,00	54,10	16,10	70,20	856.440,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEORA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGAÇÃO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.768,00	49,98	14,87	64,85	1.022.554,80
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEORA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGAÇÃO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.172,00	32,95	9,81	42,76	734.274,72
2.5	C3097	MEIO FIO OE PEORA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	17,16	5,11	22,27	267,24
2.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE OE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTAÇÃO, OMT ATÉ 30 KM (UNIOAEO: M3XKM), AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	222.356,34	2,35	0,70	3,05	678.186,84
2.7	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTAÇÃO, ADICIONAL PARA OMT EXCEOENTE A 30 KM (UNIOAEO: M3XKM), AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	22.606,23	0,94	0,28	1,22	27.579,60
2.8	C2530	TRANSPORTE OE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7.495,12	25,92	7,71	33,63	252.060,89
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36.600,00	1,05	0,31	1,36	49.776,00
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								129.824,00
3.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO OA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	1.000,49	297,75	1.298,24	129.824,00
								VALOR BDI TOTAL:	866.633,50
								VALOR ORÇAMENTO:	2.911.659,87
								VALOR TOTAL:	3.778.293,37

[Handwritten Signature]
Erlon Teixeira Mendonça
 CREA-CE 46919/D
 CPF: 002.095.803-05

[Handwritten Initials]

GPM PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA - 10/02/2023	BDI - 29,78%			
		SEINFRA	127 1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,70%	05/2021
		SEINFRA	702204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		PROPRIA	PROPRIA	0,02%	3,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0000	32,6400
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4700	22,4700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3400	51,0300
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9700	2,0955
TOTAL Material:						108,2355
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,9800	27,9600
TOTAL Mão de Obra:						27,9600
VALOR:						136,20

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	67,5100	135,0200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6200	2,4800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2300	4,9200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						142,4200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	15,0800	60,3200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	22,3500	89,4000
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	27,2800	136,4000
TOTAL Mão de Obra:						286,1200
VALOR:						428,54

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	FORTE	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	773,7100	773,7100
TOTAL Material:						773,7100
VALOR:						773,71

1.4. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	262,7600	3,2845
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2845
VALOR:						3,28

1.5. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

GPM PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	262,7600	3,2845
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2845
VALOR:						3,28

10.3802
Paginas
C.P.L.

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	68,8900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,4700	0,0546
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0546

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,9800	0,0078
TOTAL Mão de Obra:						0,0078
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	
18567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	42,3000	2,8214
TOTAL Material:						2,8214

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	18,6700	1,2453
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	13,9800	1,8649
TOTAL Mão de Obra:						3,1102

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,0400	2,9088
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	373,4900	32,4936
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,06000000	37,0500	2,2230
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	121,2200	10,5461
TOTAL Serviço:						48,1715
VALOR:						54,10

2.3. 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	21,6600	1,0830
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,5000	0,7550
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8380

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7300	8,2095
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3900	8,9085
TOTAL Material:						17,1180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6700	5,6010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,9800	8,3880
TOTAL Mão de Obra:						13,9890

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	396,0900	17,0319
TOTAL Serviço:						17,0319

H

GPM PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA



VALOR: 49,86

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	0,05000000	21,6600	1,0830
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,5000	0,7550
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8380
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7300	8,2095
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3900	8,9085
TOTAL Material:						17,1180
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6700	5,6010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,9800	8,3880
TOTAL Mão de Obra:						13,9890
VALOR:						32,95

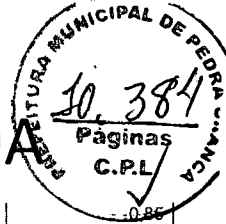
2.5. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,1800	8,1800
TOTAL Material:						8,1800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6700	2,8005
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,9800	4,1940
TOTAL Mão de Obra:						6,9945
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	330,5800	0,2314
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0400	1,0100
C2/84	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,0500	0,7410
TOTAL Serviço:						1,9824
VALOR:						17,16

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	0,00600000	39,13	0,23
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	153,15	2,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,35
VALOR:						2,35

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		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	39,13	0,09

ENDEREÇO: RUA QUINZE DE NOVEMBRO, Nº 720, SALA:B
CNPJ Nº 01.623.193/0001-08

GPM PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA



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	153,15	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,94
					VALOR:	0,94

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 (CIIP)	SEINFRA	H	0,22220000	116,6600	25,9219
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	25,9219
					VALOR:	25,92

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

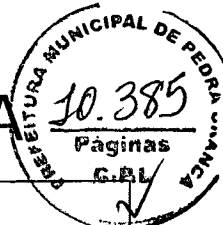
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,9800	1,0485
					TOTAL Mão de Obra:	1,0485
					VALOR:	1,05

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,05250000	3.206,48	168,34
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,07000000	3.199,38	223,96
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04550000	5.276,16	240,07
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01400000	13.048,50	182,68
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,07000000	2.649,21	185,44
					TOTAL Mão de Obra:	1.000,49
					VALOR:	1.000,49

Erlon Teixeira Mendonça
 CPF: 1-CE 45919/D
 CPF: 02.095.803-05

GPM PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	DATA: 10/02/2023		BDI: 20,78%		
		FONTE	VERBA	JRRA	MES	REF
		BEINFRA	027 - COM DESEMBOLSAMENTO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINPPI	202204 COM DESCOMENSAÇÃO	43,55%	47,41%	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

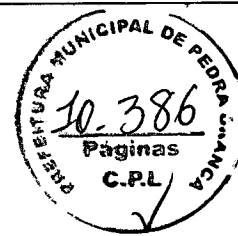
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.401,28	48,41%	8,60%	8,60%	8,60%	8,60%	8,60%	8,59%	100,00' %'
			11.812,66	2.098,51	2.098,51	2.098,51	2.098,51	2.098,51	2.096,07	24.401,28
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM ÁREA RURAL	3.624.068,09	12,50%	15,00%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	100,00' %'
			453.008,51	543.610,21	525.489,87	525.489,87	525.489,87	525.489,87	525.489,89	3.624.068,09
3	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	129.824,00	12,50%	15,00%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	100,00' %'
			16.228,00	19.473,60	18.824,48	18.824,48	18.824,48	18.824,48	18.824,48	129.824,00
		3.778.293,37	481.049,17	565.182,32	546.412,86	546.412,86	546.412,86	546.412,86	546.410,44	3.778.293,37
			481.049,17	1.046.231,49	1.592.644,35	2.139.057,21	2.685.470,07	3.231.882,93	3.778.293,37	

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA-CE 46919/D
 CPF: 002.095.803-05

GPM PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI	
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
DATA - 10/02/2023	BDI : 29,76%
POSTO	VERBA
SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/14 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA	PROPRIA
	83,85%
	17,76%
	05/2021
	05/2022
	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

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 29,76%

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

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA-CE 46919/D
 CPF: 002.095.803-05

GPM PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

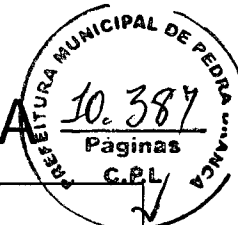


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CARTÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 10/02/2023		BDI : 20,76%		
		FORMA DE PAGAMENTO	VERSÃO	NORMA	MESES	REP.
		BEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	43,55%	47,48%	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,02%	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 PaternidadeE	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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

GPM PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA



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		0,85	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

Erlon Teixeira Mendonça
CPF: 46919/D
RG: 303-05