

CARTA-PROPOSTA

À
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

Pelo presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade **CONCORRÊNCIA N° 2024.07.05.1**

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Objeto: conforme premissas apresentadas no Edital Convocatório.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. GLOBAL
1	Contratação Dos Serviços De Engenharia Para Pavimentação Asfáltica, Nas Ruas: Lurdinha Esmeralda, Antenor Gomes, Cícero Alves De Sousa, Maurício Almeida, Teófilo Cavalcante, Francisca Mota Cavalcante E Valdenir De Sá Filho, Do Bairro: Zacarias Gonçalves Do Município De Crato/CE, De Acordo Com O Convênio N° 097/2024, Referente Ao Mapp 2888 Do Governo Do Estado, Celebrado Entre A Superintendência De Obras Públicas E O Município De Crato/Ce.	1	Serviço	1.109.682,13

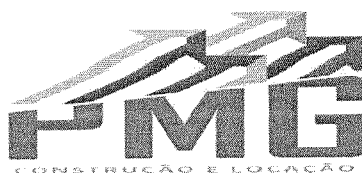
Valor Global da Proposta: R\$ 1.109.682,13 (UM MILHÃO CENTO E NOVE MIL SEISCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TREZE CENTAVOS).

Proponente: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, 2828, 804, CEP: 60.150-162, ALDEOTA, Fortaleza - CE.
CNPJ: 21.264.939/0001-33.
Data de Abertura: 14.08.2024.
Hora da Abertura: 09:00:00.

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias
Forma de Pagamento: Conforme Edital

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

- a) Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- b) Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- c) Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- d) Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.



e) Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

f) Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT

g) Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Fortaleza – CE, 22 de outubro de 2024.

Atenciosamente,

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

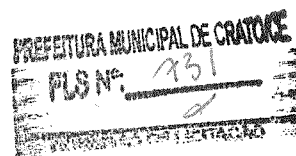
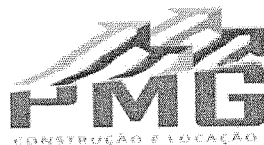
Assinado de forma digital por
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO JUNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF N° 683.539.363-72
RG N° 2008010174210 SSP-CE

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma
digital por JOSE
RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315

JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO
RG: 96002188753 SSP/CE
CPF nº 915.457.223-15
Eng. Civil-CREA-CE 40635-D
RNP 0601412524



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) -

ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMIDA			
ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,87%	65.118,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,62%	6.836,67
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,95%	10.522,10
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,18%	2.040,27
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	23,61%	262.002,10
6.0	DRENAGEM	10,51%	116.596,53
7.0	AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA	41,06%	455.609,99
8.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA	8,78%	97.463,16
9.0	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA	7,87%	87.316,79
10.0	SINALIZAÇÃO	0,56%	6.176,52
TOTAL (R\$)		100,00%	1.109.682,13

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.109.682,13 (UM MILHÃO CENTO E NOVE MIL SEISCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TREZE CENTAVOS) .

FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital por
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 732

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FORTE: SEINFRA (CE) 02B, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) : BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA								
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	C	CXXX	SEINFRA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	542,24	651,18	65.118,00
							Subtotal 1.0	65.118,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C	C1937	SEINFRA PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	166,56	200,02	2.400,24
2.2	C	C2873	SEINFRA LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	13.014,29	0,25	0,31	4.034,43
2.3	C	C4992	SEINFRA MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE	KM	37,50	4,46	5,36	201,00
2.4	C	C4993	SEINFRA DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50	4,46	5,36	201,00
							Subtotal 2.0	6.836,67
3.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	C	C2940	SEINFRA RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	808,77	10,83	13,01	10.522,10
							Subtotal 3.0	10.522,10
4.0 MOVIMENTO DE TERRA								
4.1	C	C2784	SEINFRA ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	11,90	47,81	57,42	683,30
4.2	C	C0710	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	14,14	3,93	4,72	66,74
4.3	C	C0708	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	99,20	4,18	5,02	497,98
4.4	C	C2531	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM-CAMINHAO ATE 1KM	M3	113,34	5,82	6,99	792,25
							Subtotal 4.0	2.040,27
5.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
5.1	C	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	13.014,29	1,35	1,62	21.083,15
5.2	C	C2032	SEINFRA REGULARIZACAO MECANIZADA ATE 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTACAO	M2	985,76	11,47	13,77	13.573,92
5.3	C	C2896	SEINFRA PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	985,76	44,85	53,86	53.093,03
5.4	C	C3228	SEINFRA PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	11.560,94	0,26	0,31	3.583,89
5.5	C	C3155	SEINFRA CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	693,66	204,88	246,04	170.668,11
							Subtotal 5.0	262.002,10
6.0 DRENAGEM								
6.1	C	C3449	SEINFRA MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	289,98	25,51	30,63	8.882,09
6.2	C	94287	SINAPI EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.939,02	29,54	35,47	104.247,04
6.3	C	94294	SINAPI EXECUCAO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENCAO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	289,98	7,42	8,91	2.583,72
6.4	C	C3097	SEINFRA MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	14,69	21,88	26,28	386,05
6.5	C	C3065	SEINFRA DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO PADRAO DERT	M	2,00	180,86	217,19	434,38
6.6	C	2003385	SICRO ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	52,68	63,25	63,25
							Subtotal 6.0	116.596,53
7.0 AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA								
7.1	C	12569	SEINFRA EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	5,20	2.935,08	3.374,17	17.545,68
7.2	C	10798	SEINFRA CIMENTOASFÁLTICO CAP 50/70	T	95,73	3.980,55	4.576,04	438.064,31
							Subtotal 7.0	455.609,99
8.0 TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA								
8.1	C	10001	SEINFRA TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) DMT = 502KM (FORTALEZA > CRATO)	T	5,20	304,00	349,48	1.817,30
8.2	C	10002	SEINFRA TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) DMT = 517KM (FORTALEZA > MISSÃO VELHA)	T	95,73	330,96	380,47	36.422,39
8.3	C	C4161	SEINFRA TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	681,54	36,68	44,05	30.021,84
8.4	C	C4161	SEINFRA TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) AREIA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	632,40	36,68	44,05	27.857,22
8.5	C	C4161	SEINFRA TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) FILLER DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	30,52	36,68	44,05	1.344,41
							Subtotal 8.0	97.463,16
9.0 TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA								
9.1	C	C3226	SEINFRA TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA A CRATO)	T	1.595,41	45,57	54,73	87.316,79
							Subtotal 9.0	87.316,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 333
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA								
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO UNIT. C/ BDI NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL NÃO DESONERADO
10.0			SINALIZAÇÃO					
10.1	C	C3297	SEINFRA PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	4,00	765,95	919,83	3.679,32
10.2	C	C3237	SEINFRA SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	34,09	19,56	23,49	800,77
10.3	C	C3219	SEINFRA FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	97,89	14,43	17,33	1.696,43
Subtotal 10.0								6.176,52
TOTAL								1.109.682,13

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.109.682,13 (UM MILHÃO CENTO E NOVE MIL SEISCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TREZE CENTAVOS).

FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital
por WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital
por JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 234
PROCESSO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

RESUMO DAS RUAS			
ITEM	LOCALIDADE	ÁREA	
BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES			
1	LURDINHA ESMERALDA	1.630,04	m ²
2	RUA ANTENOR GOMES	1.952,20	m ²
3	RUA CÍCERO ALVES DE SOUSA	3.116,34	m ²
4	RUA MAURÍCIO ALMEIDA	2.012,79	m ²
5	RUA TEÓFILO CAVALCANTE	1.780,12	m ²
6	RUA FRANCISCA MOTA CAVALCANTE	1.047,49	m ²
7	RUA VALDENIR DE SÁ FILHO	1.475,31	m ²
TOTAL		13.014,29	m ²

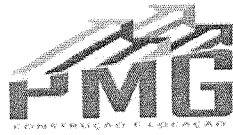
FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital
por WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital
por JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315



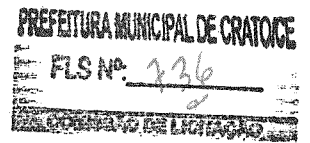
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00
1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3	KM	37,50
1.3	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	37,50
2 BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES					
LURDINHA ESMERALDA					
2.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.630,04
2.2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.2.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	M2	67,62
2.3.0 MOVIMENTO DE TERRA					
2.3.1	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHADO BASCULANTE	M3	10,14
2.3.2	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHADO ATE 1KM	M3	10,14
2.4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
2.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.630,04
2.4.2	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	1.442,61
2.4.3	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	86,56
2.5.0 DRENAGEM					
2.5.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	112,70
2.6.0 AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA					
2.6.1	I2569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,65
2.6.2	I0798	SEINFRA	CIMENTOASFÁLTICO CAP 50/70	T	11,95
2.7.0 TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					
2.7.1	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) DMT = 502KM (FORTALEZA > CRATO)	T	0,65
2.7.2	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) DMT = 517KM (FORTALEZA > MISSÃO VELHA)	T	11,95
2.7.3	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	85,05
2.7.4	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) AREIA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	78,92
2.7.5	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) FILLER DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	3,81
2.8.0 TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA					



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

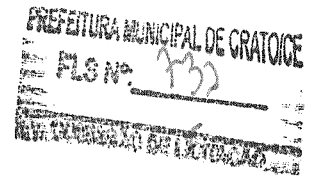
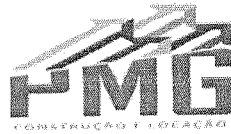
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
2.8.1	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA A CRATO)	T	199,09
2.9.0			SINALIZAÇÃO		
2.9.1	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,30
2.9.2	C3237	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	3,41
2.9.3	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	11,73
3			RUA ANTONOR GOMES		
3.1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	C2873	SEINFRA	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.952,20
3.2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.2.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	M2	130,19
3.3.0			MOVIMENTO DE TERRA		
3.3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	3,09
3.3.2	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	2,68
3.3.3	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	20,19
3.3.4	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	22,87
3.4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.952,20
3.4.2	C2032	SEINFRA	REGULARIZACAO MECANIZADA ATE 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTACAO	M2	221,26
3.4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	221,26
3.4.4	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	1.720,49
3.4.5	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	103,23
3.5.0			DRENAGEM		
3.5.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	68,62
3.5.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	517,29
3.5.3	94294	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ- FABRICADAS. AF_01/2024	M	68,62
3.5.4	C3097	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	14,69
3.6.0			AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA		
3.6.1	I2569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,77
3.6.2	I0798	SEINFRA	CIMENTOASFÁLTICO CAP 50/70	T	14,25
3.7.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

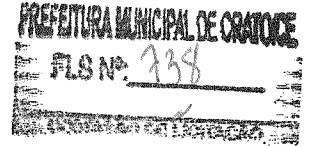
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
3.7.1	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) DMT = 502KM (FORTALEZA > CRATO)	T	0,77
3.7.2	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) DMT = 517KM (FORTALEZA > MISSÃO VELHA)	T	14,25
3.7.3	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	101,42
3.7.4	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) AREIA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	94,11
3.7.5	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) FILLER DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	4,54
3.8.0			TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA		
3.8.1	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA A CRATO)	T	237,43
3.9.0			SINALIZAÇÃO		
3.9.1	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,30
3.9.2	C3237	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	3,41
3.9.3	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	14,51
4			RUA CÍCERO ALVES DE SOUSA		
4.1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1	C2873	SEINFRA	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	3.116,34
4.2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
4.2.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	205,39
4.3.0			MOVIMENTO DE TERRA		
4.3.1	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,85
4.3.2	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 1KM	M3	11,85
4.4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	3.116,34
4.4.2	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	2.804,70
4.4.3	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	168,28
4.5.0			DRENAGEM		
4.5.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	692,46
4.5.2	C3065	SEINFRA	DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO PADRAO DERT	M	2,00
4.5.3	2003385	SICRO	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00
4.6.0			AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

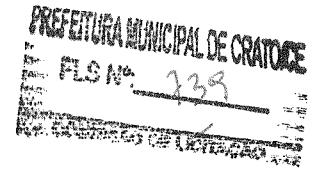
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
4.6.1	I2569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,26
4.6.2	I0798	SEINFRA	CIMENTOASFÁLTICO CAP 50/70	T	23,22
4.7.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA		
4.7.1	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) DMT = 502KM (FORTALEZA > CRATO)	T	1,26
4.7.2	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) DMT = 517KM (FORTALEZA > MISSÃO VELHA)	T	23,22
4.7.3	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	165,34
4.7.4	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) AREIA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	153,42
4.7.5	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) FILLER DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	7,40
4.8.0			TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA		
4.8.1	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA A CRATO)	T	387,04
4.9.0			SINALIZAÇÃO		
4.9.1	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,30
4.9.2	C3237	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	3,41
4.9.3	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	18,70
5			RUA MAURÍCIO ALMEIDA		
5.1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1.1	C2873	SEINFRA	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	2.012,79
5.2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
5.2.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	115,57
5.3.0			MOVIMENTO DE TERRA		
5.3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	1,92
5.3.2	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	2,50
5.3.3	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	19,46
5.3.4	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	21,96
5.4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
5.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.012,79
5.4.2	C2032	SEINFRA	REGULARIZACAO MECANIZADA ATE 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTACAO	M2	218,56
5.4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	218,56



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

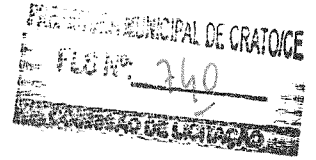
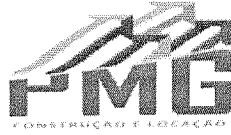
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1

FUNTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
5.4.4	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	1.801,75
5.4.5	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	108,11
5.5.0			DRENAGEM		
5.5.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	64,00
5.5.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	496,41
5.5.3	94294	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	64,00
5.6.0			AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA		
5.6.1	I2569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,81
5.6.2	I0798	SEINFRA	CIMENTOASFÁLTICO CAP 50/70	T	14,92
5.7.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA		
5.7.1	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) DMT = 502KM (FORTALEZA > CRATO)	T	0,81
5.7.2	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) DMT = 517KM (FORTALEZA > MISSÃO VELHA)	T	14,92
5.7.3	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	106,22
5.7.4	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) AREIA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	98,56
5.7.5	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) FILLER DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	4,76
5.8.0			TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA		
5.8.1	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA A CRATO)	T	248,65
5.9.0			SINALIZAÇÃO		
5.9.1	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,30
5.9.2	C3237	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	3,41
5.9.3	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	14,39
6 RUA TEÓFILO CAVALCANTE					
6.1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
6.1.1	C2873	SEINFRA	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.780,12
6.2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
6.2.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	130,66
6.3.0			MOVIMENTO DE TERRA		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

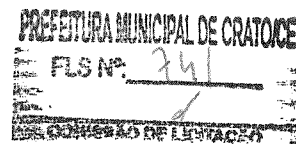
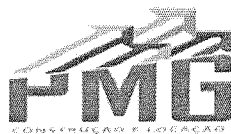
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) :: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
6.3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,39
6.3.2	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	0,51
6.3.3	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	19,58
6.3.4	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	20,09
6.4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
6.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.780,12
6.4.2	C2032	SEINFRA	REGULARIZACAO MECANIZADA ATE 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTACAO	M2	106,81
6.4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	106,81
6.4.4	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	1.575,08
6.4.5	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	94,50
6.5.0			DRENAGEM		
6.5.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	13,00
6.5.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	434,96
6.5.3	94294	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	13,00
6.6.0			AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA		
6.6.1	I2569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,71
6.6.2	I0798	SEINFRA	CIMENTOASFÁLTICO CAP 50/70	T	13,04
6.7.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA		
6.7.1	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) DMT = 502KM (FORTALEZA > CRATO)	T	0,71
6.7.2	I0002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) DMT = 517KM (FORTALEZA > MISSÃO VELHA)	T	13,04
6.7.3	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	92,85
6.7.4	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) AREIA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	86,15
6.7.5	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) FILLER DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	4,16
6.8.0			TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA		
6.8.1	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA A CRATO)	T	217,35
6.9.0			SINALIZAÇÃO		
6.9.1	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,30
6.9.2	C3237	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	3,41
6.9.3	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	12,85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

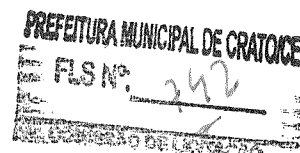
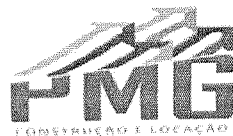
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
7 RUA FRANCISCA MOTA CAVALCANTE					
7.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
7.1.1	C2873	SEINFRA	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.047,49
7.2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
7.2.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	M2	80,38
7.3.0 MOVIMENTO DE TERRA					
7.3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	3,24
7.3.2	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	4,21
7.3.3	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	12,77
7.3.4	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	16,98
7.4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
7.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.047,49
7.4.2	C2032	SEINFRA	REGULARIZACAO MECANIZADA ATE 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTACAO	M2	164,16
7.4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	164,16
7.4.4	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	887,83
7.4.5	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	53,27
7.5.0 DRENAGEM					
7.5.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	72,00
7.5.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	357,58
7.5.3	94294	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	72,00
7.6.0 AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA					
7.6.1	12569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,40
7.6.2	10798	SEINFRA	CIMENTOASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,35
7.7.0 TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA					
7.7.1	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) DMT = 502KM (FORTALEZA > CRATO)	T	0,40
7.7.2	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) DMT = 517KM (FORTALEZA > MISSÃO VELHA)	T	7,35
7.7.3	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	52,34
7.7.4	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) AREIA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	48,57



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

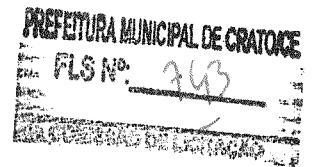
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
7.7.5	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) FILLER DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	2,34
7.8.0			TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA		
7.8.1	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA A CRATO)	T	122,52
7.9.0			SINALIZAÇÃO		
7.9.1	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,20
7.9.2	C3237	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	13,63
7.9.3	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	15,77
8 RUA VALDENIR DE SÁ FILHO					
8.1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
8.1.1	C2873	SEINFRA	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.475,31
8.2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
8.2.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	78,96
8.3.0			MOVIMENTO DE TERRA		
8.3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	3,26
8.3.2	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	4,24
8.3.3	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	5,21
8.3.4	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	9,45
8.4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
8.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.475,31
8.4.2	C2032	SEINFRA	REGULARIZACAO MECANIZADA ATE 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTACAO	M2	274,97
8.4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	274,97
8.4.4	C3228	SEINFRA	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	1.328,48
8.4.5	C3155	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	79,71
8.5.0			DRENAGEM		
8.5.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	72,36
8.5.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	327,62
8.5.3	94294	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	72,36
8.6.0			AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA		
8.6.1	I2569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,60



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	CÓD.	BASE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
8.6.2	10798	SEINFRA	CIMENTOASFÁLTICO CAP 50/70	T	11,00
8.7.0			TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA		
8.7.1	10001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) DMT = 502KM (FORTALEZA > CRATO)	T	0,60
8.7.2	10002	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) DMT = 517KM (FORTALEZA > MISSÃO VELHA)	T	11,00
8.7.3	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	78,32
8.7.4	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) AREIA DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	72,67
8.7.5	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) FILLER DMT = 57KM (MISSÃO VELHA A PONTA DA SERRA)	T	3,51
8.8.0			TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA		
8.8.1	C3226	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) DMT = 45 KM (MISSÃO VELHA A CRATO)	T	183,33
8.9.0			SINALIZAÇÃO		
8.9.1	C3297	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,30
8.9.2	C3237	SEINFRA	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	3,41
8.9.3	C3219	SEINFRA	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	9,94

FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital
por WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital
por JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1
FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI
SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	21/10/2024		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,3562040	19.999,74	7.123,99
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,5343060	6.963,71	3.720,75
		Sub-Total de Mão de Obra				10.844,74
		Custo Direto Total				10.844,74
		Total para 5 meses				54.223,70
		Fração de 100%				542,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				542,24
		Preço Unitário Adotado				542,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7807528	20,26	36,08
		Sub-Total de Mão de Obra				36,08
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,76	35,46
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	28,39	28,39
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	14,33	64,49
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,24	2,14
		Sub-Total de Material				130,48
		Custo Direto Total				166,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,56
		Preço Unitário Adotado				166,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)		M2	26/04/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0038292	21,10	0,08
	1 0112382	NIVELADOR	H	0,0017810	29,64	0,05
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0017810	35,60	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	72,59	0,07
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	1,05	-
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	2,07	-
		Sub-Total de Equipamento				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	26/04/2022		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	356,56	4,46
		Sub-Total de Equipamento				4,46
		Custo Direto Total				4,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,46
		Preço Unitário Adotado				4,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 745
 PROCESSO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI

SERVIÇOS: 20,09% I BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	26/04/2022		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	356,56	4,46
		Sub-Total de Equipamento				4,46
		Custo Direto Total				4,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,46
		Preço Unitário Adotado				4,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA		M2	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5343060	20,26	10,83
		Sub-Total de Mão de Obra				10,83
		Custo Direto Total				10,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,83
		Preço Unitário Adotado				10,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3598515	20,26	47,81
		Sub-Total de Mão de Obra				47,81
		Custo Direto Total				47,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,81
		Preço Unitário Adotado				47,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0174540	20,26	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	157,32	1,54
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	207,92	2,04
		Sub-Total de Equipamento				3,58
		Custo Direto Total				3,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,93
		Preço Unitário Adotado				3,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0185226	20,26	0,38
		Sub-Total de Mão de Obra				0,38
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104000	157,32	1,64
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104000	207,92	2,16
		Sub-Total de Equipamento				3,80
		Custo Direto Total				4,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 746

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI

SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			4,18
		Preço Unitário Adotado			4,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	26/04/2022		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	157,32	5,82
		Sub-Total de Equipamento				5,82
		Custo Direto Total				5,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,82
		Preço Unitário Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0667883	20,26	1,35
		Sub-Total de Mão de Obra				1,35
		Custo Direto Total				1,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,35
		Preço Unitário Adotado				1,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		REGULARIZACAO MECANIZADA ATE 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTACAO	M2	26/04/2022		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0256000	157,32	4,03
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0020000	164,65	0,33
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0090000	207,92	1,87
	3 0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0030000	204,28	0,61
	3 0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0020000	206,68	0,41
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0080000	277,90	2,22
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0080000	250,43	2,00
		Sub-Total de Equipamento				11,47
		Custo Direto Total				11,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,47
		Preço Unitário Adotado				11,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	26/04/2022		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2671530	26,86	7,18
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5334155	20,26	10,81
		Sub-Total de Mão de Obra				17,99
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	62,34	9,35
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	100,85	15,13
		Sub-Total de Material				24,48
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	26,81	1,34
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	103,89	1,04
		Sub-Total de Equipamento				2,38
		Custo Direto Total				44,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 342

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1

FUNTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI

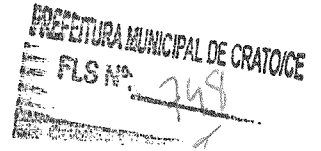
SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			44,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)		M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0035620	20,26	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,07
3	0310585	CAMINHAO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000000	101,61	-
3	0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	21,05	-
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003000	35,28	0,01
3	0310672	VASSOURA MECANICA (CHI)	H	0,0003000	8,05	-
3	0310694	CAMINHAO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005000	254,25	0,13
3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011000	30,89	0,03
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002000	113,22	0,02
3	0310785	VASSOURA MECANICA (CHP)	H	0,0002000	11,20	-
		Sub-Total de Equipamento				0,19
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,4645791	20,26	9,41
		Sub-Total de Mão de Obra				9,41
2	0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	44,0000000	0,14	6,16
		Sub-Total de Material				6,16
3	0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409000	65,40	2,67
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143000	87,23	1,25
3	0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157000	54,99	0,86
3	0310676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139000	107,99	1,50
3	0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026000	193,09	0,50
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291000	222,50	6,47
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278000	103,89	2,89
3	0310789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296000	198,53	5,88
		Sub-Total de Equipamento				22,02
		Serviços Auxiliares				
A	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	0,3080000	4,19	1,29
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,3080000	7,98	2,46
A	C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860000	99,57	78,26
A	C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500000	81,22	85,28
		Total de Serviços Auxiliares				167,29
		Custo Direto Total				204,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				204,88
		Preço Unitário Adotado				204,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO		M	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1605590	26,86	4,31
1	0112543	SERVENTE	H	0,3205836	20,26	6,50
		Sub-Total de Mão de Obra				10,81
2	0210971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	14,12	14,12
		Sub-Total de Material				14,12



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI

SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	0,0010000	577,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,58
		Custo Direto Total				25,51
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				25,51
		Preço Unitário Adotado				25,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM	M	10/06/2024		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0099000	115,77	1,15
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	3,70	0,74
	2 0206212	TABUA *2.5 X 30 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0833000	17,55	1,46
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0376000	422,99	15,90
		Sub-Total de Material				19,25
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2065983	27,90	5,76
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2065983	21,94	4,53
		Custo Direto Total				29,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,54
		Preço Unitário Adotado				29,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/20	M	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227971	27,90	0,64
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227971	21,94	0,50
A	94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRACO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0156000	402,53	6,28
		Custo Direto Total				7,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,42
		Preço Unitário Adotado				7,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1335765	26,86	3,59
	1 0112543	SERVEnte	H	0,2671530	20,26	5,41
		Sub-Total de Mão de Obra				9,00
	2 0212520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000000	10,34	10,34
		Sub-Total de Material				10,34
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	5,17	1,29
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	47,81	0,96
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	420,07	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				2,54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) :: BDI

SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			21,88
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			21,88
		Preço Unitário Adotado			21,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO PADRAO DERT	M	26/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
A	C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,8500000	12,50	23,13
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	1,1000000	5,17	5,69
A	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,8500000	130,43	110,86
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2200000	47,81	10,52
A	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0770000	398,16	30,66
		Total de Serviços Auxiliares				180,86
		Custo Direto Total				180,86
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				180,86
		Preço Unitário Adotado				180,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	21/10/2024		
	2 0212569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,0000000	2.935,08	2.935,08
		Sub-Total de Material				2.935,08
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %	0,0000000			2.935,08
		Total da Composição				2.935,08
		Preço Unitário Adotado				2.935,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		CIMENTOASFÁLTICO CAP 50/70	T	21/10/2024		
	2 0210798	CIMENTOASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,0000000	3.980,55	3.980,55
		Sub-Total de Material				3.980,55
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %	0,0000000			3.980,55
		Total da Composição				3.980,55
		Preço Unitário Adotado				3.980,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) DMT = 502KM (T	T	21/10/2024		
	2 0212896	TRANSPORTE	TxKM	286,1400000	0,89	254,66
	2 0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	55,4400000	0,89	49,34
		Sub-Total de Material				304,00
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %	0,0000000			304,00
		Total da Composição				304,00
		Preço Unitário Adotado				304,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 250
 GOVERNO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI

SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

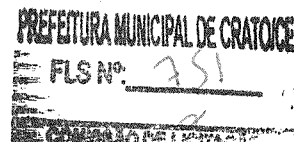
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
8.2	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,66) DMT = 517K T			21/10/2024			
	2	0212896	TRANSPORTE	TxKM	310,2000000	0,89	276,08
	2	0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	61,6600000	0,89	54,88
			Sub-Total de Material				330,96
			Custo Direto Total				330,96
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				330,96
			Preço Unitário Adotado				330,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
8.3	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) BRITA DMT = 57KM (MISSA T			21/10/2024			
	2	0212896	TRANSPORTE	TxKM	39,9000000	0,89	35,51
	2	0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,3200000	0,89	1,17
			Sub-Total de Material				36,68
	3	0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	63,96	-
	3	0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	190,02	-
			Sub-Total de Equipamento				-
			Custo Direto Total				36,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				36,68
			Preço Unitário Adotado				36,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
8.4	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) AREIA DMT = 57KM (MISSA T			21/10/2024			
	2	0212896	TRANSPORTE	TxKM	39,9000000	0,89	35,51
	2	0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,3200000	0,89	1,17
			Sub-Total de Material				36,68
	3	0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	63,96	-
	3	0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	190,02	-
			Sub-Total de Equipamento				-
			Custo Direto Total				36,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				36,68
			Preço Unitário Adotado				36,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
8.5	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,70X + 1,32) FILLER DMT = 57KM (MISSA T			21/10/2024			
	2	0212896	TRANSPORTE	TxKM	39,9000000	0,89	35,51
	2	0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,3200000	0,89	1,17
			Sub-Total de Material				36,68
	3	0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	63,96	-
	3	0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	190,02	-
			Sub-Total de Equipamento				-
			Custo Direto Total				36,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				36,68
			Preço Unitário Adotado				36,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) :: BDI

SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
9.1	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,05X + 3,95) DMT = 45 KM (MISS)			T	21/10/2024	
	2	0212896	TRANSPORTE	TxKM	47,2500000	42,05
	2	0212897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	3,9500000	3,52
			Sub-Total de Material			45,57
	3	0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0000000	63,96
	3	0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000000	190,02
			Sub-Total de Equipamento			-
			Custo Direto Total			45,57
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			45,57
			Preço Unitário Adotado			45,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO C/PELICULA AN		M2	26/04/2022		
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0890510	2,39
	1	0112543	SERVENTE	H	0,8896195	18,02
			Sub-Total de Mão de Obra			20,41
	2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	59,07
	2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	1,06
	2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	2,79
	2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000000	9,34
	2	0212573	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO C/PELICULA ANT	M2	1,0000000	597,72
			Sub-Total de Material			669,98
	3	0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	59,00
	3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	15,61
			Sub-Total de Equipamento			68,71
			Serviços Auxiliares			
	A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	6,85
			Total de Serviços Auxiliares			6,85
			Custo Direto Total			765,95
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			765,95
			Preço Unitário Adotado			765,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA		M2	26/04/2022		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1585108	3,21
			Sub-Total de Mão de Obra			3,21
	2	0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	6,48
	2	0212541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,5800000	8,26
			Sub-Total de Material			11,82
	3	0310583	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133000	0,63
	3	0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156000	1,57
	3	0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089000	1,00
	3	0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067000	1,33
			Sub-Total de Equipamento			4,53
			Custo Direto Total			19,56
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			19,56
			Preço Unitário Adotado			19,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA		M2	26/04/2022		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 752
PROCESSO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	0,0508481	20,26	1,03
1	0112567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0065007	32,99	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				1,24
2	0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	6,48	3,56
2	0212541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,5000000	14,24	7,12
		Sub-Total de Material				10,68
3	0310583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000000	47,13	-
3	0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014000	100,74	0,14
3	0310673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	0,0014000	23,49	0,03
3	0310704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071000	112,08	0,80
3	0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057000	198,52	1,13
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0057000	71,35	0,41
		Sub-Total de Equipamento				2,51
		Custo Direto Total				14,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,43
		Preço Unitário Adotado				14,43

FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital
por WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 253
 EDITAL DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO		M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0133577	20,26	0,27
		Sub-Total de Mão de Obra				0,27
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009000	97,95	0,09
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	86,23	-
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	295,36	1,95
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	250,43	1,88
		Sub-Total de Equipamento				3,92
		Custo Direto Total				4,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,19
		Preço Unitário Adotado				4,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0247562	20,26	0,50
		Sub-Total de Mão de Obra				0,50
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	97,95	-
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	86,23	0,06
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	295,36	4,11
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	250,43	3,31
		Sub-Total de Equipamento				7,48
		Custo Direto Total				7,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,98
		Preço Unitário Adotado				7,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS		M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2120304	20,26	4,30
		Sub-Total de Mão de Obra				4,30
	2	0212528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0005000	23.672,43	11,84
		Sub-Total de Material				11,84
	3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0219000	78,41	1,72
	3	0310618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	279,85	-
	3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	31,87	-
	3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0257000	207,92	5,34
	3	0310732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0476000	530,81	25,27
	3	0310740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0476000	158,88	7,56
		Sub-Total de Equipamento				39,89
		Serviços Auxiliares				
	A	C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	39,58	43,54
		Total de Serviços Auxiliares				99,57
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,57
	Preço Unitário Adotado				99,57	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/04/2022		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 754

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) : BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110221	BLASTER	H	0,0523620	26,73	1,40
1	0112543	SERVEnte	H	0,5237980	20,26	10,61
		Sub-Total de Mão de Obra				12,01
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,35	6,63
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	6,59	0,06
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,46	0,39
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	16,63	0,83
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	649,24	0,32
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,30	7,72
		Sub-Total de Material				15,95
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	42,27	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	23,71	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	122,56	7,21
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	24,96	4,41
		Sub-Total de Equipamento				11,62
		Custo Direto Total				39,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,58
		Preço Unitário Adotado				39,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				26/04/2022		
C3316		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3			
1	0112543	SERVEnte	H	0,3097194	20,26	6,27
		Sub-Total de Mão de Obra				6,27
3	0310564	AQUECEDOR FLUIDO TERMICO (CHI)	H	0,0000000	46,64	-
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0222000	78,41	1,74
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	31,87	-
3	0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	21,05	-
3	0310669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,0000000	328,06	-
3	0310678	AQUECEDOR FLUIDO TERMICO (CHP)	H	0,0435000	67,24	2,92
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	207,92	4,43
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0435000	158,88	6,91
3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0870000	30,89	2,69
3	0310782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,0435000	1.293,34	56,26
		Sub-Total de Equipamento				74,95
		Custo Direto Total				81,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,22
		Preço Unitário Adotado				81,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				26/04/2022		
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3			
1	0112543	SERVEnte	H	8,9051000	20,26	180,42
		Sub-Total de Mão de Obra				180,42
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	74,43	90,51
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,63	306,18
		Sub-Total de Material				396,69
		Custo Direto Total				577,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				577,11
		Preço Unitário Adotado				577,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 255

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI

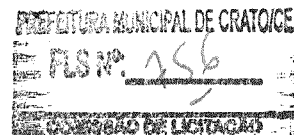
SERVIÇOS: 20,09% I BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10/06/2024		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	19,50	19,50
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
		Sub-Total de Mão de Obra				27,43
		Serviços Auxiliares				
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47
		Custo Direto Total				27,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,90
		Preço Unitário Adotado				27,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	10/06/2024		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0244200	19,50	0,47
		Sub-Total de Mão de Obra				0,47
		Custo Direto Total				0,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10/06/2024		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	13,80	13,80
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
		Sub-Total de Mão de Obra				21,61
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
		Custo Direto Total				21,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,94
		Preço Unitário Adotado				21,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	10/06/2024		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0244200	13,80	0,33



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) :: BDI

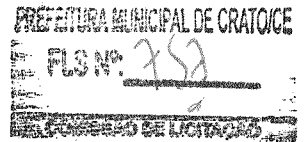
SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Mão de Obra			0,33
		Custo Direto Total			0,33
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,33
		Preço Unitário Adotado			0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94969		CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	10/06/2024		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8076000	115,77	93,50
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,0635000	0,64	175,40
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5813000	103,38	60,09
		Sub-Total de Material				328,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8047966	21,94	39,60
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1418119	26,33	30,06
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6599000	4,65	3,07
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6223000	1,30	0,81
		Custo Direto Total				402,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				402,53
		Preço Unitário Adotado				402,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,0000000	19,41	19,41
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
		Sub-Total de Mão de Obra				26,15
		Serviços Auxiliares				
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Custo Direto Total				26,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,33
		Preço Unitário Adotado				26,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,0095700	19,41	0,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) :: BDI

SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

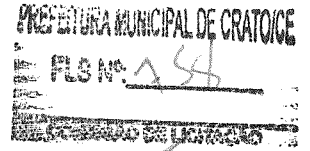
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	CHP	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,04	1,04
	A	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,26	0,26
	A	89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,22	1,22
	A	89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	2,13	2,13
		Custo Direto Total				4,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,65
		Preço Unitário Adotado				4,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	10/06/2024		
	3	0336397 BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	17.387,58	1,04
		Sub-Total de Equipamento				1,04
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				1,04
		Total da Composição				1,04
		Preço Unitário Adotado				1,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	10/06/2024		
	3	0336397 BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000148	17.387,58	0,26
		Sub-Total de Equipamento				0,26
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				0,26
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	10/06/2024		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1
 FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI
 SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

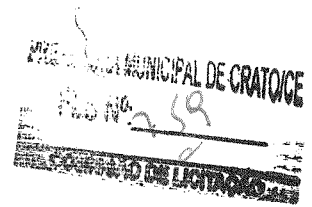
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	17.387,58	1,22
		Sub-Total de Equipamento				1,22
		Custo Direto Total				1,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,22
		Preço Unitário Adotado				1,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	10/06/2024		
	2	0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5023900	0,85	2,13
		Sub-Total de Material				2,13
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		2,13
		Total da Composição				2,13
		Preço Unitário Adotado				2,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	CHI	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	1,04	1,04
	A	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,26	0,26
		Custo Direto Total				1,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,30
		Preço Unitário Adotado				1,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	26/04/2022		
	1	0112395 PINTOR	H	0,1781020	26,86	4,78
		Sub-Total de Mão de Obra				4,78
	2	0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,31	0,39
		Sub-Total de Material				0,39
		Custo Direto Total				5,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,17
		Preço Unitário Adotado				5,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,3598515	20,26	47,81
		Sub-Total de Mão de Obra				47,81
		Custo Direto Total				47,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,81



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) : BDI

SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

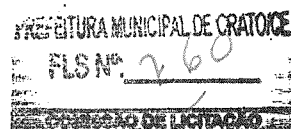
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					47,81
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,9051000	20,26	180,42
		Sub-Total de Mão de Obra				180,42
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,63	229,95
		Sub-Total de Material				229,95
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,98	9,70
		Total de Serviços Auxiliares				9,70
		Custo Direto Total				420,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,07
		Preço Unitário Adotado				420,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0214		ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	26/04/2022		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0712408	21,10	1,50
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0712408	26,86	1,91
		Sub-Total de Mão de Obra				3,41
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	14,72	0,29
	2 0210157	ACO CA-25	KG	1,2000000	7,33	8,80
		Sub-Total de Material				9,09
		Custo Direto Total				12,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,50
		Preço Unitário Adotado				12,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1405		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	26/04/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2021885	21,10	25,37
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2021885	26,86	32,29
		Sub-Total de Mão de Obra				57,66
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	32,01	13,76
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	7,52	0,75
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	14,33	28,66
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	12,65	3,16
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	5,39	8,25
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	11,37	18,19
		Sub-Total de Material				72,77
		Custo Direto Total				130,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,43
		Preço Unitário Adotado				130,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,3430600	20,26	108,25
		Sub-Total de Mão de Obra				108,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI

SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,63	177,66
			Sub-Total de Material				177,66
	3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	22,47	-
	3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	28,07	28,07
			Sub-Total de Equipamento				28,07
			Serviços Auxiliares				
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,98	7,16
	A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	92,13	77,02
			Total de Serviços Auxiliares				84,18
			Custo Direto Total				398,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				398,16
			Preço Unitário Adotado				398,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
			M3	26/04/2022			
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	H	0,1854932	20,26	3,76	
	1	0112543	SERVENTE			3,76	
		Sub-Total de Mão de Obra				9,47	
	2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	23.672,43	9,47
		Sub-Total de Material				1,24	
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	78,41	-
	3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	279,85	-
	3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	31,87	-
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	207,92	5,36
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	530,81	22,13
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	158,88	6,63
		Sub-Total de Equipamento				35,36	
		Serviços Auxiliares					
	A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	39,58	43,54
		Total de Serviços Auxiliares				43,54	
		Custo Direto Total				92,13	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				92,13	
		Preço Unitário Adotado				92,13	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
			M3	26/04/2022			
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	H	5,3430600	20,26	108,25	
	1	0112543	SERVENTE			108,25	
		Sub-Total de Mão de Obra				160,02	
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,63	160,02
		Sub-Total de Material				-	
	3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	22,47	-
	3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	28,07	28,07
		Sub-Total de Equipamento				28,07	
		Serviços Auxiliares					
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,98	7,34
	A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	92,13	77,02
		Total de Serviços Auxiliares				84,36	
		Custo Direto Total				380,70	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				380,70	
		Preço Unitário Adotado				380,70	

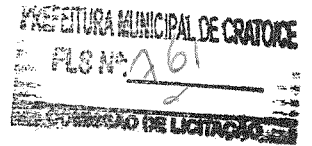
FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital por
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1
 FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI
 SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - TABELA SICRO 01/2024					
1.1. 2003385 Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	#####	414,50	45,5950
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e	m²	#####	70,80	7,0804
				TOTAL SERVIÇOS:	52,6754
				Custo Direto Total:	52,6754
				VALOR:	52,68
				VALOR BDI:	-
				VALOR TOTAL:	52,68

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	#####	0,8600	0,1400	260,8940	84,1885	708,4657
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	708,4657
						Custo Horário da Execução:	708,4657
						Produção da Equipe:	457,1600
						Custo Unitário da Execução:	1,5497
						Custo Direto Total:	1,5497
						VALOR:	1,55
						VALOR BDI:	-
						VALOR TOTAL:	1,55

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	#####	1,0000	0,0000	242,4824	74,8672	242,4824
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	242,4824
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente			h	5,34306000		20,6604
						TOTAL MÃO DE OBRA:	110,3898
						Custo Horário da Execução:	352,8722
						Produção da Equipe:	11,8400
						Custo Unitário da Execução:	29,8034
						Custo Direto Total:	29,8034
						VALOR:	29,80
						VALOR BDI:	-
						VALOR TOTAL:	29,80

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e	#####	1,0000	0,0000	1,1429	0,7678	1,1429
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	#####	1,0000	0,0000	44,9846	27,2185	44,9846
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	#####	0,9000	0,1000	0,6606	0,4491	2,5578
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	#####	0,4100	0,5900	1,4085	0,9576	3,4274
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	52,1127
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO	
P9821	Pedreiro			h	0,89051000		26,9220
P9824	Servente	h	8,01459000	20,6604	165,5846		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	189,5589
						Custo Horário da Execução:	241,6716
						Produção da Equipe:	3,9290
						Custo Unitário da Execução:	61,5099
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa			kg	0,84646000		5,8866
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	111,7512	70,7765		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
FLS Nº: 262
RUA DO COMÉRCIO DE LITRÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) - BDI

SERVIÇOS: 20,09% I BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - TABELA SICRO 01/2024					
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	119,5619	43,9438
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	119,5619	43,9438
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	0,6299	177,7276
TOTAL MATERIAIS:					341,3745

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	t	5914655	0,00085000	29,80	0,0253
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	1,55	1,4722
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,55	0,8544
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,55	0,8544
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com	t	5914655	0,28215000	29,80	8,4090
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					11,6153	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTID ADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO				
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,00	0,99	0,00	0,79	0,00	0,65	-
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	#####	0,00	1,06	0,00	0,85	0,00	0,70	-
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	#####	0,00	1,06	0,00	0,85	0,00	0,70	-
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	#####	0,00	1,06	0,00	0,85	0,00	0,70	-
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,00	0,99	0,00	0,79	0,00	0,65	-
MOMENTO DE TRANSPORTE:										-
Custo Direto Total:										414,4997
VALOR:										414,50
VALOR BDI:										-
VALOR TOTAL:										414,50

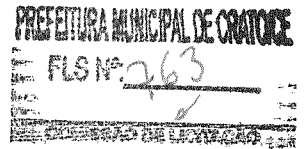
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	#####	1,0000	0,0000	16,8435	4,5539	1,5786
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	#####	1,0000	0,0000	24,8546	24,5347	2,3294
TOTAL EQUIPAMENTOS:							3,9080

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	0,80145900	22,0788	17,6953
P9808	Carpinteiro	h	0,80145900	26,9576	21,6054
TOTAL MÃO DE OBRA:					39,3007
Custo Horário da Execução:					43,2087
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					43,2087

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	10,7615	0,1993
M1205	Prego de ferro	kg	0,02365000	13,3821	0,3165
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489000	5,0755	6,1662
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40430000	50,7546	20,5201
TOTAL MATERIAIS:					27,2021

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com	t	5914655	0,00002000	29,80	0,0006
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	29,80	0,0006
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade	t	5914655	0,00304000	29,80	0,0906
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com	t	5914655	0,01011000	29,80	0,3013
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,3931	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTID ADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO			
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.07.05.1
 FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) :: BDI
 SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - TABELA SICRO 01/2024										
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,00	0,99	0,00	0,79	0,00	0,65	-
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,00	0,99	0,00	0,79	0,00	0,65	-
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,00	0,99	0,00	0,79	0,00	0,65	-
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,00	0,99	0,00	0,79	0,00	0,65	-
MOMENTO DE TRANSPORTE:										-
Custo Direto Total:										70,8039
VALOR:										70,80
VALOR BDI:										-
VALOR TOTAL:										70,80

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)										
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
		PROD	IMPR	PROD	IMPR					
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	#####	1,0000	0,0000	260,8940	84,1885	260,8940			
TOTAL EQUIPAMENTOS:							260,8940			
Custo Horário da Execução:							260,8940			
Produção da Equipe:							249,0000			
Custo Unitário da Execução:							1,0478			
Custo do FIC (0,0136):							0,0143			
Custo Direto Total:							1,0621			
VALOR:							1,06			
VALOR BDI:							-			
VALOR TOTAL:							1,06			

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)										
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
		PROD	IMPR	PROD	IMPR					
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	#####	1,0000	0,0000	260,8940	84,1885	260,8940			
TOTAL EQUIPAMENTOS:							260,8940			
Custo Horário da Execução:							260,8940			
Produção da Equipe:							311,2500			
Custo Unitário da Execução:							0,8382			
Custo do FIC (0,0136):							0,0114			
Custo Direto Total:							0,8496			
VALOR:							0,85			
VALOR BDI:							-			
VALOR TOTAL:							0,85			

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)										
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
		PROD	IMPR	PROD	IMPR					
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	#####	1,0000	0,0000	260,8940	84,1885	260,8940			
TOTAL EQUIPAMENTOS:							260,8940			
Custo Horário da Execução:							260,8940			
Produção da Equipe:							373,5000			
Custo Unitário da Execução:							0,6985			
Custo Direto Total:							0,6985			
VALOR:							0,70			
VALOR BDI:							-			
VALOR TOTAL:							0,70			

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)										
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
		PROD	IMPR	PROD	IMPR					
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	#####	1,0000	0,0000	242,4824	74,8672	242,4824			
TOTAL EQUIPAMENTOS:							242,4824			
Custo Horário da Execução:							242,4824			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 264
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1
FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI
SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO - TABELA SICRO 01/2024	
Produção da Equipe:	248,5900
Custo Unitário da Execução:	0,9754
Custo do FIC (0,0136):	0,0133
Custo Direto Total:	0,9887
VALOR:	0,99
VALOR BDI:	-
VALOR TOTAL:	0,99

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	#####	1,0000	0,0000	242,4824	74,8672	242,4824
TOTAL EQUIPAMENTOS:							242,4824
Custo Horário da Execução:							242,4824
Produção da Equipe:							310,7300
Custo Unitário da Execução:							0,7804
Custo do FIC (0,0136):							0,0106
Custo Direto Total:							0,7910
VALOR:							0,79
VALOR BDI:							-
VALOR TOTAL:							0,79

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	#####	1,0000	0,0000	242,4824	74,8672	242,4824
TOTAL EQUIPAMENTOS:							242,4824
Custo Horário da Execução:							242,4824
Produção da Equipe:							372,8800
Custo Unitário da Execução:							0,6503
Custo Direto Total:							0,6503
VALOR:							0,65
VALOR BDI:							-
VALOR TOTAL:							0,65

FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital por
WALMIR QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÉS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

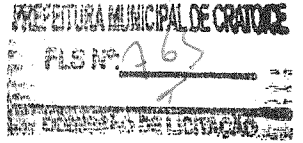
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL C/ BDI - NÃO DESONERADO		PRAZOS DE EXECUÇÃO											
				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,87%	1.217,71	17,28%	11.252,39	45,42%	29.576,60	31,49%	20.505,66	3,94%	2.565,65				
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	6.836,67												
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	10.522,10												
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	2.040,27												
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		262.002,10	20,00%	52.400,42	50,00%	131.001,05	30,00%	78.600,63						
6.0	DRENAGEM		116.596,53												
7.0	AQUISIÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA		455.609,99	20,00%	91.122,00	50,00%	227.805,00	30,00%	136.683,00						
8.0	TRANSPORTE PARA AQUISIÇÃO DE MATÉRIA PRIMA		97.463,16	20,00%	19.492,63	50,00%	48.731,58	30,00%	29.238,95						
9.0	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA		87.316,79	20,00%	17.463,36	50,00%	43.658,40	30,00%	26.195,04						
10.0	SINALIZAÇÃO		6.176,52												
	TOTAL (R\$)		1.109.682,13												
		TOTAL ADMINISTRAÇÃO (%)	1,86%	1.217,71	17,28%	11.252,39	45,43%	29.576,60	31,50%	20.505,66	3,94%	2.565,65			
		TOTAL SERVIÇOS (%)	1,86%	19.399,04	17,28%	180.478,41	45,43%	474.515,33	31,50%	329.015,88	3,94%	41.155,48			
		TOTAL ACUMULADO (R\$)	1,86%	20.616,75	19,14%	212.347,55	64,56%	716.439,47	96,06%	1.065.961,00	100,00%	1.109.682,13			

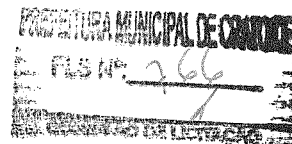
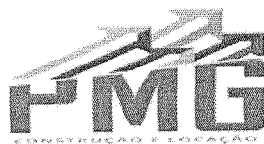
FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
 SAMPALHO
 JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
 MESQUITA
 NETO:91545722315

Assinado de forma digital por JOSE RANDAL DE MESQUITA
 NETO:91545722315





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) -

ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS NÃO DESONERAÇÃO		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,15
	BDI =	20,09%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
 $((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+P+IS+CP))-1)$

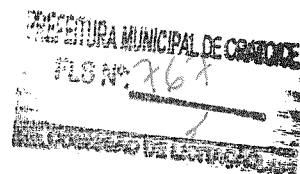
FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital
por WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma
digital por JOSE
RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) -
ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,56
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,48
L	LUCRO	5,11
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	-
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65
	BDI =	14,96%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
 $((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+P+IS+CP))-1)$

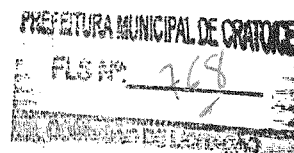
FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma
digital por WALMIR
QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma
digital por JOSE
RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONIO GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) -

ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA NÃO DESONERAÇÃO			
CODIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028	
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
A1	INSS	20,00%	20,00%
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 DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	36,80%	36,80%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	48,36%	19,04%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL GRUPO C	10,70%	8,09%
GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
D	TOTAL DO GRUPO D	18,29%	7,38%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		114,15%	71,31%

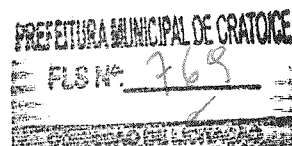
FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital
por WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital
por JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS) .. BDI SERVIÇOS: 20,09% I BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI NÃO DESONERAÇÃO			
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
A1	INSS	20,00%	20,00%
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 DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	36,80%	36,80%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DO GRUPO B	48,36%	19,04%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL GRUPO C	10,70%	8,09%
GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
D	TOTAL DO GRUPO D	18,29%	7,38%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		114,15%	71,31%

FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma
digital por WALMIR
QUEIROZ SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2710

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTES: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) :: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

CGCIT	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO	DNIT
-------	---	------

Ceará - Janeiro/2024

Sem desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/Insalubridade
P9801	Ajudante	h	7,0874	211,5226%	22,0788	0,0000%
P9802	Ajudante especializado	h	8,5049	204,5597%	25,9024	0,0000%
P9803	Almoxarife	mês	2.699,4000	123,6136%	6.036,2255	0,0000%
P9804	Apontador	mês	2.068,0000	140,3184%	4.969,7845	0,0000%
P9805	Armador	h	10,8106	176,3708%	29,8773	0,0000%
P9806	Auxiliar administrativo	mês	1.625,6336	155,1083%	4.147,1262	0,0000%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	10,8949	184,0659%	30,9486	0,0000%
P9808	Carpinteiro	h	9,4000	186,7835%	26,9576	0,0000%
P9809	Encarregado administrativo	mês	3.812,6339	106,9750%	7.891,1990	0,0000%
P9810	Eletricista	h	10,3067	185,3583%	29,4110	0,0000%
P9811	Encarregado especializado	mês	3.707,4410	110,6114%	7.808,2933	0,0000%
P9812	Engenheiro	mês	12.977,3538	82,9084%	23.736,6701	0,0000%
P9814	Operacional	mês	1.516,9619	148,4375%	3.768,7022	0,0000%
P9815	Jardineiro	h	9,6300	184,5202%	27,3992	0,0000%
P9819	Engenheiro supervisor	mês	12.977,3538	82,9084%	23.736,6701	0,0000%
P9821	Pedreiro	h	9,4000	186,4046%	26,9220	0,0000%
P9822	Pintor	h	10,8106	177,4242%	29,9912	0,0000%
P9823	Serralheiro	h	9,8194	183,2283%	27,8113	0,0000%
P9824	Servente	h	6,4182	221,9046%	20,6604	0,0000%
P9825	Soldador	h	12,5272	168,0673%	33,5813	0,0000%
P9826	Chefe setor de finanças	mês	11.482,8644	84,0178%	21.130,5144	0,0000%
P9827	Vigia	mês	1.489,4000	186,9244%	4.720,2720	30,0000%
P9830	Montador	h	10,8247	184,8054%	30,8293	0,0000%
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	2.378,3386	130,6119%	5.484,7318	0,0000%
P9837	Oceanógrafo	mês	5.241,4150	96,3681%	10.292,4670	0,0000%
P9840	Encarregado geral	mês	5.589,8923	98,9389%	11.120,4702	0,0000%
P9842	Faxineiro	mês	1.454,2000	164,7768%	3.850,3842	0,0000%
P9843	Operador de equipamento leve	h	9,4000	184,8058%	26,7717	0,0000%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	12,5958	165,6724%	33,4635	0,0000%
P9846	Operador de equipamento especial	h	16,3196	151,6387%	41,0664	0,0000%
P9847	Perfurador de tubulão	h	7,0879	210,8674%	22,0339	0,0000%
P9848	Desenhista	mês	3.193,0242	113,8356%	6.827,8224	0,0000%
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	2.381,8768	120,5132%	5.252,3527	0,0000%
P9850	Copeiro	mês	1.507,9935	158,8787%	3.903,8739	0,0000%
P9851	Médico do trabalho	mês	9.645,2096	85,3999%	17.882,2089	0,0000%
P9852	Blaster	h	10,7820	211,5036%	36,8209	30,0000%
P9853	Pré-marcador	h	7,0874	208,3284%	21,8524	0,0000%
P9854	Repcionista	mês	1.657,0290	148,2781%	4.114,0401	0,0000%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	2.147,3889	125,0579%	4.832,8683	0,0000%
P9856	Marinheiro de convés	h	9,5231	170,4268%	25,7530	0,0000%
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	2.095,0745	126,1720%	4.738,4718	0,0000%
P9858	Laboratorista	mês	3.319,8000	115,6055%	7.157,6713	0,0000%
P9859	Trabalhador de via	h	6,4182	223,2629%	20,7476	0,0000%
P9861	Selecionador de material pético	h	7,0874	209,5055%	21,9358	0,0000%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	12.002,0000	84,0730%	22.092,4414	0,0000%
P9866	Motorista de caminhão	h	12,2300	165,5389%	32,4754	0,0000%
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	3.200,1145	116,5897%	6.931,1183	0,0000%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	3.707,4410	110,6114%	7.808,2933	0,0000%
P9870	Motorista de veículo leve	h	10,8106	172,6324%	29,4731	0,0000%
P9871	Motorista de veículo especial	h	13,6900	159,5508%	35,5325	0,0000%

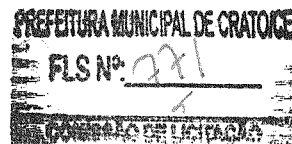
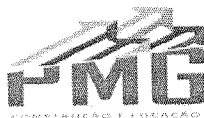
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 102, ALBEDITA, CEP: 60.150-161, FORTALEZA-CE

FONE: (85) 98185 2466

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

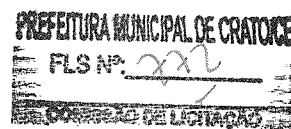
FONTES: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

CGC/IT	SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO	DNIT
--------	---	------

Ceará - Janeiro/2024

Sem desoneração

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/Insalubridade
P9875	Encarregado de turma	mês	3.011,8000	118,6173%	6.584,3158	0,0000%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	3.262,6000	115,6872%	7.037,0105	0,0000%
P9878	Secretária	mês	2.772,2985	119,0794%	6.073,5349	0,0000%
P9880	Piloto fluvial	mês	3.276,3300	107,7387%	6.806,2053	0,0000%
P9882	Técnico especializado	h	14,5460	157,7783%	37,4964	0,0000%
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	3.812,8606	106,9731%	7.891,5957	0,0000%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	3.707,4410	110,6114%	7.808,2933	0,0000%
P9885	Frentista de túnel	h	7,0874	216,8337%	22,4552	0,0000%
P9889	Técnico da qualidade	mês	3.529,8145	112,6945%	7.507,7213	0,0000%
P9892	Auxiliar de blaster	h	9,6694	219,4245%	33,7872	30,0000%
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	3.707,4410	110,6114%	7.808,2933	0,0000%
P9896	Porteiro	mês	1.454,2000	164,7916%	3.850,5994	0,0000%
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	3.529,4104	113,6606%	7.540,9594	0,0000%
P9900	Comprador	mês	3.328,8392	114,4337%	7.138,1530	0,0000%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	3.707,4410	110,6114%	7.808,2933	0,0000%
P9903	Auxiliar técnico	mês	1.764,0849	147,9023%	4.373,2070	0,0000%
P9907	Comandante de longo curso	mês	11.523,9913	84,6012%	21.273,4262	0,0000%
P9908	Imediato	mês	8.889,7547	87,3248%	16.652,7152	0,0000%
P9909	Oficial de náutica	mês	2.728,0233	114,6070%	5.854,5289	0,0000%
P9910	Oficial de máquinas	mês	2.881,7468	112,2229%	6.115,7266	0,0000%
P9913	Draguista	mês	3.595,3388	104,8702%	7.365,7777	0,0000%
P9915	Maquinista	h	12,6947	164,2193%	33,5418	0,0000%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	3.707,4410	110,6114%	7.808,2933	0,0000%
P9920	Mestre fluvial	mês	4.942,3271	96,8411%	9.728,5310	0,0000%
P9921	Mergulhador raso autônomo de emergência	h	9,6389	247,2366%	36,0366	26,6300%
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	9,6136	254,5036%	36,9646	30,0000%
P9924	Mergulhador raso dependente	h	9,6136	391,0355%	50,0902	30,0000%
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	9,6389	353,2487%	46,2550	26,6300%
P9926	Mergulhador raso auxiliar de superfície	h	9,6389	223,8840%	33,7856	26,6300%
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	7,0874	249,6804%	26,9094	30,0000%
P9930	Eletricista com periculosidade	h	10,3067	218,1031%	35,8779	30,0000%
P9931	Operador de equipamento de mergulho	h	18,3665	177,6555%	53,5632	13,9800%
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	12,5958	198,5280%	41,3807	30,0000%
P9933	Supervisor de mergulho raso	mês	4.040,6288	130,6729%	9.885,5155	13,9800%
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	13,6900	192,3678%	44,1321	30,0000%
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	9,4000	217,6618%	32,6802	30,0000%
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	9,4000	235,3039%	34,0857	27,3100%
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	9,5231	203,2644%	31,7371	30,0000%
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	16,3196	184,4948%	51,3242	30,0000%
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	12.002,0000	83,4633%	22.019,2652	0,0000%
P9947	Técnico florestal	mês	3.529,4104	113,6606%	7.540,9594	0,0000%
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	2.378,3386	129,0507%	5.447,6012	0,0000%
P9949	Topógrafo	mês	4.037,0000	109,7094%	8.465,9684	0,0000%
P9950	Auxiliar de topografia	mês	2.378,3386	132,0049%	5.517,8620	0,0000%
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	9.645,2096	104,6323%	20.302,4235	5,8600%
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	2.068,0000	141,2638%	4.989,3353	0,0000%
P9953	Eletricista - mensalista	mês	2.267,4400	139,6957%	5.434,9561	0,0000%
P9954	Servente - mensalista	mês	1.412,0000	171,3182%	3.831,0129	0,0000%
P9955	Engenheiro chefe	mês	16.774,2113	81,3628%	30.422,1792	0,0000%
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	12,2300	198,3559%	40,1579	30,0000%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTENOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE SÁ FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) | 71,31% (MÊS) .: BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

CGCIT		SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO				DNIT	
Ceará - Janeiro/2024							
Sem desoneração							
Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)	Encargos Totais	Custo (R\$)	Periculosidade/Insalubridade	
P9972	Técnico de batimetria	mês	3.172,2307	110,5611%	6.679,4838	0,0000%	

FORTALEZA-CE, 22 DE OUTUBRO DE 2024.

WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

Assinado de forma digital
por WALMIR QUEIROZ
SAMPAIO
JUNIOR:68353936372

JOSE RANDAL DE
MESQUITA
NETO:91545722315

Assinado de forma digital por
JOSE RANDAL DE MESQUITA
NETO:91545722315



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONER GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE
 SA FILHO, DO BAIRRO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05-1

FONTE: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) 171,31% (MÉS) - BDI SERVIÇOS: 20,09% | BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

DMIT

CGG/

Ceará - Janeiro/2024

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)										Reincidência (%)			Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	DZ							
P9896	Porteiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,10%	0,87%	0,06%	0,08%	0,24%	0,74%	0,03%	-	-	-	4,84%	0,13%	7,22%	3,72%	0,93%	5,95%	0,44%	76,24%				
P9897	Técnico de meio ambiente	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	0,95%	0,88%	0,06%	0,06%	0,25%	0,74%	0,13%	-	-	-	7,61%	0,21%	11,38%	3,59%	0,93%	4,49%	0,69%	78,18%				
P9900	Comprador	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,64%	0,87%	0,06%	0,07%	0,24%	0,74%	0,08%	-	-	-	3,42%	0,09%	4,68%	3,80%	0,93%	6,90%	0,31%	75,74%				
P9901	Encarregado de superestrutura	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	0,23%	0,74%	0,00%	-	-	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%				
P9903	ferroviária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	4,89%	0,87%	0,06%	0,08%	0,24%	0,74%	0,08%	-	-	-	4,97%	0,14%	7,43%	3,71%	0,93%	5,89%	0,45%	76,39%				
P9907	Auxiliar técnico	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	0,22%	0,74%	0,01%	-	-	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%				
P9908	Comandante de longo curso	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	0,22%	0,74%	0,01%	-	-	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%				
P9908	imediate	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,10%	0,79%	0,05%	0,07%	0,23%	0,74%	0,06%	-	-	-	3,08%	0,08%	4,21%	3,81%	0,93%	7,09%	0,27%	75,72%				
P9909	Oficial de náutica	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,60%	0,79%	0,05%	0,08%	0,23%	0,74%	0,02%	-	-	-	2,30%	0,05%	2,70%	3,86%	0,93%	7,63%	0,20%	75,40%				
P9910	Oficial de máquinas	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	0,22%	0,74%	0,01%	-	-	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%				
P9913	Dragueira	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	18,89%	5,23%	0,85%	0,88%	0,06%	0,23%	0,74%	-	-	-	2,90%	0,07%	3,67%	4,60%	0,93%	16,28%	0,26%	109,65%				
P9915	Maquinista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	0,23%	0,74%	0,00%	-	-	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%				
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	0,22%	0,74%	0,01%	-	-	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%				
P9920	Mestre fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	18,62%	5,15%	0,65%	0,79%	0,05%	0,10%	0,23%	0,74%	0,00%	-	-	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	20,34%	0,38%	126,61%		
P9921	Mergulhador raso autônomo de emergência	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	18,62%	5,15%	0,65%	0,79%	0,05%	0,10%	0,23%	0,74%	0,00%	-	-	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	20,34%	0,38%	126,61%		
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	18,62%	5,15%	0,65%	0,79%	0,05%	0,10%	0,23%	0,74%	0,00%	-	-	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	20,34%	0,38%	126,61%		
P9924	Mergulhador raso dependente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	18,62%	5,15%	0,65%	0,79%	0,05%	0,10%	0,23%	0,74%	0,00%	-	-	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	20,34%	0,38%	126,61%		
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	18,62%	5,15%	0,65%	0,79%	0,05%	0,10%	0,23%	0,74%	0,00%	-	-	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	20,34%	0,38%	126,61%		
P9926	Mergulhador raso auxiliar de superfície	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	-	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%		
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	18,30%	5,06%	0,40%	0,85%	0,06%	0,09%	0,24%	0,74%	0,00%	-	-	-	5,54%	0,15%	8,27%	4,43%	0,93%	14,13%	0,50%	109,14%		
P9930	Electricista com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	18,62%	5,15%	0,65%	0,79%	0,05%	0,10%	0,23%	0,74%	0,00%	-	-	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	20,34%	0,38%	126,61%		
P9931	Operador de equipamento de mergulho	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	17,89%	4,95%	0,92%	0,85%	0,06%	0,09%	0,24%	0,74%	0,00%	-	-	-	7,63%	0,21%	11,39%	4,31%	0,93%	12,79%	0,69%	109,50%		
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	0,23%	0,74%	0,00%	-	-	-	4,13%	0,10%	5,65%	3,76%	0,93%	8,64%	0,38%	90,38%				
P9933	Supervisor de mergulho raso	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	18,02%	4,98%	1,87%	0,85%	0,06%	0,09%	0,23%	0,74%	0,00%	-	-	-	7,00%	0,19%	10,44%	4,35%	0,93%	13,19%	0,63%	109,38%		
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	18,02%	4,98%	1,87%	0,85%	0,06%	0,09%	0,23%	0,74%	0,00%	-	-	-	7,00%	0,19%	10,44%	4,35%	0,93%	13,19%	0,63%	109,38%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 Nº 285



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NAS RUAS: LURDINHA ESMERALDA, ANTONOR GOMES, CÍCERO ALVES DE SOUSA, MAURÍCIO ALMEIDA, TEÓFILO CAVALCANTE, FRANCISCA MOTA CAVALCANTE E VALDENIR DE
 SÁ FILHO, DO BARRIO: ZACARIAS GONÇALVES DO MUNICÍPIO DE CRATO/ CE

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.07.05.1

FONTES: SEINFRA (CE) 028, ANP (CE) 06/2024, SINAPI (CE) 05/2024 E SICRO (CE) 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 114,15% (HORA) / 171,31% (MÊS) - BDI SERVIÇOS: 20,09% I BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: 14,96%

DNIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

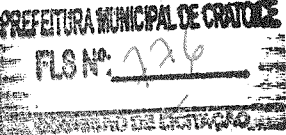
Ceará - Janeiro/2024

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)									Verbas Rescisórias (%)									Reincidência (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2				
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,89%	4,95%	0,92%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,63%	0,21%	11,39%	4,31%	0,93%	12,79%	0,69%	109,50%		
P9939	Operador de equipamento leve com insalubridade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	12,00%	17,89%	4,95%	0,92%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,63%	0,21%	11,39%	4,31%	0,93%	16,96%	0,71%	125,70%		
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,90%	5,23%	8,80%	0,79%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	2,78%	0,06%	3,50%	4,60%	0,83%	16,31%	0,25%	109,47%		
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,89%	4,95%	0,92%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,63%	0,21%	11,39%	4,31%	0,93%	12,79%	0,69%	109,50%		
P9946	Engenheiro auxiliar	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	-	6,76%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,04%	-	4,06%	0,10%	5,56%	3,77%	0,93%	6,56%	0,36%	76,05%	
P9947	Técnico florestal	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	-	0,95%	0,88%	0,06%	0,06%	9,25%	0,74%	0,13%	-	7,61%	0,21%	11,38%	3,59%	0,93%	4,49%	0,69%	78,18%	
P9948	Motorista de veículo leve - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	-	4,51%	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,23%	0,14%	7,80%	3,70%	0,93%	5,73%	0,47%	76,42%	
P9949	Topógrafo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	-	1,01%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,57%	0,21%	11,30%	3,58%	0,93%	4,44%	0,68%	77,65%	
P9950	Auxiliar de topografia	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	-	4,88%	0,88%	0,06%	0,04%	9,24%	0,74%	0,05%	-	4,98%	0,14%	7,44%	3,71%	0,93%	7,82%	0,47%	90,60%	
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	-	1,36%	0,85%	0,06%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,95%	3,59%	0,93%	4,54%	0,66%	77,35%	
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	-	4,04%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,54%	0,15%	8,27%	3,68%	0,93%	5,53%	0,50%	76,44%	
P9953	Eletricista - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	-	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	3,55%	0,93%	4,05%	0,76%	77,97%	
P9954	Servente - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	-	6,76%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,04%	-	4,06%	0,10%	5,56%	3,77%	0,93%	6,56%	0,36%	76,05%	
P9955	Engenheiro chefe	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,02%	4,98%	0,98%	0,87%	0,06%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	7,00%	0,19%	10,44%	4,35%	0,93%	13,19%	0,63%	109,38%		
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	-	2,74%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,01%	-	6,41%	0,18%	9,56%	3,64%	0,93%	5,08%	0,58%	77,24%	
P9972	Técnico de batimetria	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Legenda:

Classificação	Parcel	Descrição
A1	Previdência Social	
A2	FGTS	
A3	Salário Educação	
A4	SESC ou SESI	
A5	SENAI / SEBRAE	
A6	IN CRA	



CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:
 1. Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas quatro casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna "Total (%)" em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.
 2. Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais das categorias do SICRO, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais flutuações no número de amostras. Isso implica dizer que, após a obtenção dos valores totais dos encargos sociais (última coluna), deve ser aplicada a

