



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

RESUMO DO ORÇAMENTO				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)		
		MATERIAL/COTAÇÃO	SERVIÇO	TOTAL
03.00	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) NO ESTADO DO CEARÁ	7.436.800,00	11.443.606,25	18.880.406,25
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	603.626,65	603.626,65
03.02	TERRAPLANAGEM	-	1.095.010,00	1.095.010,00
03.03	PAVIMENTAÇÃO	7.436.800,00	7.287.565,60	14.724.365,60
03.04	DRENAGEM	-	2.390.000,00	2.390.000,00
03.05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	-	27.800,00	27.800,00
03.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	39.604,00	39.604,00
TOTAL		7.436.800,00	11.443.606,25	18.880.406,25

ÁREA TOTAL (M2)	PREÇO POR M2 C/BDI
140.000	134,8600

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 18.880.406,25 (DEZOITO MILHÕES E OITOCENTOS E OITENTA MIL E QUATROCENTOS E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS).

FORTALEZA-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2024.



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE

ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE

MATERIAIS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIP O	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COLUNA FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
3				SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) NO ESTADO DO CEARÁ					18.880.406,25		
03.01				SERVIÇOS PRELIMINARES						603.626,65	
03.01.01	TRANSP-3	Composição	obS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA	TONxKM	64.190,00	0,47	21,35%	0,57	36.588,30	IROR. 19 (MOB/DESMOB)
03.01.02	TRANSP-4	Composição	obS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TONxKM	19.257,00	0,58	21,35%	0,70	13.479,90	IROR. 19 (MOB/DESMOB)
03.01.03	CPU-03	Composição	obS	PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID	5,00	1.880,75	21,35%	2.282,29	11.411,45	IROR. 22 (INCC)
03.01.04	CPU-04	Composição	obS	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUSO TOPOGRAFIA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS DAS JAZIDAS, ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA AS LICENÇAS OBRIGATÓRIAS	M2	140.000,00	0,38	21,35%	0,46	64.400,00	IROR. 21 (CONSULT)
03.01.05	CPU-05	Composição	obS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ENTREGA DO PROJETO "AS BUILT" INCLUSO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	UNID	100,00	2.821,55	21,35%	3.423,95	342.395,00	IROR. 20 (ADM LOC)
				* Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário: 9.3.2.2. estabelecer, nos editais de licitação, critério objetivo de medição para a administração local, estipulando pagamentos proporcionais à execução financeira da obra..... O pagamento da Administração Local ficou estabelecido como critério de medição a performance/desempenho da empresa vencedora do certame, ou seja, foi transformado em 100 unidades							
03.01.06	CPU-06	Composição	obS	ENSAIOS LABORATORIAIS (ACOMPANHAMENTO E CUMPRIMENTO DA NORMA ABNT NBR 9781:2013 ABNT NBR 15953:2011 OUTRAS NORMAS EXIGIDAS)	M2	140.000,00	0,49	21,35%	0,59	82.600,00	IROR. 20 (ADM LOC)
03.01.07	CPU-19	Composição	obS	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (DEVERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS DE CONTRATO COM O PROPRIETÁRIO DA TERRA)	M3	33.600,00	1,30	21,35%	1,57	52.752,00	IROR. 01 (TERR)
03.02				TERRAPLANAGEM						1.095.010,00	
03.02.01	78472	Composição	obS	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	140.000,00	0,30	21,35%	0,36	50.400,00	IROR. 01 (TERR)
03.02.02	5501901	Serv SICRO	obS	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ (escavação do material solto da via para expurgo no bota-fora - e=20cm)	M3	28.000,00	7,19	21,35%	8,72	244.160,00	IROR. 01 (TERR)
03.02.03	4011209	Serv SICRO	obS	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - (regularização do material solto da via para expurgo no bota-fora - e=10 cm)	M2	140.000,00	0,95	21,35%	1,15	161.000,00	IROR. 01 (TERR)
03.02.04	5914351	Serv SICRO	obS	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE - (carga do material regularizado/patrolado para bota-fora)	T	63.000,00	2,17	21,35%	2,63	165.690,00	IROR. 01 (TERR)
03.02.05	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT bota-fora = 5km)	TKM	315.000,00	0,57	21,35%	0,69	217.350,00	IROR. 01 (TERR)
03.02.06	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT bota-fora = 5km)	TKM	315.000,00	0,47	21,35%	0,57	179.550,00	IROR. 01 (TERR)
03.02.07	4413942	Serv SICRO	obS	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	42.000,00	1,51	21,35%	1,83	76.860,00	IROR. 01 (TERR)

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE

FONE: 85 9174-5250

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
ITEM	FONTE DE PESQUISA		TIP O	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT.S/BDI	PREÇO FINAL			COLUNA FGV-DNIT
	CÓDIGO	FONTE						BDI (%)	UNIT. C/ BDI	TOTAL C/BDI	
03.03				PAVIMENTAÇÃO						14.724.365,60	
03.03.01	4011228	Serv SICRO	obS	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	28.000,00	10,41	21,35%	12,63	353.640,00	IROR. 01 (TERR)
03.03.02	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DMT jazida= 10km)	TKM	420.000,00	0,57	21,35%	0,69	289.800,00	IROR. 01 (TERR)
03.03.03	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT jazida = 15km)	TKM	630.000,00	0,47	21,35%	0,57	359.100,00	IROR. 01 (TERR)
03.03.04	92398	Composição	obS	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM PÓ-DE-PEDRA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE BLOQUETE	M2	140.000,00	17,92	21,35%	21,74	3.043.600,00	IROR. 03 (PIS CONC)
03.03.05	5915013	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO -(DMT (cidade-pólo) bloquete = 10km)	TKM	268.800,00	1,44	21,35%	1,74	467.712,00	IROR. 01 (TERR)
03.03.06	5915014	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M RODOVIA EM PACIMENTADA PRIMÁRIO -(DMT (cidade-pólo) bloquete = 70km)	TKM	#####	1,19	21,35%	1,44	2.709.504,00	IROR. 01 (TERR)
03.03.07	5915320	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (DMT (cidade-pólo) pó-de-pedra = 10km)	TKM	13.720,00	0,57	21,35%	0,69	9.466,80	IROR. 01 (TERR)
03.03.08	5915321	Serv SICRO	obS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (cidade-pólo) pó-depedra = 70km)	TKM	96.040,00	0,47	21,35%	0,57	54.742,80	IROR. 01 (TERR)
03.03.09	BLOQUETE	Composição	obM	FORNECIMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES	M2	140.000,00	46,08	15,28%	53,12	7.436.800,00	IROR. 03 (PIS CONC)
03.04				DRENAGEM						2.390.000,00	
03.04.01	2003377	Serv SICRO	obS	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	M	40.000,00	49,24	21,35%	59,75	2.390.000,00	IROR. 04 (DRENAGEM)
03.05				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						27.800,00	
03.05.01	5213440	Serv SICRO	obS	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	40,00	212,48	21,35%	257,84	10.313,60	IROR. 06 (SIN VERT)
03.05.02	5213863	Serv SICRO	obS	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	40,00	360,25	21,35%	437,16	17.486,40	IROR. 06 (SIN VERT)
03.06				SERVIÇOS COMPLEMENTARES						39.604,00	
03.06.01	CPU-07	Composição	obS	LEVANTAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA, INCLUINDO RETIRADA E ACRESCIMO DE PISO EM CONCRETO ARMADO, E=6CM, COM ABERTURA CIRCULAR DE 600 MM PARA TAMPÃO	UNID	100,00	165,92	21,35%	201,34	20.134,00	IROR. 11 (CONSERV)
03.06.03	CPU-09	Composição	obS	RECUPERAÇÃO DO RAMAL PREDIAL DANIFICADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO	M	1.000,00	16,05	21,35%	19,47	19.470,00	IROR. 11 (CONSERV)
TOTAL GERAL (R\$)										18.880.406,25	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 18.880.406,25 (DEZOITO MILHÕES E OITOCENTOS E OITENTA MIL E QUATROCENTOS E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS).

FORTALEZA-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2024.

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - **ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

TRANSP-3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA PAVIMENTADA (TONxKM)						
Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Transporte:						0,47
VALOR:						0,47

TRANSP-4 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO DOS EQUIPAMENTOS PESADOS - RODOVIA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (TONxKM)						
Transporte		FONTE	UNID	140000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914639	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Transporte:						0,58
VALOR:						0,58

CPU-03 DNOCS PLACA DE OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL DE DIMENSÕES 3mX2m EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (UNID)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	6,00000000	206,78	1.240,68
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	24,00000000	9,31	223,44
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,66000000	11,17	7,37
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	5,65	33,90
TOTAL Material:						1.505,39
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,96270260	27,54	136,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,92540520	21,94	217,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos						354,43
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06000000	348,96	20,93
TOTAL Serviço:						20,93
VALOR:						1.880,75

CPU-04 PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO INCLUSO TOPOGRAFIA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS DAS JAZIDAS, ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA AS LICENÇAS OBRIGATORIAS						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-004	ART CREA-CE PESSOA FÍSICA - (1 ART do projetista)	COTAÇÃO	UN	1,00000000	82,41	82,41
B8958.2	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA - (levantamentos de campo)	Composições	DIA	1,00000000	120,38	120,38
B8957.2	LABORATÓRIO DE SOLOS	Composições	DIA	2,00000000	155,85	311,70
GRAF	SERVIÇOS GRÁFICOS E IMPRESSÃO - (impressão dos relatórios)	Composições	DIA	1,00000000	107,72	107,72
TOTAL Material:						622,21
Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E8889.3	VEÍCULO LEVE PICK UP GASOLINA (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO) - (deslocamentos dos levantamentos de campo)	Composições	DIA	2,00000000	178,76	357,52
TOTAL Equipamento:						357,52
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P8057.1	ENGENHEIRO AMBIENTAL JÚNIOR - (acompanhamento técnico para emissão das licenças)	Composições	H	0,827	122,02	100,92
P8065.1	ENGENHEIRO DE PROJETOS JÚNIOR - (elaboração de projeto executivo)	Composições	H	6,617	122,00	807,24
TOTAL Mão de Obra:						908,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,61693680	18,95	125,39
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,61693680	28,88	191,09
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,61693680	32,03	211,94
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,61693680	39,51	261,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos						789,85
CUSTO PARA ELABORAR 1 KM DE						2.677,74
CUSTO PARA ELABORAR 1 M2 DE						0,38

CPU-05 DNOCS ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS, ALMOXARIFADO E ENTREGA DO PROJETO "AS BUILT" INCLUSO ACOMPANHAMENTO TÉCNICO (UNID)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-00	ART CREA-CE PESSOA JURÍDICA	COTAÇÃO	UN	1,00000000	262,55	262,55
B8952.1	ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (ALOJAMENTO)	Composições	MÊS	6,00000000	1.561,00	9.366,00
B8960.1	CUSTOS DIVERSOS DE RESIDÊNCIA (ALOJAMENTO)	Composições	MÊS	6,00000000	1.236,78	7.420,68
B8954.1	MOBILIÁRIO DE RESIDÊNCIA	Composições	MÊS	6,00000000	263,88	1.583,28
TOTAL Material:						18.632,51
Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E8889.1	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO) - (topografia e medição acompanhamento)	Composições	MÊS	6,00000000	2.959,48	17.756,88
E8891.1	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 DIESEL - 147 KW (SEM MOTORISTA) - (LOCAÇÃO + COMBUSTÍVEL + MANUTENÇÃO) - (veículo da fiscalização)	Composições	MÊS	6,00000000	8.274,95	49.649,70
TOTAL Equipamento:						67.406,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,0000	21.264,65	127.587,90
88284.1	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (veículo da	SINAPI	MES	6,0000	4.680,69	28.084,14
101460.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,0000	4.634,04	27.804,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos						183.476,28
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73847/004	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RAELETR/HIDRO-SANIT EXCL	SINAPI	MES	6,00000000	2.106,62	12.639,72
TOTAL Serviço:						12.639,72
VALOR:						282.155,09
VALOR POR 100:						2.821,55

CPU-06 ENSAIOS LABORATORIAIS (ACOMPANHAMENTO E CUMPRIMENTO DA NORMA ABNT NBR 9781:2013 ABNT NBR 15953:2011 OUTRAS NORMAS EXIGIDAS)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E8889.2	VEÍCULO LEVE PICK UP GASOLINA 95EM MOTORISTA) - LOCAÇÃO + COMBUSTIVEL + MANUTENÇÃO) (CHP)	Composições	CHP	0,15000000	3.932,68	589,90

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
				TOTAL Equipamento:		589,90
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B8956.1	LABORATORIO DE CONCRETO	Composições	MÊS	0,15000000	3.634,45	545,16
B8957.1	LABORATÓRIO DE SOLOS	Composições	MÊS	0,15000000	3.428,92	514,33
				TOTAL Material:		1.059,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS	SINAPI	MES	0,12406757	5.166,54	641,00
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS	SINAPI	MES	0,12406757	5.641,36	699,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		1.340,90
				CUSTO PARA ACOMPANHAR 1 SEMANA DE VIA PAVIMENTADA=		2.990,29
				CUSTO PARA ACOMPANHAR 1 M2 DE VIA PAVIMENTADA=		0,49

CPU-19 DNOCS INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (DEVERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS DE CONTRATO COM O PROPRIETÁRIO DA TERRA) (M3)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,30	1,30
				TOTAL Serviço:		1,30
				VALOR:		1,30

78472 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF 11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	66,69	0,06
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,06
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00289000	4,72	0,01
				TOTAL Material:		0,01
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00206779	18,95	0,03
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00165423	28,88	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00206779	17,24	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00620338	21,94	0,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		0,23
				VALOR:		0,30

5501901 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 A 200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 Kw	3,00000000	0,9500	0,0500	247,1483	81,9147
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	1,00000000	1,0000	0,0000	364,5749	177,5319
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	1,00000000	1,0000	0,0000	630,0229	250,1463
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		1.711,2576
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	0,82711710	20,6604	17,0885	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		17,09
				Custo Horário da Execução:		1.728,35
				Produção da Equipe:		243,82
				Custo Unitário da Execução:		7,09
				Custo do FIC (0,0136):		0,0964
				Custo Direto Total:		7,19
				VALOR:		7,19

4011209 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - (regularização do material solto da via para expurgo no bota-fora) (m²)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	2,00000000	0,5100	0,4900	273,9982	73,7442
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	3,8590	2,6873
E9524	Motoniveladora - 93 kw	1,00000000	0,7100	0,2900	237,5804	103,8725
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	1,00000000	0,9600	0,0400	211,0703	103,1221
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw	1,00000000	1,0000	0,0000	177,6479	79,3364
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	1,00000000	0,6900	0,3100	118,0931	42,9041
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		1.033,23
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	0,82711710	20,6604	17,09	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		17,09
				Custo Horário da Execução:		1.050,32
				Produção da Equipe:		1.121,33
				Custo Unitário da Execução:		0,94
				Custo do FIC (0,0136):		0,0127
				Custo Direto Total:		0,95
				VALOR:		0,95

5914351 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE - (carga do material regularizado/patrolado para bota-fora) (t)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	3,00000000	0,7700	0,2300	247,1483	81,9147
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	1,00000000	1,0000	0,0000	364,5749	177,5319
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		992,01
				Custo Horário da Execução:		992,01
				Produção da Equipe:		457,16
				Custo Unitário da Execução:		2,17
				Custo Direto Total:		2,17
				VALOR:		2,17

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

5915320 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT boca- fora = 5km) (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,1483	81,9147	247,15
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		247,15
					Custo Horário da Execução:		247,15
					Produção da Equipe:		435,75
					Custo Unitário da Execução:		0,57
					Custo do FIC (0,0136):		0,0077
					Custo Direto Total:		0,57
					VALOR:		0,57

5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT boca-fora = 5km) (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,1483	81,9147	247,15
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		247,15
					Custo Horário da Execução:		247,15
					Produção da Equipe:		522,90
					Custo Unitário da Execução:		0,47
					Custo Direto Total:		0,47
					VALOR:		0,47

4413942 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA (m³)								
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW		1,00000000	1,0000	0,0000	247,1308	98,6514	247,13

MÃO DE OBRA			UNID	TOTAL EQUIPAMENTOS:		247,13	
				CONSUMO	SALÁRIO HORA		
P9824	Servente		h	0,82711710	20,6604	17,09	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	17,09
						Custo Horário da Execução:	264,22
						Produção da Equipe:	176,81
						Custo Unitário da Execução:	1,49
						Custo do FIC (0,0136):	0,0203
						Custo Direto Total:	1,51
						VALOR:	1,51

4011228 SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,8300	0,1700	273,9982	73,7442	239,9550
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6200	0,3800	3,8590	2,6873	3,4137
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	237,5804	103,8725	237,5804
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,6500	0,3500	211,0703	103,1221	173,2884
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	0,6700	0,3300	177,6479	79,3364	145,2051
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6200	0,3800	118,0931	42,9041	89,5212
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		888,9638

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	0,82711710	20,6604	17,0885	
TOTAL MÃO DE OBRA:							17,0885
Custo Horário da Execução:							906,0523
Produção da Equipe:							150,8800
Custo Unitário da Execução:							6,0051
Custo do FIC (0.0136):							0.0817

SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³		1,10027000	1,1200	1,2323
					TOTAL SERVIÇOS:	1,2323

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão)	t	5914354	2,06301000	1,5000	3,0945
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		3,0945

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P	CUSTO UNITÁRIO	
				DMT	R\$	DMT	R\$			DMT
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	2,06301000	0,0000	1,1900	0,0000	0,9500	0,0000	0,7800	-
MOMENTO DE TRANSPORTE:										-
Custo Direto Total:										10,41
VALOR:										10,41

5915320 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT jazida = 10km) (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,1483	81,9147	247,15
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		247,15
					Custo Horário da Execução:		247,15
					Produção da Equipe:		435,75
					Custo Unitário da Execução:		0,57
					Custo do FIC (0,0136):		0,0077
					Custo Direto Total:		0,57
					VALOR:		0,57

5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (DMT jazida = 15km) (tkm)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD		IMPR

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - **ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,1483	81,9147 247,15
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	247,15
					Custo Horário da Execução:	247,15
					Produção da Equipe:	522,90
					Custo Unitário da Execução:	0,47
					Custo Direto Total:	0,47
					VALOR:	0,47

92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,127800	0,83	0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,003800	8,98	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,126100	0,53	0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,005500	8,31	0,04
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	0,23

Material						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,056800	107,53	6,10
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,004100	45,90	-
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,009800	82,23	0,80
					TOTAL MATERIAL:	6,90

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,217697	27,68	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,217697	21,94	4,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,79
					VALOR:	17,92

5915013 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO -(DMT (cidade-pólo) bloquete = 10km)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,1416	118,1634 334,1416
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	334,1416
					Custo Horário da Execução:	334,1416
					Produção da Equipe:	234,8900
					Custo Unitário da Execução:	1,4225
					Custo do FIC (0,0136):	0,0193
					Custo Direto Total:	1,44
					VALOR:	1,44

5915014 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M RODOVIA EM PACIMENTADA PRIMÁRIO -(DMT (cidade-pólo) bloquete = 70km)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,1416	118,1634 334,1416
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	334,14
					Custo Horário da Execução:	334,14
					Produção da Equipe:	281,87
					Custo Unitário da Execução:	1,19
					Custo Direto Total:	1,19
					VALOR:	1,19

5915320 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - (DMT (cidade-pólo) pó-de-pedra = 10km)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,1483	81,9147 247,15
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	247,15
					Custo Horário da Execução:	247,15
					Produção da Equipe:	435,75
					Custo Unitário da Execução:	0,57
					Custo do FIC (0,0136):	0,0077
					Custo Direto Total:	0,57
					VALOR:	0,57

5915321 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - (cidade-pólo) pó-de-pedra = 70km)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,1483	81,9147 247,15
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	247,15
					Custo Horário da Execução:	247,15
					Produção da Equipe:	522,90
					Custo Unitário da Execução:	0,47
					Custo Direto Total:	0,47
					VALOR:	0,47

BLOQUETE FORNECIMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 8 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	45,90	46,08
					TOTAL Material:	46,08

CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - **ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR: 46,08

2003377 MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA (m)				
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,03340000	385,00	12,86
2003842 Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,04730000	56,74	2,68
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,01800000	34,62	0,62
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,50290000	65,76	33,07
TOTAL SERVIÇOS:				49,24
Custo Direto Total:				49,24
VALOR:				49,24

5213440 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (un)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	128,2293	53,0837	75,6273
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		75,6273
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador				h	0,82711710	
P9824	Servente			h	1,65423420	20,6604	34,1771
					TOTAL MÃO DE OBRA:		59,6765
					Custo Horário da Execução:		135,3038
					Produção da Equipe:		3,0000
					Custo Unitário da Execução:		45,1012
SERVIÇOS				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção				m²	0,35994000	
					TOTAL SERVIÇOS:		167,3828
					Custo Direto Total:		212,4800
					VALOR:		212,48

5213863 SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (un)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	128,2293	53,0837	75,63
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		75,63
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador		h	0,82711710		30,8293	25,50
P9824	Servente		h	0,82711710		20,6604	17,09
					TOTAL MÃO DE OBRA:		42,59
					Custo Horário da Execução:		118,22
					Produção da Equipe:		4,10
					Custo Unitário da Execução:		28,83
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e	kg		0,69700000		26,14	18,22
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg		12,71700000		22,94	291,73
					TOTAL MATERIAIS:		309,95

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05027000	385,0000	19,35
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05027000	34,6200	1,74
TOTAL SERVIÇOS:				21,09

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira,	t	5914655	0,00070000	27,6800	0,02
M0787 Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão	t	5914655	0,01272000	27,6800	0,35
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,37

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	-
M0787 Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01272000	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	-
MOMENTO DE TRANSPORTE:									-
Custo Direto Total:									360,25
VALOR:									360,25

CPU-07 DNOCS LEVANTAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA, INCLUINDO RETIRADA E ACRESCIMO DE PISO EM CONCRETO ARMADO, E=6CM, COM ABERTURA CIRCULAR DE 600 MM PARA						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT-003 LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	COTAÇÃO	UNID	1,00000000	136,81	136,81	
COT-002 RETIRADA DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600MM COM REAPROVEITAMENTO.	COTAÇÃO	UNID	1,00000000	29,11	29,11	
TOTAL Material:				165,92	165,92	
VALOR:				165,92	165,92	

CPU-09 DNOCS RECUPERAÇÃO DO RAMAL PREDIAL DANIFICADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
G0673 ARCO DE SERRA, COM SISTEMA RÁPIDO PARA TROCA DE LÂMINA E REGULAGEM DE TENSÃO	SEINFRA	UN	0,10000000	48,56	4,85	
00003859 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	1,12	2,24	
00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	3,10	3,10	
TOTAL Material:				10,19	10,19	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08271171	27,14	2,24	



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS UNITÁRIOS					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16542342	21,94
				3,62	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	
				5,86	
				VALOR:	
				16,05	

FORTALEZA-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2024.



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

73847/004 ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RAELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	1.390,00	1.390,00
TOTAL Equipamento:						1.390,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	0,40000000	214,50	85,80
00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2"	SINAPI	UN	0,40000000	13,44	5,37
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,10000000	97,11	9,71
00014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	SINAPI	KWH	200,00000000	1,00	200,00
00044480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	SINAPI	M3	20,00000000	18,92	378,40
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	0,10000000	373,46	37,34
TOTAL Material:						716,62
VALOR:						2.106,62
VALOR TOTAL:						2.106,62

101385 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	SINAPI	MES	1,00000000	148,04	148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	252,08	252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,89	10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	7,31	7,31
TOTAL Encargos Complementares:						418,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.714,47	4.714,47
TOTAL Mão de Obra:						4.714,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	33,75	33,75
TOTAL Serviço:						33,75
VALOR:						5.166,54
VALOR TOTAL:						5.166,54

88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Encargos Complementares:						2,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,64	16,64
TOTAL Mão de Obra:						16,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						18,95
VALOR TOTAL:						18,95

0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)						
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante		h	0,06626185	22,0788	1,4629
P9805	Armador		h	0,06626185	29,8773	1,9797
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,4426
Custo Horário da Execução:						3,4426
Produção da Equipe:						1,00
Custo Unitário da Execução:						3,44
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60		kg	1,10000000	6,2859	6,9144
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)		kg	0,01500000	9,4447	0,1416
TOTAL MATERIAIS:						7,06
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00110000	27,6800
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00002000	27,6800
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,03
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN	RP
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	#####	0,0000	1,1100
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	#####	0,0000	1,1100
MOMENTO DE TRANSPORTE:						-
Custo Direto Total:						10,53
VALOR:						10,53

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR TOTAL: 10,53

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:						0,28
VALOR:						0,28
VALOR TOTAL:						0,28

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
TOTAL Serviço:						1,56
VALOR:						1,56
VALOR TOTAL:						1,56

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3.970,16	0,23
TOTAL Equipamento:						0,23
VALOR:						0,23
VALOR TOTAL:						0,23

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	3.970,16	0,05
TOTAL Equipamento:						0,05
VALOR:						0,05
VALOR TOTAL:						0,05

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	3.970,16	0,27
TOTAL Equipamento:						0,27
VALOR:						0,27
VALOR TOTAL:						0,27

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,81	1,01
TOTAL Especiais:						1,01
VALOR:						1,01
VALOR TOTAL:						1,01

92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82711710	26,65	22,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos						22,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,08	4,08
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,10	5,10
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	33,71	33,71
TOTAL Serviço:						44,65
VALOR:						66,69
VALOR TOTAL:						66,69

92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00004800	85.040,40	4,08
TOTAL Equipamento:						4,08
VALOR:						4,08
VALOR TOTAL:						4,08



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 11/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000600	85.040,40	0,51
TOTAL Equipamento:						0,51
VALOR:						0,51
VALOR TOTAL:						0,51

92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF. 11/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00001480	85.040,40	1,25
TOTAL Equipamento:						1,25
VALOR:						1,25
VALOR TOTAL:						1,25

92143 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF. 11/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00006000	85.040,40	5,10
TOTAL Equipamento:						5,10
VALOR:						5,10
VALOR TOTAL:						5,10

92144 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	6,69000000	5,04	33,71
TOTAL Material:						33,71
VALOR:						33,71
VALOR TOTAL:						33,71

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,50	19,50
TOTAL Mão de Obra:						19,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25
VALOR:						27,54
VALOR TOTAL:						27,54

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	0,28	0,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	1,56	1,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	107,53	88,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,63	133,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	87,05	50,33
TOTAL Material:						272,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,22504314	26,33	32,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93818350	21,94	42,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos						74,77
VALOR:						348,96
VALOR TOTAL:						348,96

101297 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00716000	4.714,47	33,75
TOTAL Mão de Obra:						33,75
VALOR:						33,75
VALOR TOTAL:						33,75

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	16,64	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15
VALOR:						0,15



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

					VALOR TOTAL:	0,15
--	--	--	--	--	--------------	------

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	19,50	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25
VALOR:					0,25
VALOR TOTAL:					0,25

95400 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002358 DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	26,57	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15
VALOR TOTAL:					0,15

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	19,50	0,40
TOTAL Mão de Obra:					0,40
VALOR:					0,40
VALOR TOTAL:					0,40

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	20.600,91	261,83
TOTAL Mão de Obra:					261,83
VALOR:					261,83
VALOR TOTAL:					261,83

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	14,25	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,08
VALOR:					0,08
VALOR TOTAL:					0,08

95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	19,80	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,11
VALOR TOTAL:					0,11

95352 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595 NIVELADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	14,94	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14
VALOR:					0,14
VALOR TOTAL:					0,14

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	19,41	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,18
VALOR TOTAL:					0,18

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	13,80	0,33
TOTAL Mão de Obra:					0,33
VALOR:					0,33
VALOR TOTAL:					0,33

101368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041089 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00716000	5.185,91	37,13
TOTAL Mão de Obra:					37,13
VALOR:					37,13
VALOR TOTAL:					37,13

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	37,00	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35
VALOR:					0,35
VALOR TOTAL:					0,35

95383 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007153 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	29,52	0,28
TOTAL Mão de Obra:					0,28
VALOR:					0,28



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR TOTAL: 0,28

101372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00438000	2.729,54	11,95
TOTAL Mão de Obra:						11,95
VALOR:						11,95
VALOR TOTAL:						11,95

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	242,3217	78,1954	658,0320
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,03
Custo Horário da Execução:							658,03
Produção da Equipe:							457,16
Custo Unitário da Execução:							1,44
Custo Direto Total:							1,44
VALOR:							1,44
VALOR TOTAL:							1,44

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	#####	0,5300	0,4700	225,2208	69,5376	304,0993
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	#####	1,0000	0,0000	260,6090	101,9275	260,6090
TOTAL EQUIPAMENTOS:							564,71
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	1,65423420	20,6604	34,1700
TOTAL MÃO DE OBRA:							34,1700
Custo Horário da Execução:							598,8783
Produção da Equipe:							21,3700
Custo Unitário da Execução:							28,0200
Custo Direto Total:							28,0200
VALOR:							28,02
VALOR TOTAL:							28,02

5914354 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 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	#####	0,8400	0,1600	242,3217	78,1954	648,1844
TOTAL EQUIPAMENTOS:							648,1844
Custo Horário da Execução:							648,1844
Produção da Equipe:							431,6000
Custo Unitário da Execução:							1,5000
Custo Direto Total:							1,5000
VALOR:							1,5000
VALOR TOTAL:							1,50

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	225,2208	69,5376	225,2208
TOTAL EQUIPAMENTOS:							225,22
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	4,96270260	20,6604	102,5300
TOTAL MÃO DE OBRA:							102,5300
Custo Horário da Execução:							327,7508
Produção da Equipe:							11,8400
Custo Unitário da Execução:							27,6800
Custo Direto Total:							27,6800
VALOR:							27,6800
VALOR TOTAL:							27,68

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 capacidade de 500 kg	#####	1,0000	0,0000	1,0615	0,7131	1,0615
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	#####	1,0000	0,0000	41,7823	25,2809	41,7823
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	#####	0,9000	0,1000	0,6136	0,4171	2,3758
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	#####	0,4100	0,5900	1,3083	0,8894	3,1834
TOTAL EQUIPAMENTOS:							48,4030
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro			h	0,82711710	26,9220	22,2676
P9824	Servente			h	7,44405390	20,6604	153,7971
TOTAL MÃO DE OBRA:							176,0647
Custo Horário da Execução:							224,4677
Produção da Equipe:							3,9290
Custo Unitário da Execução:							57,1311
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE

FONE: 85 9174-5250

EMAIL: pmgconstrucaoeolocacao@gmail.com



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS					
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	5,4676	4,6281
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	103,7959	65,7380
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	111,0506	40,8155
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	111,0506	40,8155
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	0,5851	165,0871
TOTAL MATERIAIS:					317,0842

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	27,6800	0,0235
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	1,4400	1,3680
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4400	0,7938
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4400	0,7938
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	27,6800	7,8099

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	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	#####	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	#####	0,0000	1,1900	0,0000	0,9500	0,0000	0,7800	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	#####	0,0000	1,1900	0,0000	0,9500	0,0000	0,7800	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	#####	0,0000	1,1900	0,0000	0,9500	0,0000	0,7800	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										-
Custo Direto Total:										385,00
VALOR:										385,00
VALOR TOTAL:										385,00

0804467 Confeção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA1 - areia e brita comerciais (m)							
EQUIPAMENTOS				QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL
					PROD	IMPR	
E9002	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de fôrmas - D = 0,80 m - 2,20 kW	#####	1,0000	0,0000	18,3168	11,3834	18,3168
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	#####	1,0000	0,0000	8,4311	0,4106	8,4311
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	#####	0,0200	0,9800	0,5179	0,3599	0,3630
E9008	Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	#####	0,4000	0,6000	2,2972	1,5114	1,8257
TOTAL EQUIPAMENTOS:							28,94

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,48135130	20,6604	51,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					51,27
Custo Horário da Execução:					80,20
Produção da Equipe:					6,25
Custo Unitário da Execução:					12,83

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	6,00000000	10,5295	63,1770
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,21486000	385,00	82,72
TOTAL SERVIÇOS:					145,90
Custo Direto Total:					158,73
VALOR:					158,73
VALOR TOTAL:					158,73

90775 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00043493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Encargos Complementares:						2,16
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,57	26,57
TOTAL Mão de Obra:						26,57
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						28,88
VALOR TOTAL:						28,88

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						7,24
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,50	19,50

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço				TOTAL Mão de Obra:		19,50
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
				TOTAL Serviço:		0,40
				VALOR:		27,14
				VALOR TOTAL:		27,14

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	140,23	140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	252,08	252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	2,29	2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	7,31	7,31
				TOTAL Encargos Complementares:		401,91

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	20.600,91	20.600,91
				TOTAL Mão de Obra:		20.600,91

Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	261,83	261,83
				TOTAL Serviço:		261,83
				VALOR:		21.264,65
				VALOR TOTAL:		21.264,65

2003842 Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm (kg)

MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO						
P9824	Servente			h	1,65423420	20,6604	34,1700						
					TOTAL MÃO DE OBRA:		34,17						
					Custo Horário da Execução:		34,17						
					Produção da Equipe:		1,00						
					Custo Unitário da Execução:		34,17						
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO						
M2158	Argamassa asfáltica			kg	1,00000000	22,5389	22,5389						
					TOTAL MATERIAIS:		22,54						
TRANSPORTE - TEMPO FIXO				UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M2158	Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914655	0,00100000	27,6800	0,0276					
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,03						
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE DE	LN		RP		P	CUSTO UNITÁRIO			
					DMT	R\$	DMT	R\$	DMT		R\$		
M2158	Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			tkm	#####	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000	
												-	
												Custo Direto Total:	56,74
												VALOR:	56,74
												VALOR TOTAL:	56,74

4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW		#####	1,0000	0,0000	236,9516	106,9065	236,9516
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		236,9516
MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h				
					0,82711710	20,6604	17,0885	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		17,09	
					Custo Horário da Execução:		254,04	
					Produção da Equipe:		230,19	
					Custo Unitário da Execução:		1,1036	
					Custo do FIC (0,0136):		0,02	
					Custo Direto Total:		1,12	
					VALOR:		1,12	
					VALOR TOTAL:		1,12	

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,82711710	20,6604	17,0800
			TOTAL MÃO DE OBRA:		17,08
			Custo Horário da Execução:		17,08
			Produção da Equipe:		0,50
			Custo Unitário da Execução:		34,16
			Custo do FIC (0,0136):		0,46
			Custo Direto Total:		34,62
			VALOR:		34,62
			VALOR TOTAL:		34,62

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	



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS									
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	#####	1,0000	0,0000	15,6444	4,2297	1,4661		
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	#####	1,0000	0,0000	23,0853	22,7882	2,1635		
TOTAL EQUIPAMENTOS:							3,6296		
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9801	Ajudante			h	0,74440539	22,0788	16,4355		
P9808	Carpinteiro			h	0,74440539	26,9576	20,0673		
TOTAL MÃO DE OBRA:							36,5028		
Custo Horário da Execução:							40,1324		
Produção da Equipe:							1,0000		
Custo Unitário da Execução:							40,1324		
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira			l	0,01852000	9,9954	0,1851		
M1205	Prego de ferro			kg	0,02365000	12,4295	0,2939		
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm			m	1,21489000	4,7142	5,7272		
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm			m²	0,40430000	47,1415	19,0593		
TOTAL MATERIAIS:							25,2655		
TRANSPORTE - TEMPO FIXO				UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188			t	5914655	0,00002000	27,6800	0,0005	
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914655	0,00002000	27,6800	0,0005	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914655	0,00304000	27,6800	0,0841	
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188			t	5914655	0,01011000	27,6800	0,2798	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:							0,3649		
MOMENTO DE TRANSPORTE				UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO
					DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300
MOMENTO DE TRANSPORTE:							-		
Custo Direto Total:							65,76		
VALOR:							65,76		
VALOR TOTAL:							65,76		

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL Material:					1,30	
VALOR:					1,30	
VALOR TOTAL:					1,30	

88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					6,74	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,80	19,80
TOTAL Mão de Obra:					19,80	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11	
VALOR:					26,65	
VALOR TOTAL:					26,65	

88284.1 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MÊS	1,00000000	3,39	3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MÊS	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MÊS	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MÊS	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MÊS	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MÊS	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					6,74	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	1,00000000	19,80	19,80
TOTAL Mão de Obra:					19,80	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MÊS	1,00000000	0,11	0,11



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

		TOTAL Serviço:	0,11
		VALOR:	26,65
		$((220 * (K778 / (1 + 115,02\%))) * (1 + 71,66\%))$:	4.680,69
		VALOR TOTAL:	4.680,69

88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Encargos Complementares:						2,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	NIVELADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,94	14,94
TOTAL Mão de Obra:						14,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						17,24
VALOR TOTAL:						17,24

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,41	19,41
TOTAL Mão de Obra:						19,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18
VALOR:						26,33
VALOR TOTAL:						26,33

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000	#####	1,0000	0,0000	38,0950	33,2518	38,0950
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	#####	1,0000	0,0000	22,1536	4,6660	22,1536
TOTAL EQUIPAMENTOS:							60,25

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,82711710	22,0788	18,2617
P9822	Pintor	h	1,65423420	29,9912	49,6124
TOTAL MÃO DE OBRA:					67,87
Custo Horário da Execução:					128,12
Produção da Equipe:					19,15
Custo Unitário da Execução:					6,69

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	68,0056	7,6166
TOTAL MATERIAIS:					7,62

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188	t	5914655	0,00011000	27,68	0,0030
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
		DE		DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,0000	1,1100	0,0000	0,8900	0,0000	0,7300	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										-
Custo Direto Total:										14,31
VALOR:										14,31
VALOR TOTAL:										14,31

5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	#####	1,0000	0,0000	0,1701	0,1128	0,0256
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	#####	1,0000	0,0000	22,1536	4,6660	10,6764
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	#####	1,0000	0,0000	12,4757	7,9302	2,5051
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	#####	1,0000	0,0000	11,4800	7,2973	5,5325
TOTAL EQUIPAMENTOS:							18,7396

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	--	------	---------	--------------	---------------

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE

FONE: 85 9174-5250

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

SERVIÇO: 11,93% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 19,16%						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS						
P9801	Ajudante	h	1,65423420	22,0788	36,5235	
P9830	Montador	h	0,82711710	30,8293	25,4994	
P9823	Serralheiro	h	0,82711710	27,8113	23,0032	
P9824	Servente	h	1,65423420	20,6604	34,1771	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		119,2032
				Custo Horário da Execução:		137,9428
				Produção da Equipe:		4,0000
				Custo Unitário da Execução:		34,4857
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500000	9,5410	112,3452	
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	1,00000000	303,5494	303,5494	
				TOTAL MATERIAIS:		415,8946
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	14,3100	14,3100	
				TOTAL SERVIÇOS:		14,31
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178000	28,0200	0,3300
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	27,6800	0,0121
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,3421
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDA	LN		CUSTO UNITÁRIO
			DE	DMT	R\$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,0000	1,1100	0,0000
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	#####	0,0000	1,1100	0,0000
				MOMENTO DE TRANSPORTE:		-
				Custo Direto Total:		465,03
				VALOR:		465,03
				VALOR TOTAL:		465,03

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
				TOTAL Encargos Complementares:	7,81	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,80	13,80
				TOTAL Mão de Obra:	13,80	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
				TOTAL Serviço:	0,33	
				VALOR:	21,94	
				VALOR TOTAL:	21,94	

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
				TOTAL Encargos Complementares:	2,16	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	37,00	37,00
				TOTAL Mão de Obra:	37,00	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
				TOTAL Serviço:	0,35	
				VALOR:	39,51	
				VALOR TOTAL:	39,51	

5914639 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	#####	1,0000	0,0000	346,9539	110,9234	346,9539
TOTAL EQUIPAMENTOS:							346,95
Custo Horário da Execução:							346,95
Produção da Equipe:							609,78
Custo Unitário da Execução:							0,57
Custo do FIC (0,0136):							0,01
Custo Direto Total:							0,58
VALOR:							0,58
VALOR TOTAL:							0,58



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

5914640 Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	#####	1,0000	0,0000	346,9539	110,9234	346,9539
TOTAL EQUIPAMENTOS:							346,95
Custo Horário da Execução:							346,95
Produção da Equipe:							731,74
Custo Unitário da Execução:							0,47
Custo Direto Total:							0,47
VALOR:							0,47
VALOR TOTAL:							0,47

88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Encargos Complementares:						2,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,52	29,52
TOTAL Mão de Obra:						29,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:						0,28
VALOR:						32,03
VALOR TOTAL:						32,03

101456 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	148,04	148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	252,08	252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,89	10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	7,31	7,31
TOTAL Encargos Complementares:						418,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.185,91	5.185,91
TOTAL Mão de Obra:						5.185,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	37,13	37,13
TOTAL Serviço:						37,13
VALOR:						5.641,36
VALOR TOTAL:						5.641,36

101460 .1 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	639,23	639,23
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	250,24	250,24
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	252,08	252,08
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	114,72	114,72
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	7,31	7,31
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	207,69	207,69
TOTAL Encargos Complementares:						1.471,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA NOTURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.729,54	2.729,54
TOTAL Mão de Obra:						2.729,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	MES	1,00000000	11,95	11,95
TOTAL Serviço:						11,95
VALOR:						4.212,76
VALOR X 1,10						4.634,04
VALOR TOTAL:						4.634,04

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,50	19,50
TOTAL Mão de Obra:						19,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

	VALOR:	27,68
--	--------	-------

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,83
VALOR:						0,83

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,30	7,30
TOTAL Serviço:						8,98
VALOR:						8,98

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	10.338,43	0,66
TOTAL Equipamento:						0,66
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	428,85	0,02
TOTAL Material:						0,02
VALOR:						0,68

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	10.338,43	0,15
TOTAL Equipamento:						0,15
VALOR:						0,15

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	10.338,43	0,82
TOTAL Equipamento:						0,82
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	428,85	0,03
TOTAL Material:						0,03
VALOR:						0,85

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	5,04	7,30
TOTAL Material:						7,30
VALOR:						7,30

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	19,50	0,25
TOTAL Mão de Obra:						0,25
VALOR:						0,25

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02019820	13,80	0,27
TOTAL Mão de Obra:						0,27
VALOR:						0,27

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
---	--	--	--	--	--	--



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI

SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Serviço:	0,53
					VALOR:	0,53

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,25	7,25
					TOTAL Serviço:	8,31
					VALOR:	8,31

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	7.957,00	0,42
					TOTAL Equipamento:	0,42
					VALOR:	0,42

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	7.957,00	0,11
					TOTAL Equipamento:	0,11
					VALOR:	0,11

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	7.957,00	0,53
					TOTAL Equipamento:	0,53
					VALOR:	0,53

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,04	7,25
					TOTAL Material:	7,25
					VALOR:	7,25

FORTALEZA-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2024.



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS -

ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

(CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO)														
ITEM 3 - SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ														
ITEM	DESCRIÇÃO	MESES CORRIDOS										TOTAL (R\$)		
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9				
03.00	ERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) NO ESTADO DO CEARÁ	Elaboração dos Projetos Executivos			20,0% 3.776.081,25	15,0% 2.832.060,94	15,0% 2.832.060,94	15,0% 2.832.060,94	15,0% 2.832.060,94	20,0% 3.776.081,25			18.880.406,25	
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				20,0% 120.725,33	15,0% 90.544,00	15,0% 90.544,00	15,0% 90.544,00	15,0% 90.544,00	20,0% 120.725,33			603.626,65	
03.02	TERRAPLANAGEM				20,0% 219.002,00	15,0% 164.251,50	15,0% 164.251,50	15,0% 164.251,50	15,0% 164.251,50	20,0% 219.002,00			1.095.010,00	
03.03	PAVIMENTAÇÃO				20,0% 2.944.873,12	15,0% 2.208.654,84	15,0% 2.208.654,84	15,0% 2.208.654,84	15,0% 2.208.654,84	20,0% 2.944.873,12			14.724.365,60	
03.04	DRENAGEM				20,0% 478.000,00	15,0% 358.500,00	15,0% 358.500,00	15,0% 358.500,00	15,0% 358.500,00	20,0% 478.000,00			2.390.000,00	
03.05	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				20,0% 5.560,00	15,0% 4.170,00	15,0% 4.170,00	15,0% 4.170,00	15,0% 4.170,00	20,0% 5.560,00			27.800,00	
03.06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				20,0% 7.920,80	15,0% 5.940,60	15,0% 5.940,60	15,0% 5.940,60	15,0% 5.940,60	20,0% 7.920,80			39.604,00	
	DESEMBOLSO MENSAL (R\$)					3.776.081,25	2.832.060,94	2.832.060,94	2.832.060,94	2.832.060,94	3.776.081,25			
	DESEMBOLSO MENSAL (%)					20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%			
	DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$)					3.776.081,25	6.608.142,19	9.440.203,13	12.272.264,06	15.104.325,00	18.880.406,25			
	DESEMBOLSO ACUMULADO (%)					20,00%	35,00%	50,00%	65,00%	80,00%	100,00%			
TOTAL GERAL (R\$)													18.880.406,25	

FORTALEZA-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2024.

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO),
SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

(DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS DE ENGENHARIA - RODOVIAS) - TIPO (2)

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,01%	AC=	4,01%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,40%	S+G	0,40%	
3.2	Seguros	0,20%	s=	0,20%	Seguros
3.3	Garantia	0,20%	g=	0,20%	Garantia
3	RISCOS (R)	0,56%	R=	0,56%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,11%	DF=	1,11%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	7,30%	L=	7,30%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	6,15%	i=	6,15%	Impostos
6.1	ISS	2,50%			
6.2	PIS	0,65%			
6.3	Cofins	3,00%			
6.4	Contribuição Previdenciária	0,00%			
		BDI=	21,35%		

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013

FORTALEZA-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2024.



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3 EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

(DETALHAMENTO DO BDI - FORNECIMENTO DE MATERIAIS) - TIPO (5)

Item	Descrição dos Serviços	ALÍQUOTA %	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,45%	AC=	3,45%	Administração Central
2	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS (S+G)	0,48%	S+G	0,48%	
3.2	Seguros	0,24%	s=	0,24%	Seguros
3.3	Garantia	0,24%	g=	0,24%	Garantia
3	RISCOS (R)	0,85%	R=	0,85%	Riscos
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85%	DF=	0,85%	Despesas Financeiras
5	LUCRO (L)	5,11%	L=	5,11%	Lucro
6	IMPOSTOS E TAXAS	3,65%	i=	3,65%	Impostos
6.1	ISS	0,00%			
6.2	PIS	0,65%			
6.3	Cofins	3,00%			
		BDI=		15,28%	

BDI baseado no ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25.09.2013

FORTALEZA-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2024.



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI (CE) 02/2024			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,10	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56	10,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	49,69	19,86
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94	0,71
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	9,75	7,32
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,29	7,31
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,78	7,68
TOTAL (A+B+C+D)		115,02	71,66

FORTALEZA-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2024.



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO),

SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

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	Receptionista	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 pétreo	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%
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%

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE

FONE: 85 9174-5250

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO),

SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

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
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%
P9972	Técnico de batimetria	mês	3.172,2307	110,5611%	6.679,4838	0,0000%

FORTALEZA-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2024.



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS -

ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

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

Ceará - Janeiro/2024

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		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	
P9801	Ajudante	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%
P9802	Ajudante especializado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%
P9803	Almoxarife	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,61%	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,49%	0,12%	6,71%	3,73%	0,93%	6,14%	0,41%	76,07%
P9804	Apontador	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	8,06%	0,24%	12,32%	3,55%	0,93%	4,05%	0,73%	77,69%
P9805	Armador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	17,76%	4,91%	-	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,59%	0,23%	12,32%	4,28%	0,93%	12,43%	0,69%	109,05%
P9806	Auxiliar administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,13%	0,85%	0,06%	0,06%	9,24%	0,74%	0,13%	-	4,82%	0,13%	7,20%	3,72%	0,93%	5,97%	0,43%	76,21%
P9807	Bombeiro hidráulico	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,12%	5,01%	2,65%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,48%	0,18%	9,67%	4,38%	0,93%	13,58%	0,58%	109,49%
P9808	Carpinteiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,71%	4,90%	-	0,85%	0,06%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	7,80%	0,24%	12,31%	4,27%	0,93%	12,36%	0,71%	109,00%
P9809	Encarregado administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,24%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,06%	-	3,71%	0,09%	5,08%	3,78%	0,93%	6,75%	0,33%	75,86%
P9810	Eletricista	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,30%	5,06%	4,04%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,54%	0,15%	8,27%	4,43%	0,93%	14,13%	0,50%	109,14%
P9811	Encarregado especializado	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9812	Engenheiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	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%
P9814	Operacional	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	0,41%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	7,98%	0,22%	11,90%	3,56%	0,93%	4,21%	0,72%	78,05%
P9815	Jardineiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,47%	5,11%	5,37%	0,88%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,65%	0,13%	6,95%	4,48%	0,93%	14,88%	0,42%	109,63%
P9819	Engenheiro supervisor	mês	20,00%	8,00%	2,50%	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%
P9821	Pedreiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,95%	4,96%	1,36%	0,85%	0,06%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	7,34%	0,20%	10,95%	4,33%	0,93%	12,97%	0,66%	109,42%
P9822	Pintor	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,18%	5,03%	3,10%	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,18%	0,17%	9,22%	4,39%	0,93%	13,77%	0,56%	109,42%
P9823	Serralheiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,33%	5,07%	4,26%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,40%	0,15%	8,06%	4,44%	0,93%	14,27%	0,49%	109,30%
P9824	Servente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%
P9825	Soldador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,06%	5,00%	2,19%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	6,78%	0,19%	10,13%	4,36%	0,93%	13,38%	0,61%	109,55%
P9826	Chefe setor de finanças	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,44%	0,88%	0,06%	0,04%	9,25%	0,74%	0,15%	-	2,46%	0,05%	2,89%	3,86%	0,93%	7,65%	0,22%	75,82%
P9827	Vigia	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	1,96%	0,85%	0,06%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,93%	0,19%	10,35%	3,61%	0,93%	4,76%	0,62%	77,14%
P9830	Montador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	17,97%	4,97%	1,46%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,27%	0,20%	10,86%	4,33%	0,93%	13,07%	0,66%	109,64%
P9833	Auxiliar de laboratório	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	1,58%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,19%	0,20%	10,74%	3,60%	0,93%	4,65%	0,65%	77,46%
P9837	Oceanógrafo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,15%	0,79%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,11%	-	3,04%	0,08%	4,16%	3,81%	0,93%	7,12%	0,27%	75,78%
P9840	Encarregado geral	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9842	Faxineiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,73%	0,87%	0,06%	0,04%	9,24%	0,74%	0,13%	-	4,42%	0,12%	6,60%	3,74%	0,93%	6,21%	0,40%	76,14%
P9843	Operador de equipamento leve	h	20,00%	8,00%	2,50%	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%
P9845	Operador de equipamento pesado	h	20,00%	8,00%	2,50%	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%
P9846	Operador de equipamento especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	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%
P9847	Perfurador de tubulão	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%
P9848	Desenhista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	4,48%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,10%	-	5,25%	0,14%	7,85%	3,70%	0,93%	5,75%	0,47%	76,57%
P9849	Condutor maquinista fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,66%	0,79%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,40%	0,09%	4,64%	3,79%	0,93%	6,89%	0,30%	75,78%
P9850	Copeiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,02%	0,87%	0,06%	0,02%	9,25%	0,74%	0,17%	-	3,88%	0,10%	5,31%	3,78%	0,93%	6,69%	0,35%	76,06%
P9851	Médico do trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	4,88%	0,88%	0,06%	0,04%	9,24%	0,74%	0,05%	-	4,98%	0,14%	7,44%	3,71%	0,93%	5,91%	0,45%	76,67%
P9852	Blaster	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,27%	5,06%	3,80%	0,88%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	5,70%	0,16%	8,51%	4,42%	0,93%	14,20%	0,51%	109,80%
P9853	Pré-marcador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%
P9854	Recepcionista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	4,44%	0,87%	0,06%	0,02%	9,25%	0,74%	0,21%	-	5,28%	0,15%	7,89%	3,70%	0,93%	5,70%	0,48%	76,69%
P9855	Marinheiro de máquinas	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,60%	0,79%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	2,94%	0,07%	3,71%	3,82%	0,93%	7,25%	0,26%	75,68%
P9856	Marinheiro de convés	h	20,00%	8,00%	2,50%	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%	0,93%	16,31%	0,25%	109,47%

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE

FONE: 85 9174-5250

EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS -

ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

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

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	
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,80%	0,79%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	2,78%	0,06%	3,50%	3,83%	0,93%	7,33%	0,25%	75,59%
P9858	Laboratorista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	1,58%	0,87%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	7,19%	0,20%	10,74%	3,60%	0,93%	4,65%	0,65%	77,46%
P9859	Trabalhador de via	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%
P9861	Selecionador de material pétreo	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	4,96%	0,88%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,05%	-	4,93%	0,14%	7,36%	3,71%	0,93%	5,96%	0,44%	76,69%
P9866	Motorista de caminhão	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,02%	4,98%	1,87%	0,85%	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%
P9867	Técnico especializado - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	4,89%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,08%	-	4,97%	0,14%	7,43%	3,71%	0,93%	5,89%	0,45%	76,39%
P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9870	Motorista de veículo leve	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,36%	5,08%	4,51%	0,87%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,23%	0,14%	7,80%	4,45%	0,93%	14,38%	0,47%	109,26%
P9871	Motorista de veículo especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,02%	4,98%	1,87%	0,85%	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%
P9875	Encarregado de turma	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	3,31%	0,87%	0,06%	0,06%	9,24%	0,74%	0,10%	-	6,04%	0,17%	9,02%	3,66%	0,93%	5,31%	0,54%	76,96%
P9878	Secretária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,97%	0,88%	0,06%	0,02%	9,25%	0,74%	0,21%	-	3,18%	0,08%	4,36%	3,81%	0,93%	7,12%	0,28%	76,13%
P9880	Piloto fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	9,22%	0,74%	0,01%	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%
P9882	Técnico especializado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	18,42%	5,10%	4,89%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,08%	-	4,97%	0,14%	7,43%	4,46%	0,93%	14,57%	0,45%	109,34%
P9883	Chefe do setor administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,24%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,06%	-	3,71%	0,09%	5,08%	3,78%	0,93%	6,75%	0,33%	75,86%
P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9885	Frentista de túnel	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%
P9889	Técnico da qualidade	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,52%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,07%	-	4,56%	0,13%	6,80%	3,73%	0,93%	6,12%	0,41%	76,17%
P9892	Auxiliar de blaster	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,27%	5,06%	3,80%	0,88%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	-	-	5,70%	0,16%	8,51%	4,42%	0,93%	14,20%	0,51%	109,80%
P9893	Encarregado de pavimentação	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9896	Porteiro	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,10%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	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%	1,60%	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%
P9900	Comprador	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,64%	0,87%	0,06%	0,07%	9,24%	0,74%	0,08%	-	3,42%	0,09%	4,68%	3,80%	0,93%	6,90%	0,31%	75,74%
P9901	Encarregado de superestrutura ferroviária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9903	Auxiliar técnico	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	4,89%	0,87%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,08%	-	4,97%	0,14%	7,43%	3,71%	0,93%	5,89%	0,45%	76,39%
P9907	Comandante de longo curso	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	9,22%	0,74%	0,01%	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%
P9908	Imediato	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	9,22%	0,74%	0,01%	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%
P9909	Oficial de náutica	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,10%	0,79%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,06%	-	3,08%	0,08%	4,21%	3,81%	0,93%	7,09%	0,27%	75,72%
P9910	Oficial de máquinas	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	9,60%	0,79%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,02%	-	2,30%	0,05%	2,70%	3,86%	0,93%	7,63%	0,20%	75,40%
P9913	Draguista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	9,22%	0,74%	0,01%	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%
P9915	Maquinista	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,89%	5,23%	8,65%	0,88%	0,06%	0,06%	9,23%	0,74%	-	-	2,90%	0,07%	3,67%	4,60%	0,93%	16,28%	0,26%	109,65%
P9916	Encarregado de conservação rodoviária	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	5,48%	0,85%	0,06%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,58%	0,13%	6,83%	3,73%	0,93%	6,05%	0,41%	75,90%
P9920	Mestre fluvial	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	8,97%	0,79%	0,05%	0,05%	9,22%	0,74%	0,01%	-	2,64%	0,06%	3,33%	3,83%	0,93%	7,38%	0,23%	75,45%
P9921	Mergulhador raso autônomo de emergência	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,62%	5,15%	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	20,34%	0,38%	126,61%

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

CNPJ Nº 21.264.939/0001-33

AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE

FONE: 85 9174-5250

EMAIL: pmgconstrucaolocacao@gmail.com



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS -

ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

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

Ceará - Janeiro/2024

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		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		
P9922	Mergulhador raso dependente de emergência	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,62%	5,15%	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	15,38%	0,37%	109,64%	
P9924	Mergulhador raso dependente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,62%	5,15%	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	15,38%	0,37%	109,64%	
P9925	Mergulhador raso autônomo	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,62%	5,15%	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	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%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,62%	5,15%	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	20,34%	0,38%	126,61%	
P9927	Frentista de túnel com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	17,60%	4,87%	-	0,85%	0,06%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	8,32%	0,25%	12,31%	4,27%	0,93%	12,32%	0,76%	109,43%	
P9930	Eletricista com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,30%	5,06%	4,04%	0,85%	0,06%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,54%	0,15%	8,27%	4,43%	0,93%	14,13%	0,50%	109,14%	
P9931	Operador de equipamento de mergulho	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	18,62%	5,15%	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,65%	4,52%	0,93%	20,34%	0,38%	126,61%	
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	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%	
P9933	Supervisor de mergulho raso	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	6,65%	0,79%	0,05%	0,10%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,13%	0,10%	5,65%	3,76%	0,93%	8,64%	0,38%	90,38%	
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,02%	4,98%	1,87%	0,85%	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%	
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	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%	1,60%	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%	1,60%	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%	0,93%	16,31%	0,25%	109,47%	
P9944	Operador de equipamento especial com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	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%	1,60%	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%	1,60%	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%	1,60%	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%	1,60%	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%	1,60%	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%	
P9951	Médico de câmara hiperbárica	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	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%	
P9952	Pedreiro - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	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%	
P9953	Eletricista - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	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%	
P9954	Servente - mensalista	mês	20,00%	8,00%	2,50%	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%	
P9955	Engenheiro chefe	mês	20,00%	8,00%	2,50%	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%	
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	-	-	18,02%	4,98%	1,87%	0,85%	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%	
P9972	Técnico de batimetria	mês	20,00%	8,00%	2,50%	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%	

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com



CLIENTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS – DNOCS (193002)

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (BLOQUETE) EM DIVERSOS MUNICÍPIOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO DNOCS - ESTADO DO CEARÁ - ITEM 3

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO nº 90006/2024

FONTE: SINAPI/CE 02/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS: 115,02% (HORA) E 71,66% (MÊS), SICRO DNIT/CE 01/2024 (SEM DESONERAÇÃO), SEINFRA/CE - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BDI SERVIÇO: 21,35% - BDI FORNECIMENTO DE MATERIAIS: 15,28%

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

Ceará - Janeiro/2024

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		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	
Legenda:																													
	Classificação	Parcela:	Descrição																										
Grupo A - Encargos Sociais (%)		A1	Previdência Social																										
		A2	FGTS																										
		A3	Salário Educação																										
		A4	SESC ou SESI																										
		A5	SENAI / SEBRAE																										
		A6	INCRA																										
		A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho																										
		A8	SECONCI																										
		A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial																										
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)		B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos																										
		B2	Feriados																										
		B3	Férias Gozadas + 1/3																										
		B4	Auxílio Enfermidade																										
		B5	Auxílio Acidente de Trabalho																										
		B6	Licença Paternidade																										
		B7	13º Salário																										
		B8	Faltas Justificadas																										
		B9	Férias sobre Licença Maternidade																										
		B10	Reciclagem Tecnológica																										
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)		C1	Aviso Prévio Indenizado																										
		C2	Aviso Prévio Trabalhado																										
		C3	Férias Indenizadas + 1/3																										
		C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa																										
		C5	Indenização Adicional																										
Grupo D - Reincidências (%)		D1	Reincidência de A sobre B																										
			Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado +																										
		D2	Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado																										

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

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

FORTALEZA-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2024.

PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
CNPJ Nº 21.264.939/0001-33
AV. SANTOS DUMONT, 2828, SALA 804, ALDEOTA, CEP: 60.150-162, FORTALEZA-CE
FONE: 85 9174-5250
EMAIL: pmgconstrucaoelocacao@gmail.com