

PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação de Milhã-CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços n.º 2017.05.25.38.TP.ADM.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciam na formação dos preços desta Proposta.

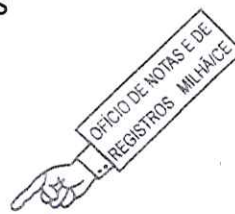
Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTAÇÃO (TAPA BURACO), PRAÇAS E CALÇADAS DO MUNICÍPIO DE MILHÃ	363.191,48

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 363.191,48 (TREZENTOS E SESENTA E TRÊS MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

PROPONENTE: CMN CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI – ME
 ENDEREÇO: AV. PORCINO MAIA, 373C, CENTRO
 CIDADE: JAGUARIBARA/CE
 CNPJ: 05.930.208/0001-23
 TELEFONE: (88) – 3568 – 0043
 EMAIL: CMN.CLE@HOTMAIL.COM
 CEP: 63.490-000
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: 12 (DOZE) MESES

Jaguaribara/ CE, 12 de Junho de 2017.



FRANCISCO DE SOUSA MAIA NETO
 ADMINISTRADOR
 RG: 99010030599 SSP CE
 CPF: 878.901.943-15



Antonio Gessimar Pinheiro
 Titular do Ofício de Notas e de Registros
 Fone/Fax: (88) 3529 1450

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO), PRAÇAS E CALÇADÕES.
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE - SINAPI

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	C.UNITÁRIO	C. TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			5,90%	17.345,76
1.1	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMES	12,00	1.276,50	15.318,00
1.2	93557	EPI - MENSALISTA	MES	12,00	104,64	1.255,68
1.3	93556	FERRAMENTAS - MENSALISTA	MES	12,00	64,34	772,08
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			24,92%	73.281,01
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.087,50	9,41	10.233,38
2.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E	M2	10.571,00	2,81	29.704,51
2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	1.929,00	12,42	23.958,18
2.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	801,30	3,50	2.804,55
2.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	1.068,40	3,50	3.739,40
2.6	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	375,00	2,77	1.038,75
2.7	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	512,00	3,52	1.802,24
3		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO			20,43%	60.080,85
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.929,00	0,11	212,19
3.2	C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFÁLTICA (AAUQ), ESP.= 5cm	M2	1.929,00	23,41	45.157,89
3.3	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	1.929,00	0,13	250,77
3.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) X=300KM	T	150,00	96,40	14.460,00
4		RECOMP. DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA			32,74%	96.283,41
4.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	10.571,00	8,16	86.259,36
4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4. ESP.= 1.5cm	M2	526,75	19,03	10.024,05
5		RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADÕES E MEIO-FIO			12,86%	37.826,72
5.1	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	512,00	6,93	3.548,16
5.2	C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA	M2	1.087,50	13,46	14.637,75
5.3	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	375,00	15,01	5.628,75
5.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	1.068,40	7,58	8.098,47
5.5	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	801,30	7,38	5.913,59
6		SINALIZAÇÃO			0,84%	2.461,40
6.1	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,72	366,28	2.461,40
7		LIMPEZA DE ÁREA PAVIMENTADA			2,31%	6.803,02
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14.474,50	0,47	6.803,02
		TOTAL SIMPLES				294.082,17
		BDI				69.109,31
		TOTAL GERAL			23,50%	363.191,48

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ. 05930208/0001-23

Osmani C. de Mendonça Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 49409
RN: 061095914-0



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO), PRAÇAS E CALÇADÕES.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
18591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES) MAO DE OBRA ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES) T O T A L MÃO DE OBRA	UM/MÊS	1,000	1,276,50	1,276,50	1,276,50	1,276,50 UNID/MÊS
	Mão de Obra+LS	R\$	1,276,50				
93557	EPI - MENSALISTA MAO DE OBRA EPI - MENSALISTA T O T A L MÃO DE OBRA	MES	1,000	104,64	104,64	104,64	104,64 MES
	Mão de Obra	R\$	104,640				
93556	FERRAMENTAS - MENSALISTA MAO DE OBRA FERRAMENTAS - MENSALISTA T O T A L MÃO DE OBRA	MES	1,000	64,34	64,34	64,34	64,34 MES
	Mão de Obra	R\$	64,340				
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,090	7,20	0,65	0,65	0,65 M3
		H	0,897	4,88	4,38	4,38	4,38 M3
		R\$	5,030				
	Mão de Obra	Total L.S.	5,03	4,377			
C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,307	4,88	1,50	1,50	1,50 M2
		R\$	1,500				
	Mão de Obra	Total L.S.	1,50	1,305			
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA Equipam. (C/HORARIO) COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,100	34,50	3,4500	3,4500	3,4500 M2
		H	0,300	4,73	1,4190	1,4190	1,4190 M2
		R\$	4,869				
		H	0,828	4,88	4,0406	4,0406	4,0406 M2
		R\$	4,041				
	Mão de Obra	Total L.S.	4,04	3,515			
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,035	7,20	0,2520	0,2520	0,2520 M
		H	0,331	4,88	1,6153	1,6153	1,6153 M
		R\$	1,867				
	Mão de Obra	Total L.S.	1,87	1,627			
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,035	7,20	0,25	0,25	0,25 M3
		H	0,331	4,88	1,62	1,62	1,62 M3
		R\$	1,870				
	Mão de Obra	Total L.S.	1,87	1,627			
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA	H	0,304	4,88	1,48	1,48	1,48 M2
		R\$	1,480				
	Mão de Obra	Total L.S.	1,48	1,288			
C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO MAO DE OBRA SERVENTE	H	0,386	4,88	1,88	1,88	1,88 M2



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO), PRAÇAS E CALÇADÕES.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	BDI	Total Geral
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,880				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		
	1,88		1,636			0,11	3,52
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)						
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	-	16,23	-		
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	-	0,81	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	5,94	0,0018		
	VASSOURA MECANICA (CHI)	H	0,0003	1,26	0,0004		
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	91,08	0,0455		
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0010	3,13	0,0031		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	32,40	0,0065		
	VASSOURA MECANICA (CHP)	H	0,0002	4,69	0,0009		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,058				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,006	4,88	0,0293		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,029				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,03		0,026		0,0580	-	0,11
C2925	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM AREIA ASFALTICA (AAUQ), ESP.= 5cm					23,41	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,072	40,02	2,8814		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,080	11,45	0,9160		
	T O T A L Equipam.	R\$	3,797				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,276	4,88	1,3469		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,347				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE - AAUQ	T	0,108	159,01	17,09		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,090				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,35		1,175	17,09	3,7970	-	23,41
C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)					0,13	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	-	16,23	-		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0006	8,02	0,0048		
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	-	0,88	-		
	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0006	78,43	0,0471		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	-	50,20	-		
	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0013	3,00	0,0039		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,056				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,008	4,88	0,0390		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,039				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,04		0,035		0,0560	-	0,13
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0.35X + 34.57) X=300KM DEFAULT					96,40	T
	TRANSPORTE	TxKM	0,260	2,48	0,6448		
	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	34,570	2,77	95,7589		
	T O T A L DEFAULT	R\$	96,404				
	Mão de Obra		Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	96,40		-	96,40
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO					8,16	M2
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,276	7,20	1,9872		
	SERVENTE	H	0,207	4,88	1,0102		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,997				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,119	21,39	2,55		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,550				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,00		2,610	2,55		-	8,16
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRACO 1:4 ESP=1.5CM					19,03	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,6900	7,20	4,9680		
	SERVENTE	H	0,7935	4,88	3,8723		



**CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME**
CNPJ. 05930208/0001-23

Osmanir C. de Mendonça Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 49409
RN: 061095914-0



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO), PRAÇAS E CALÇADÕES.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		8,8403					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	31,74	0,5777				
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,35	1,9180				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		2,4957					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET		8,84	7,6917	2,50	-	19,03		
	REAPROVEITADO					6,93	M2		
	MAO DE OBRA								
	CALCETEIRO	H	0,1697	7,20	1,2218				
	SERVENTE	H	0,3174	4,88	1,5489				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		2,7707					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,0550	31,74	1,7457				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		1,7457					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ-MOLDADO S/ COXIM DE AREIA		2,77	2,4100	1,75	-	6,93		
	MAO DE OBRA					13,46	M2		
	CALCETEIRO	H	0,2967	7,20	2,1362				
	SERVENTE	H	0,6900	4,88	3,3672				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		5,5034					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,1000	31,74	3,1740				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		3,1740					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA		5,50	4,7856	3,17	-	13,46		
	MAO DE OBRA					15,01	M2		
	CALCETEIRO	H	0,690	7,20	4,9680				
	SERVENTE	H	0,345	4,88	1,6836				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		6,652					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,060	31,74	1,90				
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,900	0,35	0,67				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		2,570					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO		6,65	5,786	2,57	-	15,01		
	MAO DE OBRA					7,58	M2		
	PEDREIRO	H	0,311	7,20	2,24				
	SERVENTE	H	0,311	4,88	1,52				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		3,760					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,0020	31,74	0,06				
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,820	0,35	0,29				
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,001	203,55	0,20				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		0,550					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA		3,76	3,272	0,55	-	7,58		
	MAO DE OBRA					7,38	M2		
	PEDREIRO	H	0,311	7,20	2,24				
	SERVENTE	H	0,311	4,88	1,52				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		3,760					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,0020	31,74	0,06				
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,820	0,35	0,29				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		0,350					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE		3,76	3,272	0,35	-	7,38		
	Equipam. (C/HORARIO)					366,28	M2		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	6,83	6,15				
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	36,07	3,61				



COMPOSI O DE PRECOS UNITARIOS

OBRA : SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO), PRAÇAS E CALÇADÕES.

Item	Composi�o/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	T O T A L Equipam.	R\$	3,6100						
	MAO DE OBRA								
	CARPINTEIRO	H	0,0690	7,20	0,4968				
	SERVEnte	H	0,6900	4,88	3,37				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,8668						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	5,11	30,66				
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,21	0,84				
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,38	1,52				
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	1,17	4,68				
	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	314,34	314,34				
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	94,09	3,39				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	355,4300						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,87		3,3673	355,43	3,61	-	366,28		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,47	M2		
	MAO DE OBRA								
	SERVEnte	H	0,051	4,88	0,25				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,250						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,25		0,218			-	0,47		



CMN CONSTRU OES, LOCA OES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ. 05930208/0001-23

Osmanir C. de Mendonça Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 49409
RN: 061095914-0

(Handwritten signatures and initials)



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO), PRACAS E CALÇADÕES.
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	MESES												TOTAL											
				MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12												
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,90%	17.345,76	8,33%	1.445,48	8,33%	1.445,48	8,33%	1.445,48	8,33%	1.445,48	8,33%	1.445,48	8,33%	1.445,48	8,33%	1.445,48	8,33%	1.445,48	8,33%	1.445,48	8,33%	1.445,48	100,00%	17.345,76		
2	DEMOLICOES E BETURADAS	24,92%	73.281,01	8,33%	6.108,75	8,33%	6.108,75	8,33%	6.108,75	8,33%	6.108,75	8,33%	6.108,75	8,33%	6.108,75	8,33%	6.108,75	8,33%	6.108,75	8,33%	6.108,75	8,33%	6.108,75	8,33%	6.108,75	100,00%	73.281,01
3	RECOMPOZICAO DE PAVIMENTO	20,43%	60.080,85	8,33%	5.008,74	8,33%	5.008,74	8,33%	5.008,74	8,33%	5.008,74	8,33%	5.008,74	8,33%	5.008,74	8,33%	5.008,74	8,33%	5.008,74	8,33%	5.008,74	8,33%	5.008,74	8,33%	5.008,74	100,00%	60.080,85
4	RECOMP. DE PAVIMENTO EM ASFALTICO	32,74%	98.283,41	8,33%	8.023,62	8,33%	8.023,62	8,33%	8.023,62	8,33%	8.023,62	8,33%	8.023,62	8,33%	8.023,62	8,33%	8.023,62	8,33%	8.023,62	8,33%	8.023,62	8,33%	8.023,62	8,33%	8.023,62	100,00%	98.283,41
5	RECOMPOZICAO DE CALÇADÕES E MEIO-FIO	19,86%	37.638,72	8,33%	3.152,23	8,33%	3.152,23	8,33%	3.152,23	8,33%	3.152,23	8,33%	3.152,23	8,33%	3.152,23	8,33%	3.152,23	8,33%	3.152,23	8,33%	3.152,23	8,33%	3.152,23	8,33%	3.152,23	100,00%	37.638,72
6	SINALIZAÇÃO	0,81%	2.481,40	8,33%	205,12	8,33%	205,12	8,33%	205,12	8,33%	205,12	8,33%	205,12	8,33%	205,12	8,33%	205,12	8,33%	205,12	8,33%	205,12	8,33%	205,12	8,33%	205,12	100,00%	2.481,40
7	LUBRIFICAÇÃO	2,31%	6.803,02	8,33%	568,92	8,33%	568,92	8,33%	568,92	8,33%	568,92	8,33%	568,92	8,33%	568,92	8,33%	568,92	8,33%	568,92	8,33%	568,92	8,33%	568,92	8,33%	568,92	100,00%	6.803,02
	TOTAL SIMPLES		241.032,17	8,33%	20.108,88	8,33%	20.108,88	8,33%	20.108,88	8,33%	20.108,88	8,33%	20.108,88	8,33%	20.108,88	8,33%	20.108,88	8,33%	20.108,88	8,33%	20.108,88	8,33%	20.108,88	8,33%	20.108,88	100,00%	241.032,17
	TOTAL C/BDI		343.191,48		30.283,97		30.283,97		30.283,97		30.283,97		30.283,97		30.283,97		30.283,97		30.283,97		30.283,97		30.283,97		30.283,97	100,00%	343.191,48



CMN CONSTRUCOES, LOCACOES E EVENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 08936206/0001-23

Osmanir de Mendonça Jr.
 Eng. Civil - CREA-CE: 49.409
 RN: 061095914-0



[Handwritten signatures and initials]

Av. Porcino Maia 373c Centro Jaguaribara - Ce
 E-Mail: cmn.cle@hotmail.com Fone: (88) 3568.0043
 CNPJ: 05.930.208.0001/23

OBRA : SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO), PRACAS E CALÇADÕES.
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	-	-
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
		16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

0

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ 05930208/0001-23

Osmanir C. de Mendonça Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 49409
RN: 061095914-0

[Handwritten signature and initials]

OBRA : SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE PAVIMENTOS (TAPA BURACO), PRAÇAS E
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÓD	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43
G	GARANTIA/SEGUROS	1,28
R	RISCOS	1,00
	TOTAL DO GRUPO A =	1,06
DESPESAS INDIRETAS		%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94
	TOTAL DO GRUPO B =	1,01
BENEFICIO		%
L	LUCRO	6,74
	TOTAL DO GRUPO C =	1,07
IMPOSTOS		%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	5,00
	DESONERAÇÃO	
	TOTAL DO GRUPO D =	0,91
	B D I =	23,50%
	$BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+i)) / (1-i) - 1) \times 100$	

CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES
E EVENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 05930208/0001-23

Osmanir C. de Mendonça Jr.
Eng. Civil - CREA-CE: 49409
RN: 061095914-0

[Handwritten signature]