

A
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de MERUOCA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.03/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DATA DA LICITAÇÃO: 13/04/2018 ÀS 13hs30min

Prezados (as) V. Senhores (as).
Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.03/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**, pelo preço global de **R\$ 578.306,32 (Quinhentos e Setenta e Oito Mil Trezentos e Seis reais e Trinta e Dois centavos)**, com prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) DIAS** corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.ª **RENAN CLAUDINO MELO**, carteira de identidade Nº 2005010185412 SSP/CE e CPF nº 027.764.853-01, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

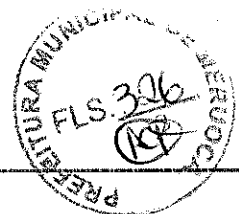


Renan Claudino Melo
13 de abril de 2018.
Sobral - CE.

Renan Claudino Melo

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 13/04/2018	BDI : 20,97%																					
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITUADA NA AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,33%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2016/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,19%</td> <td>74,47%</td> <td>02/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016	SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,19%	74,47%	02/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016																				
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,19%	74,47%	02/2018																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE																							
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.03/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO																							
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS																							
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS																							
HORÁRIO:	13hs30min																							



1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	23.415,04	4,05
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	2.831,28	0,49
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	77.781,56	13,45
4	PAVIMENTAÇÃO	363.361,03	62,84
5	LIMPEZA GERAL	10.641,39	1,84
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100.242,95	17,33
		VALOR ORÇAMENTO:	478.030,30
		VALOR SEM ENCARGOS:	408.270,67
		VALOR ENCARGOS:	69.759,63
		VALOR COM ENCARGOS:	478.030,30
		VALOR BDI TOTAL:	100.242,95
		VALOR BDI:	100.242,95
		VALOR TOTAL:	578.273,25

Quinhentos e Setenta e Oito Mil Duzentos e Setenta e Três reais e Vinte e Cinco centavos

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI-011
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE.			DATA: 13/04/2018	BDI: 20,97%
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA, SITUADA NA AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOÇA-CE			FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE			SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.03/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			SINAPI	116,33%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS				74,47%
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS				
HORÁRIO:	13hs30min				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						23.415,04
1.1	00002705	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	88,00	75,80	6.758,40
1.2	00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	352,00	47,32	16.656,64
2	INSTALAÇÕES DA OBRA						2.831,28
2.1	742091001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	235,94	2.831,28
3	SERVIÇOS PRELIMINARES						77.781,56
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.995,96	0,31	1.548,75
3.2	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SINAPI	M2	4.995,96	11,34	56.654,19
3.3	C2207	RETRADA DE GUIAS PRE FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	905,64	5,78	5.234,60
3.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	1.525,96	3,64	5.554,49
3.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	1.525,96	5,76	8.789,53
4	PAVIMENTAÇÃO						363.361,03
4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.099,11	63,48	69.771,50
4.2	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	4.676,65	49,84	233.084,24



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

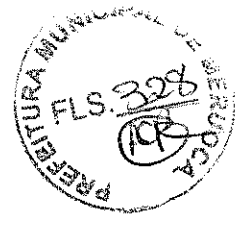
[Handwritten signature]

4.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	905,64	29,11	26.363,18
4.4	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.064,38	31,15	33.155,44
4.5	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	319,31	3,09	986,67
5	LIMPEZA GERAL						
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	4.995,96	2,13	10.641,39
					VALOR ORÇAMENTO:		478.030,30
					VALOR SEM ENCARGOS:		408.270,67
					VALOR ENCARGOS:		69.759,63
					VALOR COM ENCARGOS:		478.030,30
					VALOR BDI TOTAL:		100.242,95
					VALOR BDI:		100.242,95
					VALOR TOTAL:		578.273,25

Quinhentos e Setenta e Oito Mil Duzentos e Setenta e Três reais e Vinte e Cinco centavos

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI-ME
 Renan Cláudio Meiro
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-0

Jose Márcio Peixoto Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D



RP

F

Assessoria

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA: 13/04/2018	BDI: 20,97%
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITUADA NA AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.03/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS	HORA	MES
HORÁRIO:	13hs30min	118,33%	74,47%
			REF.
			03/2018
			02/2018



1.1. 00002706 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (H)

VALOR:	76,80
VALOR SEM ENCARGOS:	41,60
VALOR ENCARGOS (118,19%):	35,20
VALOR COM ENCARGOS:	75,80
VALOR BDI (20,97%):	15,11
VALOR COM BDI:	92,91
QUANTIDADE:	88,00

1.2. 00004069 - MESTRE DE OBRAS (H)

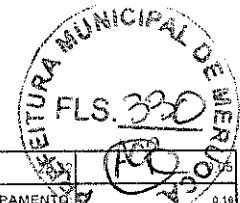
VALOR:	47,32
VALOR SEM ENCARGOS:	25,63
VALOR ENCARGOS (118,19%):	21,69
VALOR COM ENCARGOS:	47,32
VALOR BDI (20,97%):	9,92
VALOR COM BDI:	57,24
QUANTIDADE:	352,00

2.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,96619326	4,69	4,68
00004391	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,82477303	7,65	29,26
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,95619326	160,00	152,99
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10518125	11,70	1,23
TOTAL MATERIAL:						188,16
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90613323	19,23	18,39
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91238952	14,33	27,40
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00956193	208,23	1,99
TOTAL SERVICOS:						47,78
VALOR:						235,94
VALOR SEM ENCARGOS:						218,48
VALOR ENCARGOS (118,19%):						17,46
VALOR COM ENCARGOS:						235,94
VALOR BDI (20,97%):						49,48
VALOR COM BDI:						285,42
QUANTIDADE:						12,00

3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00095795	63,35	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00191591	25,68	0,05



10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0.00191591			
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.00383180	12.11	0,05	
12362	NIVELADOR	SEINFRA	H	0.00191591	25,09	0,05	
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0.00191591	26,52	0,05	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,15
						VALOR:	0,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
						VALOR ENCARGOS (116.33%):	0,15
						VALOR COM ENCARGOS:	0,31
						VALOR BDI (20.97%):	0,07
						VALOR COM BDI:	0,38
						QUANTIDADE:	4.995,96

3.2. 92970 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
58316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09576114	14.33	1,37	
92972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0.09576114	44.15	4,23	
92996	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO AF_12/2015	SINAPI	CHP	0.26728341	19.98	5,74	
						TOTAL SERVICIO:	11,34
						VALOR:	11,34
						VALOR SEM ENCARGOS:	8,89
						VALOR ENCARGOS (118.19%):	2,35
						VALOR COM ENCARGOS:	11,34
						VALOR BDI (20.97%):	2,38
						VALOR COM BDI:	13,72
						QUANTIDADE:	4.995,96

3.3. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.04759744	15.56	0,74	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.47697440	10.56	5,04	
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,78
						VALOR:	5,78
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,67
						VALOR ENCARGOS (116.33%):	3,11
						VALOR COM ENCARGOS:	5,78
						VALOR BDI (20.97%):	1,21
						VALOR COM BDI:	6,99
						QUANTIDADE:	905,64

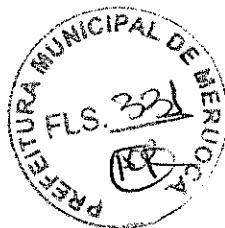
3.4. 72898 - CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00668743	167,62	1,12	
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.01719524	132,16	2,27	
85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01719524	14.33	0,25	
						TOTAL SERVICIO:	3,64
						VALOR:	3,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
						VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,32
						VALOR COM ENCARGOS:	3,64
						VALOR BDI (20.97%):	0,76
						VALOR COM BDI:	4,40
						QUANTIDADE:	1.523,96

3.5. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

(Handwritten signatures and initials)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.03436364	167,62	5,76
TOTAL SERVIÇO:					5,76	
VALOR:					5,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,45	
VALOR ENCARGOS (118,19%):					0,31	
VALOR COM ENCARGOS:					5,76	
VALOR BDI (20,97%):					1,21	
VALOR COM BDI:					6,97	
QUANTIDADE:					1.525,96	



4.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03342350	100,61	3,36
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03342350	36,31	1,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,57	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.0026149E	10,56	10,59
TOTAL MAO DE OBRA:					10,59	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.06035854	48,06	48,32
TOTAL MATERIAL:					48,32	
VALOR:					63,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					57,19	
VALOR ENCARGOS (116,33%):					6,29	
VALOR COM ENCARGOS:					63,48	
VALOR BDI (20,97%):					13,31	
VALOR COM BDI:					76,79	
QUANTIDADE:					1.099,11	

4.2. 92405 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05432012	38,00	2,06
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00812889	35,24	0,29
00038170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS. *22 CM X 11* CM, E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	SINAPI	M2	0,97011149	38,25	37,11
TOTAL MATERIAL:					39,48	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29455278	19,73	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29455278	14,33	4,22
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00525987	4,95	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14201662	0,73	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	0,01291060	9,79	0,13
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	0,13436575	0,70	0,09
TOTAL SERVIÇO:					10,38	
VALOR:					49,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					45,96	
VALOR ENCARGOS (118,19%):					3,88	
VALOR COM ENCARGOS:					49,84	
VALOR BDI (20,97%):					10,45	
VALOR COM BDI:					60,29	
QUANTIDADE:					4.676,65	

Handwritten signature and initials.

4.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Handwritten signature and initials.

REFEITURA DE
FLS. 332
SERVICO

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00670491	38,00	0,25
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,96263337	16,06	15,46
TOTAL MATERIAL:						15,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37739059	19,34	7,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37739059	14,33	5,41
88629	ARGAMASSA TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00191566	359,47	0,69
TOTAL SERVIÇO:						13,40
VALOR:						29,11
VALOR SEM ENCARGOS:						24,13
VALOR ENCARGOS (118.19%):						4,98
VALOR COM ENCARGOS:						29,11
VALOR BDI (20.97%):						6,10
VALOR COM BDI:						35,21
QUANTIDADE:						905,64

4.4. 94288 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00959310	38,00	0,36
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,19186198	1,32	0,25
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,07982272	7,02	0,56
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03549447	215,64	7,65
TOTAL MATERIAL:						8,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66288312	19,34	12,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66288312	14,33	9,50
TOTAL SERVIÇO:						22,32
VALOR:						31,15
VALOR SEM ENCARGOS:						22,54
VALOR ENCARGOS (118.19%):						8,61
VALOR COM ENCARGOS:						31,15
VALOR BDI (20.97%):						6,53
VALOR COM BDI:						37,68
QUANTIDADE:						1.064,38

4.5. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,28516229	0,73	0,21
TOTAL MATERIAL:						0,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14408114	19,27	2,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00720406	14,33	0,10
TOTAL SERVIÇO:						2,88
VALOR:						3,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,93
VALOR ENCARGOS (118.19%):						1,16
VALOR COM ENCARGOS:						3,09
VALOR BDI (20.97%):						0,65
VALOR COM BDI:						3,74
QUANTIDADE:						319,31

5.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04804548	4,21	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13462728	14,33	1,93
TOTAL SERVICO:						1,93
VALOR:						2,13
VALOR SEM ENCARGOS:						1,44
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,69
VALOR COM ENCARGOS:						2,13
VALOR BDI (20.97%):						0,45
VALOR COM BDI:						2,58
QUANTIDADE:						4.995,96

MILLENIO SERVIÇOS EIRELI-ME
[Handwritten Signature]
Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01



[Handwritten Signature]
 José Teixeira Peresoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA, SITUADA NA AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 383, DIVINO SALVADOR, MERUOÇA-CE.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE	SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2012
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.03/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS					
PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS					
HORÁRIO: 13hs:30min					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	23.415,04	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
2	INSTALAÇÕES DA OBRA	7.831,28	4.583,01	7.024,51	7.024,51	4.688,01	23.415,04
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	77.781,56	20,00	849,38	849,38	566,26	2.831,28
4	PAVIMENTAÇÃO	363.361,03	15.556,31	23.334,47	23.334,47	15.556,31	77.781,56
5	LIMPEZA GERAL	10.641,39	72.672,21	109.008,31	109.008,31	72.672,20	363.361,03
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100.242,95	2.128,28	3.192,42	3.192,42	2.128,27	10.641,39
			20.048,59	30.072,89	30.072,89	20.048,58	100.242,95
			115.654,66	173.481,98	173.481,98	115.654,63	578.273,25
			115.654,66	289.136,64	462.618,62	578.273,25	578.273,25

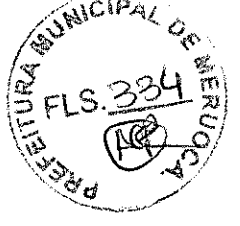
(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI-ME
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-07

(Handwritten signature)
 José Isidoro Pimenta Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9284D





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	13/04/2018	BDI:	20,97%
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITUADA NA AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 585, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	NOBA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.03/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	SINAPI	2018-01 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	74,47%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS				
HORÁRIO:	13hs30min				



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,7000
TOTAL		6,0200

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,0000
TOTAL		7,6500

BDI = 20,97%

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

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI-ME

Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.784.853-01

José Teixeira Peronato Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.	DATA:	13/04/2018	BDI:	20,97%	
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITUADA NA AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.03/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS					
HORÁRIO:	13hs30min					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,8900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,0900	6,5200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5600	0,4300
TOTAL		17,6500	6,9500

Horista = 116,33%
Mensalista = 73,24%

A + B + C + D

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI - ME
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01

José Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 92640

Assinatura