

**CARTA PROPOSTA**

Ubajara/CE, 28 de Junho de 2020

À  
Prefeitura Municipal de Santa Quitéria  
Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Santa Quitéria/CE  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-SOU**

*Classificação*

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços nº 04/2020-SOU, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA**, pelo preço global de **R\$ 970.079,17 (hum novecentos e setenta mil setenta e nove reais e dezessete centavos)**, conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico financeiro, em anexo.

**LOTE 01:** R\$ 624.627,92 (seiscentos e vinte e quatro mil seiscentos e vinte e sete reais e noventa e dois centavos), conforme cronograma físico financeiro em anexo.

**LOTE 02:** R\$ 345.451,25 (trezentos e quarenta e cinco mil quatrocentos e cinquenta e um reais e vinte e cinco centavos)

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 06 (seis) meses, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 29,88% (vinte e nove virgula oitenta e oito por cento), conforme composição analítica, em anexo.

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 Sr. Alex Aguiar de Vasconcelos, inscrito no CPF nº 035.369.873-38 como representante legal da empresa.


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


Declaro que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

  
Thiago Moreira de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 27040

  
Alex Aguiar de Vasconcelos  
Proprietário  
CPF: 035.369.873-38

*Handwritten marks and signatures*

Ubajara-CE, 28 de junho de 2020

Licit.: TP 04/2020-SOU

**Objeto:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

**LOTE 01:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1053274-96/2018

**ORÇAMENTO:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>AV. HUMBERTO MAGALHÃES SALES - BAIRRO: MENEZES PIMENTEL</b>						<b>78.906,68</b>
<b>1.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>49.207,20</b>
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	267,04	1.602,24
1.1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.298,25	0,07	90,88
1.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.073,94	25,76	27.664,69
1.1.4	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	311,80	23,25	7.249,35
1.1.5	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	311,80	25,43	7.929,07
1.1.6	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	8,40	403,06	3.385,70
1.1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.298,25	0,99	1.285,27
<b>1.2</b>	<b>CALÇADA</b>						<b>27.672,18</b>
1.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	45,12	53,83	2.428,81
1.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	41,95	403,06	16.908,37
1.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	105,64	78,90	8.335,00
<b>1.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>2.027,30</b>
1.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,38	432,53	1.029,42
1.3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	73,70	147,40
1.3.3	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	53,76	15,82	850,48
<b>2</b>	<b>R. CICERO RIBEIRO LIMA</b>						<b>189.276,70</b>
<b>2.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>107.973,27</b>
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.813,40	0,07	196,94



2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.238,15		
2.1.3	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	790,00	23,25	18.367,50
2.1.4	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	793,00	25,43	20.165,99
2.1.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	21,84	403,06	8.802,83
2.1.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.813,40	0,99	2.785,27
							<b>73.263,58</b>
<b>2.2</b>	<b>CALÇADA</b>						
2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	126,60	53,83	6.814,88
2.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	108,20	403,06	43.611,09
2.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	289,45	78,90	22.837,61
							<b>8.039,85</b>
<b>2.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						
2.3.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	11,58	432,53	5.008,70
2.3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	13,00	73,70	958,10
2.3.3	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	131,04	15,82	2.073,05
							<b>212.743,57</b>
<b>3</b>	<b>RAIMUNDO TORRES MUNIZ</b>						
							<b>134.880,10</b>
<b>3.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	3.751,20	0,07	262,58
3.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.206,23	25,76	82.592,48
3.1.3	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	862,60	23,25	20.055,45
3.1.4	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	862,60	25,43	21.935,92
3.1.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	15,68	403,06	6.319,98
3.1.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.751,20	0,99	3.713,69
							<b>73.012,83</b>
<b>3.2</b>	<b>CALÇADA</b>						
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	126,60	53,83	6.814,88
3.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	SINAPI	M3	108,31	403,06	43.655,43



		CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016						
3.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	285,71	78,90	22.542,52	
<b>3.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>4.850,64</b>
3.3.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO DE	SEINFRA	M2	6,24	432,53	2.698,99	
3.3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	9,00	73,70	663,30	
3.3.3	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	94,08	15,82	1.488,35	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>480.926,95</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>143.700,97</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>624.627,92</b>	

Ubajara-CE, 28 de junho de 2020



**amil**  
Empreendimentos e Serviços

IL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,  
Ubajara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898  
e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Ubajara-CE, 28 de junho de 2020.

Licit.: TP 04/2020-SOU

**Objeto:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.  
**LOTE 01:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1053274-96/2018

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	AV. HUMBERTO MAGALHÃES SALES - BAIRRO: MENEZES PIMENTEL	12,833	78.906,68	80,61	71.344,04	10,38	7.561,74										100,00	78.906,68
2	R. CICERO RIBEIRO LIMA	30,302	189.276,70			39,04	75.581,29	44,25	83.676,49	16,71	30.018,32						100,00	189.276,70
3	RAIMUNDO TORRES MUNIZ	34,059	212.743,57							23,79	53.652,04	39,45	88.229,34					78.906,68
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23,006	143.700,97	14,83	21.310,85	17,29	24.845,90	17,40	25.003,97	17,46	25.090,19	18,35	26.389,13	14,87	21.080,93		100,00	143.700,97
			624.627,92	14,83	92.655,78	17,29	107.988,93	17,40	108.680,46	17,46	109.061,15	18,35	114.598,47	14,87	91.643,12			624.627,92
				14,83	92.655,78	32,12	200.844,72	49,52	309.325,18	86,98	418.386,33	85,33	532.984,80	100,00	624.627,92			

*[Handwritten signatures and initials]*



QUALIDADE, EXCELÊNCIA E CONFIANÇA



Ubajara-CE, 28 de junho de 2020

Licit.: TP 04/2020-SOU

**Objeto:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA.

**LOTE 01:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1053274-96/2018

**COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS:**

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	2,61	2,61
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	3,11	12,44
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	204,60	204,60
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	7,65	0,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>220,49</b>	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,79	11,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,52	19,04
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	159,30	1,59
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>32,42</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>252,91</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					<b>14,13</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>267,04</b>	
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>					<b>79,79</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>346,83</b>	

100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	112,60	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	41,31	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	9,52	0,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,06</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,06</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					<b>0,01</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,07</b>	
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>					<b>0,02</b>	



VALOR COM BDI:

**C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

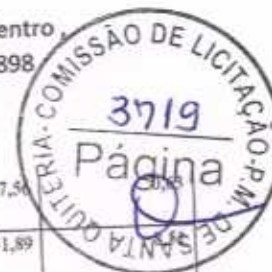
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	28,52	4,28
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	41,45	6,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,50
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						19,17
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						6,69
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						25,76
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>						7,70
<b>VALOR COM BDI:</b>						33,46

**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)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	38,75	0,27
00004059	MEIO-FIO DE GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	9,98	10,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,86	4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,52	3,75
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	267,94	0,54
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						8,96
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						19,26
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						3,99
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						23,25
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>						6,95
<b>VALOR COM BDI:</b>						30,20

**94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	38,75	0,58
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,20000000	1,12	0,22



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,08300000	7,56
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	151,89
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,94</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	11,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	9,52
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>10,56</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,50</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	<b>4,93</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,43</b>
				<b>VALOR BDI (29.88%):</b>	<b>7,60</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,03</b>

**94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	4,54
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,12
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,59</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	11,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	11,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	9,52
94954	CONCRETO FCX = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	193,34
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>325,00</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>338,59</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	<b>64,47</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>403,06</b>
				<b>VALOR BDI (29.88%):</b>	<b>120,43</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>523,49</b>

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	7,13
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,53</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,53</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,46</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,99</b>
				<b>VALOR BDI (29.88%):</b>	<b>0,30</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,29</b>





**C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,13</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	28,52	31,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>43,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>53,83</b>
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>						<b>16,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>69,91</b>

**.24 - PISO PODOTÁTI L EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,32</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	31,62	0,58
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,68	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,29	0,81
18623	PISO TÁTI L ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	27,83	30,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>58,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>20,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>78,90</b>
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>						<b>23,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>102,48</b>

**C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,48	24,73
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>34,14</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,09</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	11,63	34,89
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,30	0,60



ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,52	1,56
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,10	5,10
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	327,78	327,78
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>369,93</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (5/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	183,33	3,30
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>3,30</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>415,46</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>17,07</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>432,53</b>
					<b>VALOR BDI (29.88%):</b>	<b>129,24</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>561,77</b>

**16/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,19	0,76
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	67,52	67,52
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>68,28</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,52	3,81
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>3,81</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>72,09</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	<b>1,61</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>73,70</b>
					<b>VALOR BDI (29.88%):</b>	<b>22,02</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>95,72</b>

**84665 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,35000000	5,99	2,10
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,10</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,56	6,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	9,52	3,14
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>9,42</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,52</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>	<b>4,30</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>15,82</b>
					<b>VALOR BDI (29.88%):</b>	<b>4,73</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,55</b>

Ubajara-CE, 28 de junho de 2020

Ubajara-CE, 28 de junho de 2020

Licit.: TP 04/2020-SOU

**Objeto:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

**LOTE 01:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PLANO DE TRABALHO N° 1053274-96/2018

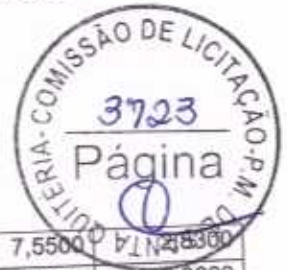


**ENCARGOS SOCIAIS:**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	0,0000	0,0000
A1	INSS	1,5000	1,5000
A2	SESI	1,0000	1,0000
A3	SENAI	0,2000	0,2000
A4	INCRA	0,6000	0,6000
A5	SEBRAE	2,5000	2,5000
A6	Salário Educação	3,0000	3,0000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,0000	8,0000
A8	FGTS		
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	17,8500	0,0000
B1	Descanso Semanal Remunerado	3,7100	0,0000
B2	Feriados	0,9200	0,7100
B3	Auxílio - Enfermidade	10,8300	8,3300
B4	13º Salário	0,0700	0,0600
B5	Licença Paternidade	0,7200	0,5600
B6	Faltas Justificadas	1,5500	0,0000
B7	Dias de Chuvas	0,1100	0,0900
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,1800	7,0700
B9	Férias Gozadas	0,0300	0,0200
B10	Salário Maternidade		
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	5,6000	4,3100
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,1300	0,1000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,4000	3,3900
C3	Férias Indenizadas	4,8100	3,7000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,4700	0,3600
C5	Indenização Adicional		
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	0,3600
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Inderizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Ubajara-CE, 28 de junho de 2020

Ubajara-CE, 28 de junho de 2020

Licit.: TP 04/2020-SOU

**Objeto:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

**LOTE 01:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1053274-96/2018

**COMPOSIÇÃO DO BDI:**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5400

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>11,1500</b>

BDI = 29,88%

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



Ubajara-CE, 28 de junho de 2020

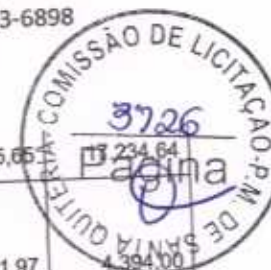
Licit.: TP 04/2020-SOU

**Objeto:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

**LOTE 02:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1053259-85/2018

**ORÇAMENTO:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>RUA ANTONIO CICERO MACEDO</b>						<b>55.495,08</b>
<b>1.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>34.142,87</b>
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	241,73	1.450,38
1.1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	871,80	0,07	61,03
1.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	656,41	24,58	16.134,56
1.1.4	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 08/2016	SINAPI	M	282,80	21,97	6.213,12
1.1.5	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	262,20	24,22	6.350,48
1.1.6	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	8,06	380,92	3.070,22
1.1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	871,80	0,99	863,08
<b>1.2</b>	<b>CALÇADA</b>						<b>19.371,49</b>
1.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	38,74	50,29	1.948,23
1.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	28,35	380,92	10.799,08
1.2.3	C4624	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	88,24	75,07	6.624,18
<b>1.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>1.980,72</b>
1.3.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,97	390,54	1.159,90
1.3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	3,00	65,96	197,88
1.3.3	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	40,32	15,45	622,94
<b>2</b>	<b>RUA GREGORIO FARIAS PINTO</b>						<b>43.096,22</b>
<b>2.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>28.372,49</b>
2.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	600,00	0,07	42,00



2.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	483,44	35,65	
2.1.3	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	200,00	21,97	
2.1.4	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	188,80	24,22	4.572,74
2.1.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,03	380,92	1.535,11
2.1.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	600,00	0,99	594,00
							<b>13.585,18</b>
<b>2.2</b>	<b>CALÇADA</b>						
2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,40	50,29	1.377,95
2.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	20,10	380,92	7.656,49
2.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	60,62	75,07	4.550,74
							<b>1.138,55</b>
<b>2.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						
2.3.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,78	390,54	695,16
2.3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	65,96	131,92
2.3.3	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	20,16	15,45	311,47
							<b>73.126,64</b>
<b>3</b>	<b>RUA EDMILSON SEVERINO SOUSA</b>						
							<b>50.651,51</b>
<b>3.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.122,80	0,07	78,60
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	922,72	35,65	32.894,97
3.1.3	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	292,80	21,97	6.432,82
3.1.4	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	270,40	24,22	6.549,09
3.1.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	9,41	380,92	3.584,46
3.1.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.122,80	0,99	1.111,57
							<b>19.990,38</b>
<b>3.2</b>	<b>CALÇADA</b>						
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	40,11	50,29	2.017,13
3.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	SINAPI	M3	29,38	380,92	11.191,43



		CONVENCIONAL, N �O ARMADO. AF_07/2016							
3.2.3	C4624	PISO PODOT ÚTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	90,34	75,07			2.484,75
<b>3.3</b>	<b>SINALIZA �O</b>								
3.3.1	C3353	PLACA REGULAMENTA �O/ADVERT �NCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,56	390,54			1.390,32
3.3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICA �O NR DE RUA, DIMENS ÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	65,96			263,84
3.3.3	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZA �O HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	53,76	15,45			830,59
<b>4</b>	<b>RUA CEL. JO �O ANTONIO</b>								
<b>4.1</b>	<b>PAVIMENTA �O</b>								
4.1.1	100575	REGULARIZA �O DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	924,00	0,07			64,68
4.1.2	C2896	PAVIMENTA �O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	747,96	24,58			18.384,86
4.1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PR �-FABRICADO, DIMENS ÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VI �RIO). AF_06/2016	SINAPI	M	296,00	21,97			6.503,12
4.1.4	94289	EXE �U �O DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	279,20	24,22			6.762,22
4.1.5	94990	EXE �U �O DE PASSEIO (CAL �ADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, N �O ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,05	380,92			2.304,57
4.1.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	924,00	0,99			914,76
<b>4.2</b>	<b>CAL �ADA</b>								
4.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTA �O MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISI �O	SEINFRA	M3	19,46	50,29			978,64
4.2.2	94990	EXE �U �O DE PASSEIO (CAL �ADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, N �O ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	29,72	380,92			11.320,94
4.2.3	C4624	PISO PODOT ÚTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	90,67	75,07			6.806,60
<b>4.3</b>	<b>SINALIZA �O</b>								
4.3.1	C3353	PLACA REGULAMENTA �O/ADVERT �NCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,67	390,54			1.042,74
4.3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICA �O NR DE RUA, DIMENS ÕES 45X25CM	SINAPI	UN	3,00	65,96			197,88
4.3.3	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZA �O HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	30,24	15,45			467,21
<b>5</b>	<b>RUA MARIA VIEIRA DA SILVA PAIVA</b>								
<b>5.1</b>	<b>PAVIMENTA �O</b>								
5.1.1	100575	REGULARIZA �O DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	585,00	0,07			40,95
5.1.2	C2896	PAVIMENTA �O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	468,69	24,58			11.520,40





# amil

Empreendimentos e Serviços

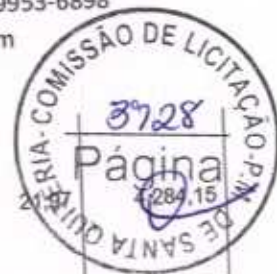
AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubjara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com



5.1.3	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	195,00		
5.1.4	94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	183,80	31,60	5.808,08
5.1.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,03	380,92	1.535,11
5.1.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	585,00	0,99	579,15
<b>5.2</b>	<b>CALÇADA</b>						<b>13.604,70</b>
5.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	26,72	50,29	1.343,75
5.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	19,77	380,92	7.530,79
5.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	63,01	75,07	4.730,16
<b>5.3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>1.138,55</b>
5.3.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO DE	SEINFRA	M2	1,78	390,54	695,16
5.3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	65,96	131,92
5.3.3	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	20,16	15,45	311,47

VALOR ORÇAMENTO: 265.977,25

VALOR BDI TOTAL: 79.474,00

VALOR TOTAL: 345.451,25

Ubjara-CE, 28 de junho de 2020



Empreendimentos e Serviços

AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME

CNPJ: 08.703.014.0001-83

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, Sala 02, Centro,

Ubajara - CE, CEP 62350-000. Fone: (88) 99953-6898

e-mail: amilempreendimentos@hotmail.com

Ubajara-CE, 28 de junho de 2020

Licit.: TP 04/2020-SOU

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1053259-85/2018

LOTE 02: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1053259-85/2018

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RUA ANTONIO CICERO MACEDO	16,065	55.495,08														55.495,08
2	RUA GREGORIO FARIAS PINTO	12,475	43.096,22	100,00	43.096,22					63,79	34.142,87	36,21	21.352,21				43.096,22
3	RUA EDMILSON SEVERINO SOUSA	21,188	73.126,64	8,55	10.130,30	91,45	62.996,34										73.126,64
4	RUA CEL. JOÃO ANTONIO	16,138	55.748,22							12,14	6.986,84	48,58	27.947,37	39,28	20.814,01		55.748,22
5	RUA MARIA VIEIRA DA SILVA PAIVA	11,148	38.511,09			35,15	14.260,70	64,85	24.250,39								38.511,09
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23,006	79.474,00	20,01	15.902,75	29,04	23.079,25	9,12	7.248,03	15,47	12.204,63	19,53	14.726,53	7,83	6.222,81		79.474,00
			345.451,25	20,01	69.129,27	29,04	100.336,29	9,12	31.498,42	15,47	53.424,34	19,53	64.028,11	7,83	27.038,82		345.451,25
				20,01	69.129,27	49,06	169.465,58	58,17	200.963,98	73,64	254.388,32	92,17	318.414,43	100,00	345.451,25		





Ubajara-CE, 28 de junho de 2020

Licit.: TP 04/2020-SOU

**Objeto:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

**LOTE 02:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1053259-85/2018

**COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS:**

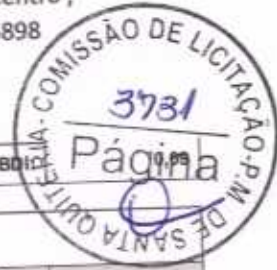
74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	2,32	2,32
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	2,76	11,04
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	181,50	181,50
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	6,79	0,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>195,61</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,69
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,42	18,84
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	146,09	1,46
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>31,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>227,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						<b>14,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>241,73</b>
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>						<b>72,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>313,96</b>

100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	108,77	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	41,26	0,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	9,42	0,01
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						<b>0,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>						<b>0,02</b>



VALOR COM BDI:

**C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	25,30	3,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	36,77	5,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,32
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						17,99
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						6,59
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						24,58
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>						7,34
<b>VALOR COM BDI:</b>						31,92

**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)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	34,38	0,24
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	8,85	8,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,76	4,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,42	3,71
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL: AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	247,92	0,50
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						8,84
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						17,97
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						4,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						21,97
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>						6,56
<b>VALOR COM BDI:</b>						28,53

**94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	34,38	0,52
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,20000000	0,99	0,20



00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,08300000		
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	134,74	
					TOTAL MATERIAL:	8,83

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	11,76	5,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	9,42	4,65
					TOTAL SERVIÇO:	10,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,29
					VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,93
					VALOR COM ENCARGOS:	24,22
					VALOR BDI (29.88%):	7,24
					VALOR COM BDI:	31,46

**3732 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	4,03	10,08
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	0,99	1,98
					TOTAL MATERIAL:	12,06

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	11,69	26,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	11,76	23,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	9,42	39,93
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	177,05	214,76
					TOTAL SERVIÇO:	304,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	316,44
					VALOR ENCARGOS (84.13%):	64,48
					VALOR COM ENCARGOS:	380,92
					VALOR BDI (29.88%):	113,82
					VALOR COM BDI:	494,74

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
					VALOR COM ENCARGOS:	0,99
					VALOR BDI (29.88%):	0,30
					VALOR COM BDI:	1,29



**C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

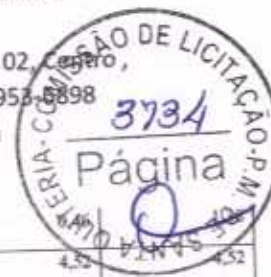
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,13</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	25,30	27,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>39,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>50,29</b>
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>						<b>15,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>65,32</b>

**24 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,32</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	28,05	0,51
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,61	1,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,25	0,70
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	24,68	27,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>54,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>20,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>75,07</b>
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>						<b>22,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>97,50</b>

**C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,48	24,73
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>34,14</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,09</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	10,32	30,96
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,26	0,52



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	290,77
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	328,15
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>328,15</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	171,72	3,09
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>3,09</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>373,47</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>17,07</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>390,54</b>
				<b>VALOR BDI (29.88%):</b>		<b>116,69</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>507,23</b>

16/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,17	0,68
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	59,90	59,90
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>60,58</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,42	3,77
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>3,77</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>84,35</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>		<b>1,81</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>65,96</b>
				<b>VALOR BDI (29.88%):</b>		<b>19,71</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>85,67</b>

16/065 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11852)	SINAPI	L	0,35000000	5,31	1,86
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>1,86</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,36	6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	9,42	3,11
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>9,29</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>11,15</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>		<b>4,30</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>15,45</b>
				<b>VALOR BDI (29.88%):</b>		<b>4,62</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>20,07</b>

3735  
Página

SEM EFEITO  
Página

MISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2020

**C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,50</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,17</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	25,30	3,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	36,77	5,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,32</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	196,69	8,46
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>8,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>9,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,65</b>
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>						<b>10,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46,30</b>

**94290 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 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	0,01500000	34,38	0,52
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	0,99	0,20
006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,08300000	6,71	0,56
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	134,74	7,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,83</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	11,76	8,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	9,42	6,89
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>15,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>24,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						<b>7,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,60</b>
<b>VALOR BDI (29.88%):</b>						<b>9,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>41,04</b>

Ubajara-CE, 28 de junho de 2020



Ubajara-CE, 28 de junho de 2018

Licit.: TP 04/2020-SOU

**Objeto:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

**LOTE 02:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1053259-85/2018

**ENCARGOS SOCIAIS:**

OD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

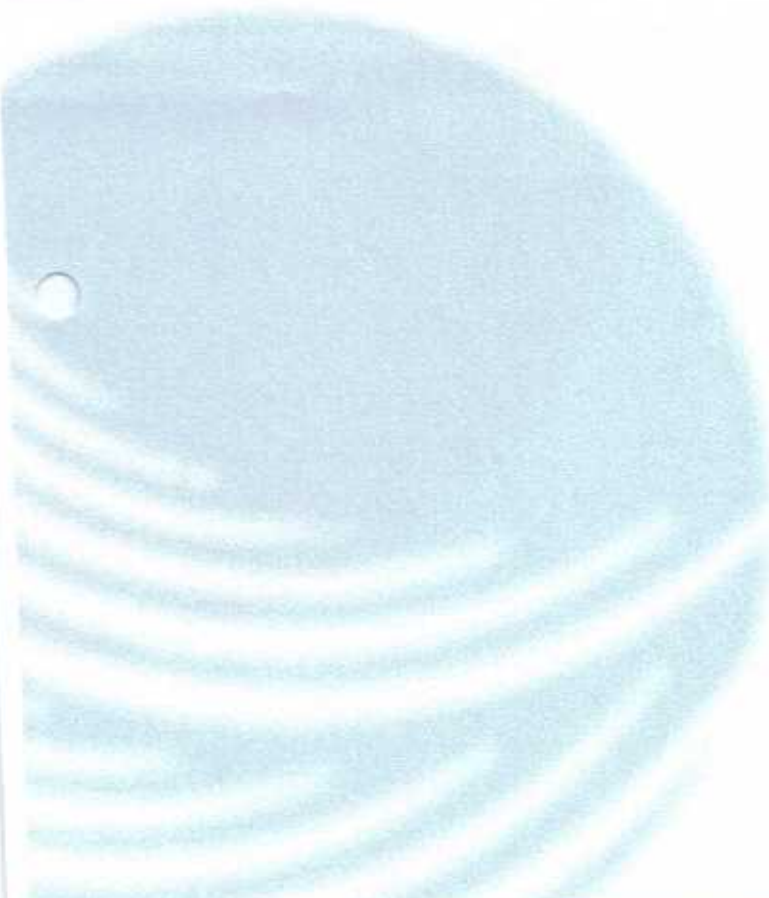


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	0,8500
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3500
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Ubajara-CE, 28 de junho de 2020



*(Handwritten signatures)*

Ubajara-CE, 28 de junho de 2020

Licit.: TP 04/2020-SOU

**Objeto:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

**LOTE 02:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1053259-85/2018

**COMPOSIÇÃO DO BDI:**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,3000

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5400

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	4,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>11,1500</b>

**BDI = 29,88%**

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





## RELAÇÃO EQUIPE TÉCNICA

Ubajara/CE, 28 de Junho de 2020

Ref: Tomada de Preços Nº 04/2020-SOU

**Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.**

Ao Presidente e Membros da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Santa Quitéria/CE

A empresa AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI –ME, situada na Avenida Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, sala 02, Centro, Ubajara-CE, CEP 62.350-000, inscrita no CNPJ 08.703.014/0001-83, neste ato representada pelo Sr. ALEX AGUIAR DE VASCONCELOS, portador da carteira de identidade nº 2002099080009, SSP – CE, inscrito no CPF de Nº 035.369.873-38, indica sua equipe técnica que se encarregará da obra conforme abaixo:

**ENGENHEIRO CIVIL (RESPONSÁVEL TÉCNICO) ENCARREGADO: HIAGO MOREIRA E VASCONCELOS – CREA/CE 27040 – TEMPO DE EXPERIÊNCIA DESDE 2015.**

**ENCARREGADO DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA: ALEX AGUIAR DE VASCONCELOS, CPF 035.369.873-38 – TEMPO DE EXPERIÊNCIA DESDE 2010**

**DECLARAMOS** para todos os fins e sob as penas da lei que:

I - Serei responsável técnico (Hiago Moreira e Vasconcelos) pela obra objeto do certame em referência e que essa indicação está em consonância com as Resoluções do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia.

II - Esse profissional pertence ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, tudo de acordo com as leis trabalhistas vigentes, e que nenhum deles é responsável técnico de outra empresa participante da licitação.

III - DECLARAMOS que autorizamos e estaremos disponíveis para a execução dos serviços, caso essa empresa seja a vencedora, e, que em caso de substituição só será possível por profissional igualmente qualificado, mediante aprovação da fiscalização.

Pelo que, por ser expressão da verdade, firmam o presente,

  
Alex Aguiar de Vasconcelos  
Administrador  
CPF: 035.369.873-38

  
Hiago Moreira e Vasconcelos  
CREA/CE 24040



**RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS**

Ubajara/CE, 28 de Junho de 2020



Ref: Tomada de Preços Nº 04/2020-SOU

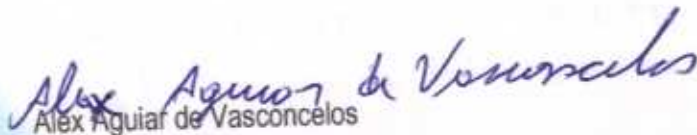
**Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.**

Ao Presidente e Membros da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Santa Quitéria/CE

A empresa AMIL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI –ME, situada na Avenida Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Nº 58, sala 02, Centro, Ubajara-CE, CEP 62.350-000, inscrita no CNPJ 08.703.014/0001-83, neste ato representada pelo Sr. ALEX AGUIAR DE VASCONCELOS, portador da carteira de identidade nº 2002099080009, SSP – CE, inscrito no CPF de Nº 035.369.873-38, indica seus equipamentos e máquinas para a execução da obra conforme abaixo:

01 Vw/Saveiro CS TL MB – PLACA OSA 0840, 01 CAMINHAO BASCULANTE PLACA NGD0746, 01 Betoneira, 01 motoniveladora, 01 rolo compactador, 05 carrinhos de mão, 05 pás, 05 Sapinhos, 05 enxadas, 01 Maquina de corte, 05 Peneiras, Riscadeira, 10 Picaretas, régua, soquetes manuais, ponteiras de aço, vassouras e demais materiais para execução e acabamento, todos com BOM estado de conservação.

Pelo que, por ser expressão da verdade, DECLARO a disponibilidade dos equipamentos indicados para a execução dos serviços, caso essa empresa seja a vencedora.

  
Alex Aguiar de Vasconcelos  
Administrador  
CPF: 035.369.873-38



20/6/20