

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL (*)

Tianguá - CE, 01 de julho de 2020.

À

PREFEITURA MUNICIPAL SANTA QUITÉRIA CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 04/2020-SOU

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, cujo execução de obras civis, **OBJETO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA CE. Conforme projeto em anexo, do edital TOMADA DE PREÇO Nº 04/2020-SOU. No valor de MENOR PREÇO POR LOTE (LOTE 02 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, CONFORME PLANO DE TRABALHO Nº 1053259-85/2018) com valor de R\$ 415.624,19 (QUATROCENTOS E QUINZE MIL SEISCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS DEZENOVE CENTAVOS) com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA 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. JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR, Carteira de Identidade nº. 2000097196585 expedida em 10/11/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 989.378.203-15, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que os preços oferecidos estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que iniciado dentro do prazo de 10(dez)dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da ordem de serviço.

Empresa: J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP

Endereço: RUA 31 DE JULHO, 625 - CENTRO - TIANGUA - CE

CNPJ: 17.336.292/0001-30

Atenciosamente,

J C DE AGUIAR ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EPP
17.336.292/0001-30

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG. CIVIL CREA CE 48726/D

L/70



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA CE
 DATA: 01/07/2020
 EMPRESA: EMBRESAL S/C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP
 CNPJ: 17.361.92/0001-30
 ENDEREÇO: RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03CENTRO TIANGUÁ CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 PAVIMENTAÇÃO									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	384,40	114,86	499,26	2.995,56
1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019	SINAPI	M2	4.103,60	0,07	0,02	0,09	369,32
1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	SEINFRA	M2	3.302,41	30,58	9,14	39,72	131.171,73
1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	SINAPI	M	1.184,40	28,75	8,59	37,34	47.294,84
1.5	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE 15 CM BASE DA GUIA + 45	SINAPI	M	31,58	42,07	12,57	54,64	64.715,62
1.6	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6	SINAPI	M2	31,58	45,66	13,64	59,30	1.872,69
1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.103,60	0,94	0,28	1,22	5.006,38
2 CALÇADA									
2.1	C0330	ATERRO C/(COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	SEINFRA	M3	152,43	69,41	20,74	90,15	13.741,56
2.2	94990	PISO PODOTÁTIL, EXTERNO EM PPGC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (TORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SINAPI	M2	127,32	508,83	152,04	660,87	84.141,97
2.3	C4624		SEINFRA	M2	392,88	94,67	28,29	122,96	48.308,52
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,76	627,19	187,40	814,59	10.394,17
3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	14,00	109,97	32,86	142,83	1.999,62
3.3	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	164,64	16,89	5,05	21,94	3.612,20
									VALOR ORÇAMENTO: 415.624,19

Quatrocentos e quinze mil seiscentos e vinte e quatro reais (dezenove centavos)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 PAVIMENTAÇÃO									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	384,40	114,86	499,26	2.995,56
1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019	SINAPI	M2	871,80	0,07	0,02	0,09	78,46

2120

(Handwritten signatures and marks)



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉRIA CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉRIA CE
 DATA: 01/07/2020
 EMPRESA: INACIEL CARNEIRO DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP
 CNPJ: 19.356292/0001-30
 ENDEREÇO: RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03CENTRO TIANGUÁ CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	681,60	30,58	9,14	39,72	27.073,15
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	282,80	28,75	8,59	37,34	10.559,75
1.5	94269	EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARIETA) X 26 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	262,20	42,07	12,57	54,64	14.326,61
1.6	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	8,06	45,66	13,64	59,30	477,96
1.7	C3447	LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	871,80	0,94	0,28	1,22	1.063,60
2	CALÇADA								
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SEINFRA	M3	38,74	69,41	20,74	90,15	3.492,41
2.2	94990	ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	28,25	508,83	152,04	660,87	18.735,66
2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	88,24	94,67	28,29	122,96	10.849,99
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,97	627,19	187,40	814,59	2.419,33
3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	3,00	109,97	32,86	142,83	428,49
3.3	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	40,32	16,89	5,05	21,94	884,62
RUA GREGÓRIO FARIAS BRITO									
1	PAVIMENTAÇÃO								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	384,40	114,86	499,26	0,00
1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	600,00	0,07	0,02	0,09	54,00
1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	481,44	30,58	9,14	39,72	19.122,80
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	200,00	28,75	8,59	37,34	7.468,00
1.5	94269	EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARIETA) X 26 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	188,80	42,07	12,57	54,64	10.316,03
1.6	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	4,03	45,66	13,64	59,30	238,98
VALOR ORÇAMENTO:									37.931,81

Inicial Carneiro de Aguiar
 Eng. Civil
 CPF: 07.48725-11

3/20

Handwritten signatures and initials.



DATA: 01/07/2020
 EMPRESA: LG DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP
 ENDEREÇO: RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03CENTRO TIANGUA CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	600,00	0,94	0,28	1,22	732,00 23.207,44
2	CAIÇADA		SEINFRA	M3	27,40	69,41	20,74	90,15	2.470,11
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAIÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	SINAPI	M3	20,10	508,83	152,04	660,87	13.283,49
2.2	94990	ARMADO, AF 07/2016	SEINFRA	M2	60,62	94,67	28,29	122,96	7.453,84
2.3	C4624	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2					2.177,94
3	SINALIZAÇÃO		SEINFRA	M2	1,78	627,19	187,40	814,59	1.449,97
3.1	C353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	2,00	109,97	32,86	142,83	285,66
3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	M2	20,16	16,89	5,05	21,94	442,31
3.3	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO							63.317,19
RUA EDIMILSON SILVEIRA SOUSA									
1	PAVIMENTAÇÃO		SINAPI	M2	0,00	384,40	114,86	499,26	64.387,13
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	1.122,80	0,07	0,02	0,09	101,05
1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF 11/2019	SEINFRA	M2	922,72	30,58	9,14	39,72	36.650,44
1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SINAPI	M	292,80	28,75	8,59	37,34	10.933,15
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	270,40	42,07	12,57	54,64	14.774,66
1.5	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDAADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARIETA) X 26 CM ALTURA, AF 06/2016	SINAPI	M2	9,41	45,66	13,64	59,30	558,01
1.6	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAIÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF 07/2016	SEINFRA	M2	1.122,80	0,94	0,28	1,22	1.369,82
1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2					34.140,49
2	CAIÇADA		SEINFRA	M3	40,11	69,41	20,74	90,15	3.615,92
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAIÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	SINAPI	M3	29,38	508,83	152,04	660,87	19.416,36
2.2	94990	ARMADO, AF 07/2016	SEINFRA	M2	90,34	94,67	28,29	122,96	11.108,21
2.3	C4624	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)							4.650,75
3	SINALIZAÇÃO								

Jociel Carmo de Aguiar
 Eng. Civil
 02/14

(Handwritten signatures and initials)

3368
Página 10

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SÉM BDI	BDI	COM BDI	
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,56	627,19	187,40	814,59	2.899,94
3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	109,97	32,86	142,83	571,32
3.3	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	53,76	16,89	5,05	21,94	1.179,49
VALOR ORÇAMENTO:									103.178,37

RUA CEL. JOAO OTTONIO

PAVIMENTAÇÃO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SÉM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	384,40	114,86	499,26	0,00
1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF. 11/2019	SINAPI	M2	924,00	0,07	0,02	0,09	83,16
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	747,96	30,58	9,14	39,72	29.708,97
1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	296,00	28,75	8,59	37,34	11.052,64
1.4	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARIETA) X 26 CM ALTURA, AF. 06/2016	SINAPI	M	279,20	42,07	12,57	54,64	15.255,49
1.5	94993	EXECUÇÃO DE PASSIEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M2	6,05	45,66	13,64	59,30	358,77
1.6	C3447	LMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	924,00	0,94	0,28	1,22	1.127,28
1.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	SEINFRA	M3	19,46	69,41	20,74	90,15	1.754,32
2	94990	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SINAPI	M3	29,72	508,83	152,04	660,87	19.641,06
2.1	C4624	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	90,67	94,67	28,29	122,96	11.148,78
2.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,67	627,19	187,40	814,59	2.174,96
2.3	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	3,00	109,97	32,86	142,83	428,49
3	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	30,24	16,89	5,05	21,94	663,47
VALOR ORÇAMENTO:									93.397,39
RUA MARIA VIEIRA DA SILVA PAIVA									
PAVIMENTAÇÃO									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALV/	SINAPI	M2	0,00	384,40	114,86	499,26	36.945,83
VALOR ORÇAMENTO:									0,00

Josel Carneiro de Aguiar
Eng. Civil
CRFA-CE 48726-D

05/20

(Handwritten signatures and initials)



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF 11/2019 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	SINAPI	M2	585,00	0,07	0,02	0,09	52,65
13	C2896	ADOURIDO) 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	SEINFRA	M2	468,69	30,58	9,14	39,72	18.616,37
14	94273	URBANAS LUSO VIÁRIO, AF 06/2016 EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45	SINAPI	M	195,00	28,75	8,59	37,34	7.281,30
15	94269	CM BASE DA SARIETA) X 26 CM ALTURA, AF 06/2016 EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45	SINAPI	M	183,80	42,07	12,57	54,64	10.042,83
16	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6	SINAPI	M2	4,03	45,66	13,64	59,30	238,98
17	C3447	CM, ARMADO, AF 07/2016 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	585,00	0,94	0,28	1,22	713,70
2	CALÇADA								23.221,92
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	26,72	69,41	20,74	90,15	2.408,81
2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO, AF 07/2016	SINAPI	M3	19,77	508,83	152,04	660,87	13.065,40
2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL, EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (POBECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	63,01	94,67	28,29	122,96	7.747,71
3	SINALIZAÇÃO								2.177,94
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,78	627,19	187,40	814,59	1.449,97
3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	109,97	32,86	142,83	285,66
3.3	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	20,16	16,89	5,05	21,94	442,31
VALOR ORÇAMENTO:									62.345,69

Jocely Carmel de Aguiar
Eng. Civil
CPF: 07.48774-0

6170



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE
 RUA: MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE
 DATA: 01/07/2020
 EMPRESA: S C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP
 CNPJ: 07.366.292/0001-30
 ENDEREÇO: RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03CENTRO TIANGUÁ CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL DO ITEM
			VALOR R\$	VALOR R\$	VALOR R\$	VALOR R\$	VALOR R\$	VALOR R\$	
RUA ANT. CICERO MACEDO									
1			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.575,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 56.575,09
1.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 56.575,09				100%			
1.2	CALÇADA	R\$ 33.078,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.078,06	R\$ -	R\$ 33.078,06
1.3	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.732,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.732,44	R\$ -	R\$ 3.732,44
RUA GREGÓRIO FARIAS BRITO									
2			R\$ 37.931,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.931,81
2.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 37.931,81	100%						
2.2	CALÇADA	R\$ 23.207,44	R\$ 23.207,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.207,44
2.3	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.177,94	R\$ 2.177,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.177,94
RUA EDMILSON SILVEIRA SOUSA									
3			R\$ 12.877,43	R\$ 51.509,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 64.387,13
3.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 64.387,13	20%	80%					
3.2	CALÇADA	R\$ 34.140,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.140,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.140,49
3.3	SINALIZAÇÃO	R\$ 4.650,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.650,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.650,75
RUA CEL. JOAO OTTONIO									
4			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.517,26	R\$ 46.069,05	R\$ -	R\$ 57.586,31
4.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 57.586,31				20%	80%		
4.2	CALÇADA	R\$ 32.544,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.544,16	R\$ 32.544,16

Josiel Cavalcanti de Aguiar
 Eng. Civil
 CPF: 07.49776-0

02/7



REG. TA: 01/07/2020
 EMPRESA: L. C. DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP
 CNPJ: 11.036.292/0001-30
 ENDEREÇO: RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03CENTRO TIANGUA CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL DO ITEM
			VALOR R\$	VALOR R\$	VALOR R\$	VALOR R\$	VALOR R\$	VALOR R\$	
RUA MARIA VIEIRA DA SILVA PAIVA									
4.3	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.266,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.266,92	R\$ 3.266,92
5									
5.1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 36.945,83	R\$ -	R\$ 22.167,50 60%	R\$ 14.778,33 40%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.945,83
5.2	CALÇADA	R\$ 23.221,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.221,92 100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.221,92
5.3	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.177,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.177,94 100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.177,94
TOTAL GERAL			R\$ 76.194,62	R\$ 73.677,20	R\$ 78.969,43	R\$ 68.092,35	R\$ 82.879,55	R\$ 35.811,08	R\$ 415.624,23
TOTAL ACUMULADO			R\$ 76.194,62	R\$ 149.871,82	R\$ 228.841,25	R\$ 296.933,60	R\$ 379.813,15	R\$ 415.624,23	R\$ 415.624,23

Joel Carneiro de Aguiar
 Eng. Civil
 CRP: 11776-D

(Handwritten signatures)

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉRIA CE	DATA: 01/07/2020	BDI: 29,88%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉRIA CE	FORTE	VERSÃO	HORA
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	202005 - Fortalez	MES
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	RESF
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	05/2020
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 764.189,32	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SNAP	2020/01 COM DESONERAÇÃO	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,50
	TOTAL	7,90

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO ESTIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	12,15

BDI = 29,88%

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

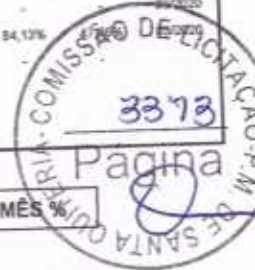



 Jociel Carneiro De Aguiar
 Eng. Civil
 CREA-FF 48726-1

9/20

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE	DATA: 01/07/2020	BDI: 29,88%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SEC	202005 - FORTALEÇA
CNPJ:	17.338.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 764.189,32	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

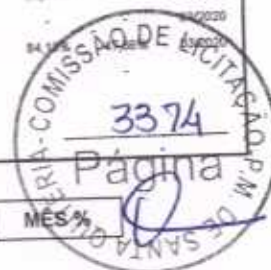
A + B + C + D

10/20

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE	DATA: 01/07/2020	BDI: 29,88%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	202005 - Fortaleza
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UND	SIORO	2018/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 764.189,32	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

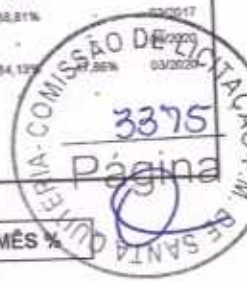
A + B + C + D

11/20

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA CE	DATA: 01/07/2020	BDI: 29,88%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA CE	FORTE	VERBÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	202000 - Feriados
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 764.189,32	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

1/2/20

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE	DATA : 01/07/2020	BDI : 29,66%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SEC	202005 - Fortaleza	114,10%	-	05/2020
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 764.189,32	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E






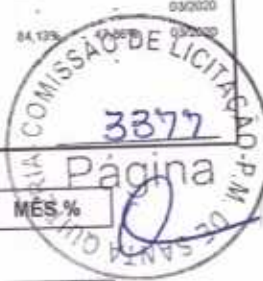

 13/70



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE	DATA: 01/07/2020	BDI: 29,88%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	202005 - FORTALEÇA
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2016/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 764.189,32	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

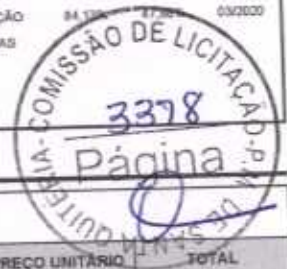
Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

14/70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE	DATA: 01/07/2020	BDI: 29,88%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE	FONTE:	VERSÃO:
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	202005 - Fontes
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	BICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UND	BICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 764.189,32	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



1.1. 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	1,00000000	4,00	4,00
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	4,77	19,08
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	313,50	313,50
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,72	1,29
TOTAL MATERIAL:					337,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,71	11,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,55	19,10
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	225,64	2,26
TOTAL SERVICOS:					33,07

VALOR SEM ENCARGOS:	370,94
VALOR ENCARGOS (84,13%):	13,46
VALOR COM ENCARGOS:	384,40
VALOR BDI (29,88%):	114,86
VALOR COM BDI:	499,26

1.2. 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	126,97	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	39,50	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	9,55	0,01
TOTAL SERVICOS:					0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,0
VALOR ENCARGOS (84,13%):	0,0
VALOR COM ENCARGOS:	0,0
VALOR BDI (29,88%):	0,0
VALOR COM BDI:	0,0

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

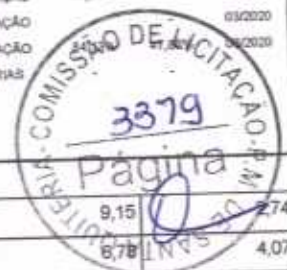
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,86	0,79
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,70	0,64
TOTAL EQUIPAMENTOS:					1,43

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

15/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉRIA CE	DATA: 01/07/2020	BDI: 29,88%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉRIA CE	FORTE:	VERSÃO:
EMPRESA:		J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	202005 - Fortleca
CNPJ:		17.338.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:		RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:		1.0UND	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 764.189,32	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,15	2,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,78	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,70	6,56
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,51	9,53
TOTAL MATERIAL:					16,09

VALOR SEM ENCARGOS:	24,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	30,58
VALOR BDI (29,88%):	9,14
VALOR COM BDI:	39,72

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 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	59,38	0,42
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,29	15,37
TOTAL MATERIAL:					15,79

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,80	4,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,55	3,76
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	372,37	0,74
TOTAL SERVIÇO:					9,15

VALOR SEM ENCARGOS:	24,94
VALOR ENCARGOS (84,13%):	3,81
VALOR COM ENCARGOS:	28,75
VALOR BDI (29,88%):	8,51
VALOR COM BDI:	37,3

1.5. 94269 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02000000	59,38	1,1
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	0,10000000	232,74	23,2
TOTAL MATERIAL:					24,3

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	10,86	1,6
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28600000	11,80	3,3
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57300000	9,55	5,3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA CE		DATA: 01/07/2020		BDI: 29,88%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA CE		VERBÃO		HORA	
EMPRESA:		J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP		SEINFRA		MES	
CNPJ:		17.338.292/0001-30		SICRO		REF.	
ENDEREÇO:		RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE		SICRO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
UNIDADES:		1,0UND		SINAPI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 764.189,32		SINAPI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00400000		
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02500000	16,31	0,41
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,12700000	5,33	0,68
TOTAL SERVIÇO:						12,90

VALOR SEM ENCARGOS:	37,38
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,71
VALOR COM ENCARGOS:	42,07
VALOR BDI (29.88%):	12,57
VALOR COM BDI:	54,64

1.6. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,09	1,23
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,45000000	1,71	0,77
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	16,85	18,91
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	0,07280000	232,74	16,94
TOTAL MATERIAL:						37,88

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	11,71	1,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11830000	11,80	1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	9,55	2,41
TOTAL SERVIÇO:						5,4

VALOR SEM ENCARGOS:	43,2
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,4
VALOR COM ENCARGOS:	45,6
VALOR BDI (29.88%):	13,6
VALOR COM BDI:	59,3

1.7. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,78	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51

VALOR SEM ENCARGOS:	0,51
VALOR ENCARGOS (86.20%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	0,95
VALOR BDI (29.88%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA CE	DATA: 01/07/2020	BDI: 29,88%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA CE	ORÇAMENTO:	
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	VERSÃO:	
CNPJ:	17.338.292/0001-30	HDRA:	114,10%
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO, 625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	MES:	-
UNIDADES:	1.0UND	REF:	05/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 764.189,32	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% 12/2018
		SICRO:	2016R11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
		SICRO:	2018R10 COM DESONERAÇÃO - 03/2020
		SINAPI:	2020S1 COM DESONERAÇÃO 84,13% 03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,78	11,52
TOTAL MAO DE OBRA:					11,52

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,70	48,07
TOTAL MATERIAL:					48,07

VALOR SEM ENCARGOS:	59,59
VALOR ENCARGOS (86,20%):	9,82
VALOR COM ENCARGOS:	69,41
VALOR BDI (29,88%):	20,74
VALOR COM BDI:	90,15

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 (M3)

MATERIAL	FORNTE	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	6,96	17,40
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTÁ OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,71	3,42
TOTAL MATERIAL:					20,82

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	11,71	26,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	11,80	23,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	9,55	40,48
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	277,28	336,36
TOTAL SERVIÇO:					426,66

VALOR SEM ENCARGOS:	447,48
VALOR ENCARGOS (84,13%):	61,3
VALOR COM ENCARGOS:	508,8
VALOR BDI (29,88%):	152,0
VALOR COM BDI:	660,8

2.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,15	14,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	6,78	8,54
TOTAL MAO DE OBRA:					23,18

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,45	0,88
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,05	2,87

18/10
8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA CE	DATA: 01/07/2020	BDI: 29,88%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	202000 - Fortaleza
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 764.189,32	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	23
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,84	46,90
TOTAL MATERIAL:						51,88

VALOR SEM ENCARGOS:	74,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,69
VALOR COM ENCARGOS:	94,67
VALOR BDI (29.88%):	28,29
VALOR COM BDI:	122,96

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	26,10	23,49
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,38	8,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						32,43

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,15	0,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,78	6,78
TOTAL MAO DE OBRA:						7,69

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,82	53,46
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,80	2,40
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,81	7,81
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	502,24	502,24
TOTAL MATERIAL:						566,83

SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	223,46	4,02
TOTAL SERVICIO:						4,02

VALOR SEM ENCARGOS:	610,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,14
VALOR COM ENCARGOS:	627,67
VALOR BDI (29.88%):	187,67
VALOR COM BDI:	815,34

3.2. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,29	1,16
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	103,45	103,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE	DATA: 01/07/2020	BDI: 29,88%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA CE	FONTE:	VERSÃO:
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SIC	202005 - Fortaleza
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUÁ 31 DE JULHO,625 ALTOS SALA 03 CENTRO TIANGUA CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UND	SICRO	2018/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 764.189,32	SINAPI	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MATERIAL: 104,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,40000000	9,55	3,82
TOTAL SERVICIO:					3,82

VALOR SEM ENCARGOS:	108,44
VALOR ENCARGOS (84,13%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	109,97
VALOR BDI (29,88%):	32,86
VALOR COM BDI:	142,83

3.3. 84665 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343	SINAPI	L	0,35000000	9,18	3,21
TOTAL MATERIAL:					3,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,50000000	12,88	6,44
88316	SINAPI	H	0,33000000	9,55	3,15
TOTAL SERVICIO:					9,59

VALOR SEM ENCARGOS:	12,80
VALOR ENCARGOS (84,13%):	4,06
VALOR COM ENCARGOS:	16,86
VALOR BDI (29,88%):	5,01
VALOR COM BDI:	21,87

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
20/20