



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor



A Comissão Permanente De Licitação  
Da Prefeitura Municipal De Santa Quitéria

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução dos serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA – CE.** OBJETO DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS

O VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE **R\$ 163.212,77 (Cento e Sessenta e Três Mil Duzentos e Doze reais e Setenta e Sete centavos)**, CONFORME PLANILHA DE PREÇOS E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO, EM ANEXO.

- ✚ O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é 120 (CENTO E VINTE) DIAS, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços
- ✚ E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de início dos serviços.
- ✚ Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 27,16% conforme composição analítica, em anexo.
- ✚ Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas 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, transportes e seguros.
- ✚ Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.
- ✚ Finalizando declaramos que verificamos todos os projetos das 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.

Sobral, 22 de junho de 2021.

**RSM CONSTRUÇÕES**  
CNPJ 33.159.524/0001-89  
rsmpeessoa@hotmail.com  
Rua Osvaldo Rangel, 877  
Bairro Pe. Ibiapina Sobral-CE

RSM PESSOA EIRELI  
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa  
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho  
RNP 0601237960 - Engº Civil  
CPF: 081.732.733-91

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 PAVIMENTAÇÃO</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	107,02	136,09	76.564,92	97.369,60
1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.304,36	0,03	0,04	69,13	92,17
1.3	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.886,71	21,89	27,84	41.300,08	52.526,01
1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	718,88	20,85	26,51	14.988,65	19.057,51
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	706,88	21,67	27,56	15.318,09	19.481,61
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	5,76	357,78	454,95	2.060,81	2.620,51
1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.304,36	0,67	0,85	1.543,92	1.958,71
<b>2 CALÇADA</b>									
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	98,49	47,35	60,21	4.663,50	5.930,08
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	78,79	357,78	454,95	28.189,49	35.845,51
2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	223,63	67,75	86,15	15.150,93	19.265,72
<b>3 SINALIZAÇÃO</b>									
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	7,13	448,91	570,83	3.200,73	4.070,02
3.2	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	8,00	71,94	91,48	575,52	731,84
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>163.212,77</b>

Centos e Sesenta e Três Mil Duzentos e Doze reais e Setenta e Sete centavos

*1686*

MISSÃO DE LICITAÇÃO

João Torres Filho  
RNP 0601237960 - Engº Civil  
CPF: 004.1732.732-01

RSM PESSOA EIRELI  
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa  
PROPRIETÁRIA

## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :  
25/06/2021

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1	PAVIMENTAÇÃO	30.129,24	41.646,45	25,40	4.763,84	97.369,60	59,66
2	CALÇADA	15.385,33	29.533,76	32,30	3.052,53	61.041,31	37,40
3	SINALIZAÇÃO	198,55	3.453,15	0,00	124,55	4.801,86	2,94
<b>TOTAL:</b>		<b>45.713,12</b>	<b>74.633,36</b>	<b>57,70</b>	<b>7.940,92</b>	<b>163.212,77</b>	<b>100,00</b>

VALOR TOTAL: 163.212,77

Cento e Sessenta e Três Mil Duzentos e Doze reais e Setenta e Sete centavos

RSM PESSOA EIRELI  
 CNPJ: 33.159.524/0001-89  
 Roberta Sarah Monte Pessoa  
 PROPRIETÁRIA



João Torres Filho  
 RNP 0601237960 - Engº Civil  
 CPF: 081.732.733-91





**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

25/06/202

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36000000	13,21	17,9
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						17,9

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,55	23,0
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,59	14,5
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,18	50,3
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,66	1,1
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						89,0
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						98,7
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						8,2
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						107,0
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>						29,0
<b>QUANTIDADE:</b>						12,0

### 1.2. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF\_11/2019 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	32,78	0,0
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	93,76	0,0
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	9,46	0,0
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						0,0
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						0,0
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>						0,0
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						0,0
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>						0,0
<b>QUANTIDADE:</b>						2.304,3

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,41	0,8
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	52,58	0,5
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						1,3

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20400000	17,83	3,6
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40800000	13,21	5,3



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

25/06/202

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MONIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	9,0
---------------------------	-----

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	31,28	4,6
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	45,46	6,8

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	11,5
------------------------	------

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	17,4
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	4,4
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	21,8
<b>VALOR BDI (27,16%):</b>	5,9
<b>QUANTIDADE:</b>	1.886,7

### 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 MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	39,10	0,2
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	11,32	11,3

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	11,6
------------------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	282,27	0,5
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,53	4,9
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,46	3,7

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	9,2
-----------------------	-----

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	18,1
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>	2,7
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	20,8
<b>VALOR BDI (27,16%):</b>	5,6
<b>QUANTIDADE:</b>	718,8

### 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 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	39,10	0,5
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	0,05600000	166,59	9,3
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	1,22	0,2
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,08300000	8,30	0,6

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	10,8
------------------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	12,53	6,1

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

25/06/202



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	9,46	4,67
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	10,85

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	18,31
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>	3,36
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	21,67
<b>VALOR BDI (27,16%):</b>	5,89
<b>QUANTIDADE:</b>	706,88

### 1.6. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, BAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	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	4,98	12,45
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	1,22	2,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					14,89	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	12,44	28,06
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	206,01	249,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	12,53	24,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	9,46	40,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					342,89	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	313,84
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>	43,94
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	357,78
<b>VALOR BDI (27,16%):</b>	97,17
<b>QUANTIDADE:</b>	5,70

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05100000	13,21	0,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,67	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	0,30
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	0,33
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	0,63
<b>VALOR BDI (27,16%):</b>	0,17
<b>QUANTIDADE:</b>	2.304,30

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

25/06/2021



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	74,38	2,60
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	25,88	0,91
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						3,51

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71400000	13,21	9,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	31,28	34,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						34,41

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	42,61
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	4,74
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	47,35
<b>VALOR BDI (27,16%):</b>	12,86
<b>QUANTIDADE:</b>	98,49

**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		FORTE	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	4,98	12,45
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	1,22	2,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						14,89

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	12,44	28,06
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	206,01	249,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	12,53	24,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	9,46	40,10
<b>TOTAL SERVICO:</b>						342,89

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	313,84
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>	43,94
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	357,78
<b>VALOR BDI (27,16%):</b>	97,11
<b>QUANTIDADE:</b>	78,71

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,08800000	17,83	19,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	13,21	11,23



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

25/06/2022

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	30,63
---------------------------	-------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	34,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,31
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	30,52

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	37,12
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	53,66
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	14,09
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	67,75
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>	18,40
<b>QUANTIDADE:</b>	223,63

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	24,96
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	7,03

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	29,48
---------------------------	-------

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06800000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	8,98

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	10,15
---------------------------	-------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,66
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,57
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	359,50
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,76
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,59

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	405,74
------------------------	--------

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	193,90

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	3,40
-----------------------	------

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	437,31
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	11,60
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	448,91
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>	121,92
<b>QUANTIDADE:</b>	7,13





**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

25/06/202

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



### 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	0,21	0,84
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	67,32	67,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>68,16</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,46	3,78
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>3,78</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>70,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.08%):</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>71,94</b>
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>	<b>19,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,00</b>

RSM PESSOA EIRELI  
CNPJ: 33.159.524/0001-89

  
Roberta Sarah Monte Pessoa  
PROPRIETÁRIA

  
João Torres Filho  
RNP 0601237960 - Engº Civil  
CPF: 081.732.733-91



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/2022

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS



### 89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	371.960,00	14,8

TOTAL EQUIPAMENTO: 14,8

VALOR SEM ENCARGOS: 14,8

VALOR ENCARGOS: 0,0

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 14,8

VALOR BDI (27.16%): 4,0

QUANTIDADE: 1,0

### 89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	371.960,00	2,6

TOTAL EQUIPAMENTO: 2,6

VALOR SEM ENCARGOS: 2,6

VALOR ENCARGOS: 0,0

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 2,6

VALOR BDI (27.16%): 0,7

QUANTIDADE: 1,0

### 89263 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00387600	17,78	0,0

TOTAL MAO DE OBRA: 0,0

VALOR SEM ENCARGOS: 0,0

VALOR ENCARGOS (85.08%): 0,0

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 0,0

VALOR BDI (27.16%): 0,0

QUANTIDADE: 1,0

### 88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,7
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,2
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,0
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,6



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/2014

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,68000000	17,78	12,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					12,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL SERVICO:</b>					0,06

VALOR SEM ENCARGOS: 9,65

VALOR ENCARGOS (85,08%): 5,55

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 15,24

VALOR BDI (27,16%): 4,14

QUANTIDADE: 1,00

### 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 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,67	2,67
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,24	15,24
<b>TOTAL SERVICO:</b>					32,78

VALOR SEM ENCARGOS: 27,15

VALOR ENCARGOS (85,08%): 5,55

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 32,70

VALOR BDI (27,16%): 8,90

QUANTIDADE: 1,00

### 5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	371.960,00	23,9
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					23,9

VALOR SEM ENCARGOS: 23,9

VALOR ENCARGOS: 0,00



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/202

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,9
VALOR BDI (27.16%):	6,45
QUANTIDADE:	1,00

### 53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	2,65	37,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					37,07

VALOR SEM ENCARGOS:	37,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,07
VALOR BDI (27.16%):	10,07
QUANTIDADE:	1,00

### 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 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,67	2,67
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,91	23,91
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,07	37,07
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,24	15,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					93,76

VALOR SEM ENCARGOS:	88,17
VALOR ENCARGOS (85.08%):	5,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	93,76
VALOR BDI (27.16%):	25,47
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00992800	8,53	0,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/2022

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS: 0,08  
VALOR BDI (27.16%): 0,02  
QUANTIDADE: 1,00

### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
<b>TOTAL GERAL:</b>					2,63

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,68000000	8,53	5,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					5,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					0,08

VALOR SEM ENCARGOS: 6,75  
VALOR ENCARGOS (85,08%): 2,71  
VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
VALOR COM ENCARGOS: 9,46  
VALOR BDI (27.16%): 2,57  
QUANTIDADE: 1,00

### I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	2,45	1,47
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					1,47

VALOR SEM ENCARGOS: 1,47  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
VALOR COM ENCARGOS: 1,47  
VALOR BDI (27.16%): 0,40  
QUANTIDADE: 1,00

### I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/2022

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,68000000	16,21	11,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,02</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	5,95
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	5,07
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	11,02
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>	2,99
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

### It. 24 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,47	1,47
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,02	11,02
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,68	1,58
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,68	0,35
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	0,68	1,99
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>16,41</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	11,34
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	5,07
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	16,41
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>	4,46
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

### I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,45	16,17
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>16,17</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,17
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	16,17
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>	4,39
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

### I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,68000000	22,33	15,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,16</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	8,20
----------------------------	------



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/2022

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,18
VALOR BDI (27.16%):	4,12
QUANTIDADE:	1,00

### 10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA H	1,00000000	16,17	16,17
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA H	1,00000000	15,18	15,18
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	13,38540000	0,68	9,10
12702 JUROS	SEINFRA H	4,46180000	0,68	3,03
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	13,38540000	0,68	9,10
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>52,58</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	45,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,58
VALOR BDI (27.16%):	14,28
QUANTIDADE:	1,00

### 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	1,07000000	39,10	41,83
0001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	482,96000000	0,33	159,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>201,20</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	8,57000000	9,46	81,07
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>81,07</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	259,04
VALOR ENCARGOS (85.08%):	23,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	282,27
VALOR BDI (27.16%):	76,66
QUANTIDADE:	1,00

### 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI H	0,00992800	12,93	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,12</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
---------------------	------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/2021



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (85,08%):	0,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,12
VALOR BDI (27,16%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00

### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
J37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2,63</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,68000000	12,93	8,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,79</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,99</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,12</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	8,43
VALOR ENCARGOS (85,08%):	4,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,53
VALOR BDI (27,16%):	3,40
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00537200	12,93	0,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,07</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (85,08%):	0,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (27,16%):	0,02
QUANTIDADE:	1,00



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

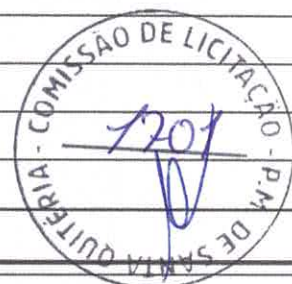
DATA

25/06/2022



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS



## 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2,63</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,68000000	12,93	8,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,79</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,96</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,06</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	8,37
VALOR ENCARGOS (85.08%):	4,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,44
VALOR BDI (27.16%):	3,38
QUANTIDADE:	1,00

## 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	2.314,80	0,15
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,15</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,15
VALOR BDI (27.16%):	0,00
QUANTIDADE:	1,00

## 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	SINAPI	UN	0,00000760	2.314,80	0,00



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA  
25/06/202

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS



00010535 POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0
VALOR SEM ENCARGOS:	0,0
VALOR ENCARGOS:	0,0
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,0
VALOR BDI (27.16%):	0,0
QUANTIDADE:	1,0

### 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, 1 CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_10/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

TOTAL SERVIÇO:	0,1
VALOR SEM ENCARGOS:	0,1
VALOR ENCARGOS:	0,0
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,1
VALOR BDI (27.16%):	0,0
QUANTIDADE:	1,0

### 88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	2.314,80	0,14

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,1
VALOR SEM ENCARGOS:	0,1
VALOR ENCARGOS:	0,0
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,1
VALOR BDI (27.16%):	0,0
QUANTIDADE:	1,0

### 88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,51	0,63

TOTAL MATERIAL:	0,6
VALOR SEM ENCARGOS:	0,6
VALOR ENCARGOS:	0,0
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 25/06/2014

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIAO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS

VALOR COM ENCARGOS: 0,63  
VALOR BDI (27.16%): 0,17  
QUANTIDADE: 1,00

### 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63

TOTAL SERVIÇO: 0,91

VALOR SEM ENCARGOS: 0,91  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
VALOR COM ENCARGOS: 0,91  
VALOR BDI (27.16%): 0,25  
QUANTIDADE: 1,00

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00387600	11,17	0,00

TOTAL MAO DE OBRA: 0,00

VALOR SEM ENCARGOS: 0,00  
VALOR ENCARGOS (85.08%): 0,00  
VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO  
VALOR COM ENCARGOS: 0,00  
VALOR BDI (27.16%): 0,00  
QUANTIDADE: 1,00

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

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61

TOTAL GERAL: 2,63

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,68000000	11,17	7,59



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/2016

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,46

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					0,04

VALOR SEM ENCARGOS: 7,22

VALOR ENCARGOS (85,08%): 3,55

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 10,77

VALOR BDI (27,16%): 2,91

QUANTIDADE: 1,00

### 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	39,10	29,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,33	106,58
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	47,60	27,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					164,07

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,15	0,11
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	0,91	0,75
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	10,72	17,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	9,46	23,93
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					41,94

VALOR SEM ENCARGOS: 193,53

VALOR ENCARGOS (85,08%): 12,48

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 206,01

VALOR BDI (27,16%): 55,95

QUANTIDADE: 1,00

### 12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,45	33,32



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/202

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



TOTAL TRANSPORTE: 33,32

VALOR SEM ENCARGOS: 33,32

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 33,32

VALOR BDI (27.16%): 9,05

QUANTIDADE: 1,00

### I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,68000000	20,09	13,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,66</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 7,38

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,28

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 13,66

VALOR BDI (27.16%): 3,71

QUANTIDADE: 1,00

### I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	33,32	33,32
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	13,66	13,66
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	0,68	9,66
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	0,68	3,26
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	0,68	14,48
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>74,38</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 68,10

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,28

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 74,38

VALOR BDI (27.16%): 20,20

QUANTIDADE: 1,00

### I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	2,45	2,57
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>2,57</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 2,57

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

25/06/20

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIAO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS

VALOR COM ENCARGOS: 2,9  
VALOR BDI (27.16%): 0,7  
QUANTIDADE: 1,0

### I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,68000000	16,21	11,0
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,0</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,9</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,0</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,0</b>
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>					<b>2,9</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,0</b>

### I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,57	2,5
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,02	11,0
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	0,68	4,9
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	0,68	1,0
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	0,68	6,2
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>25,8</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,8</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,0</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>25,8</b>
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>					<b>7,0</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,0</b>

### I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,68000000	20,09	13,6
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,6</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>7,3</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>6,2</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,6</b>
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>					<b>3,7</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,0</b>



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA  
25/06/202

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01,010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



### 10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,66	13,66
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	0,68	8,00
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	0,68	3,30
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>24,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>18,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>6,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>24,95</b>
<b>VALOR BDI (27,16%):</b>					<b>6,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

### 10729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,45	33,32
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>33,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>33,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>33,32</b>
<b>VALOR BDI (27,16%):</b>					<b>9,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

### 10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	33,32	33,32
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,66	13,66
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	0,68	8,00
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	0,68	3,30
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,65592000	0,68	12,10
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>70,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>64,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>6,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>70,29</b>
<b>VALOR BDI (27,16%):</b>					<b>19,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

### 12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/202

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA		H	0,68000000	16,21	11,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,02</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 5,9

VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,0

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 11,0

VALOR BDI (27,16%): 2,9

QUANTIDADE: 1,0

### I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL		H	1,00000000	11,02	11,02
I2701 DEPRECIÇÃO		H	1,71927200	0,68	1,17
I2702 JUROS		H	0,32575680	0,68	0,22
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>12,41</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 7,3

VALOR ENCARGOS (85,20%): 5,0

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 12,4

VALOR BDI (27,16%): 3,3

QUANTIDADE: 1,0

### I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL		L	1,12500000	2,45	2,76
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>2,76</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 2,7

VALOR ENCARGOS: 0,0

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 2,7

VALOR BDI (27,16%): 0,7

QUANTIDADE: 1,0

### I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL		H	1,00000000	11,02	11,02
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL		H	1,00000000	2,76	2,76
I2701 DEPRECIÇÃO		H	1,71927200	0,68	1,17
I2702 JUROS		H	0,32575680	0,68	0,22
I2703 MANUTENÇÃO		H	0,90488000	0,68	0,61





**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

25/06/20

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL TRANSPORTE: 15,7

VALOR SEM ENCARGOS: 10,7

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,0

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 15,7

VALOR BDI (27.16%): 4,2

QUANTIDADE: 1,0

### I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,68000000	22,33	15,1

TOTAL MAO DE OBRA: 15,1

VALOR SEM ENCARGOS: 8,2

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,9

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 15,1

VALOR BDI (27.16%): 4,1

QUANTIDADE: 1,0

### I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,18	15,18
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,68	34,01
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,68	11,48

TOTAL TRANSPORTE: 60,7

VALOR SEM ENCARGOS: 53,7

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,9

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 60,7

VALOR BDI (27.16%): 16,4

QUANTIDADE: 1,0

### I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,45	66,15

TOTAL TRANSPORTE: 66,15

VALOR SEM ENCARGOS: 66,15

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 66,15

VALOR BDI (27.16%): 17,97

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/2020



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIAO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



QUANTIDADE: 1,0

### 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,15	66,15
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,18	15,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,68	34,07
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,68	11,48
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,68	51,05
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>177,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>170,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>177,93</b>
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>						<b>48,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,0</b>

### 12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,68000000	22,33	15,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,2</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,9</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,18</b>
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>						<b>4,1</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,0</b>

### 10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,18	15,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,68	27,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,68	11,29
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>53,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>46,8</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,9</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>53,8</b>
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>						<b>14,6</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,0</b>



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/202

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



### I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,45	56,9
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					56,9
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					56,9
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,00
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					56,9
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>					15,4
<b>QUANTIDADE:</b>					1,00

### I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	56,96	56,96
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,18	15,18
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,68	27,38
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,68	11,29
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,68	41,07
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					151,88
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					144,96
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					6,92
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					151,88
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>					41,25
<b>QUANTIDADE:</b>					1,00

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	177,90	2,47
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	53,85	0,04
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	151,88	2,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					4,51

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01888889	13,21	0,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,25
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					4,44
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					0,32
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					INCLUSO
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					4,76
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>					1,29



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA  
25/06/202

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



### I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,68000000	22,33	15,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>15,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>8,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>6,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>15,18</b>
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>				<b>4,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>				<b>1,00</b>

### I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	15,18	15,18
I2701 DEPRECIÇÃO	H	25,82594286	0,68	17,56
I2702 JUROS	H	8,71625571	0,68	5,93
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>38,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>31,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>				<b>6,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>38,62</b>
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>				<b>10,55</b>
<b>QUANTIDADE:</b>				<b>1,00</b>

### I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	16,65000000	2,45	40,79
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>40,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>40,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>				<b>0,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>40,79</b>
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>				<b>11,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>				<b>1,00</b>

### I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	40,79	40,79
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	15,18	15,18



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/202

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIAO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,68	17,5
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	0,68	5,9
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	0,68	26,3
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>105,8</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>98,8</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,9</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>105,8</b>
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>						<b>28,7</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,0</b>

### I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,68000000	22,33	15,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>8,2</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>6,9</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>15,18</b>
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>					<b>4,1</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,0</b>

### I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	15,18	15,18
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,68	87,5
I2702 JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,68	29,1
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>131,9</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>124,9</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>6,9</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>131,9</b>
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>					<b>35,8</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,0</b>

### I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	15,18	15,18
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,68	87,5
I2702 JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,68	29,1
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,68	116,7



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/202

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL TRANSPORTE:	248,6
VALOR SEM ENCARGOS:	241,6
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,9
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	248,6
VALOR BDI (27.16%):	67,5
QUANTIDADE:	1,0

### I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,68000000	16,21	11,0
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,0</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					5,9
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,0
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					11,0
VALOR BDI (27.16%):					2,9
QUANTIDADE:					1,0

### I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	11,02	11,0
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,68	3,8
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,68	1,2
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>16,1</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					11,0
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,0
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					16,1
VALOR BDI (27.16%):					4,3
QUANTIDADE:					1,0

### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,45	66,1
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>66,1</b>
VALOR SEM ENCARGOS:					66,1
VALOR ENCARGOS:					0,0
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					66,1
VALOR BDI (27.16%):					17,9

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/202



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS



**QUANTIDADE:** 1,00

## I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	66,15	66,15
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	11,02	11,02
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,68	3,81
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,68	1,29
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,68	3,34
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>85,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>80,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>5,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>85,61</b>
<b>VALOR BDI (27,16%):</b>					<b>23,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

## I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,68000000	16,21	11,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>5,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,02</b>
<b>VALOR BDI (27,16%):</b>					<b>2,99</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

## I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	11,02	11,02
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,68	6,23
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,68	2,08
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>19,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>14,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>5,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,33</b>
<b>VALOR BDI (27,16%):</b>					<b>5,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>

## I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/202



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,45	34,55
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>34,55</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>34,55</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>34,55</b>	
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>					<b>9,38</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>	

### I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	34,55	34,55
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	11,02	11,02
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,68	6,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,68	2,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,68	6,92
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>60,80</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>55,73</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,07</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>60,80</b>	
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>					<b>16,51</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>	

### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,68000000	16,21	11,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,02</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,95</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>5,07</b>	
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,02</b>	
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>					<b>2,99</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>	

### I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	11,02	11,02
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,68	1,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,68	0,17



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

25/06/2021



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS



**TOTAL TRANSPORTE:** 12,23

**VALOR SEM ENCARGOS:** 7,16

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 5,07

**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO

**VALOR COM ENCARGOS:** 12,23

**VALOR BDI (27.16%):** 3,32

**QUANTIDADE:** 1,00

## I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	11,02	11,02
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,68	1,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,68	0,17
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,68	0,58
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						12,81

**VALOR SEM ENCARGOS:** 7,74

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 5,07

**VALOR ENCARGOS\*:** INCLUSO

**VALOR COM ENCARGOS:** 12,81

**VALOR BDI (27.16%):** 3,48

**QUANTIDADE:** 1,00

## C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	60,80	3,58
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	12,81	2,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						5,84

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04000000	20,57	0,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,72	3,37
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	13,57	0,68
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	7,90	4,27
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,01	0,03
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	3,76	0,23
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	383,02	0,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,77

**VALOR SEM ENCARGOS:** 16,71

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 4,00

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/2022



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	20,71
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>	5,62
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	38,67
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	105,80
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	248,62
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	85,61
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					17,21

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14166666	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					1,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	18.076,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					7,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	20,71
<b>TOTAL SERVICO:</b>					22,71

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	43,11
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	6,00
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	49,11
<b>VALOR BDI (27.16%):</b>	13,30
<b>QUANTIDADE:</b>	1,00

### C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,79
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					15,79

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	13,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					53,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					78,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	4,76



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA

25/06/202

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS



C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	49,15	41,00
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						45,40

---

VALOR SEM ENCARGOS: 158,60

VALOR ENCARGOS (85,20%): 35,20

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 193,90

VALOR BDI (27,16%): 52,60

QUANTIDADE: 1,00

RSM PESSOA FÍSICA  
CNPJ: 33.159.524/0001-89

  
Roberta Sarah Monte Pessoa  
PROPRIETÁRIA

  
João Torres Filho  
RNP 0601237960 - Engº Civil  
CPF: 081.732.733-91

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 25/06/2021

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE

**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 120 (CENTO E VINTE) DIAS

**VALIDADE PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	97.369,60	40,00 % 38.947,84	40,00 % 38.947,84	20,00 % 19.473,92		100,00 % 97.369,60
2	CALÇADA	61.041,31	20,00 % 12.208,26	20,00 % 12.208,26	40,00 % 24.416,52	20,00 % 12.208,27	100,00 % 61.041,31
3	SINALIZAÇÃO	4.801,86				100,00 % 4.801,86	100,00 % 4.801,86
		163.212,77	51.156,10 51.156,10	51.156,10 102.312,20	43.890,44 146.202,64	17.010,13 163.212,77	163.212,77

RSM PESSOA EIRELI  
 CNPJ: 33.159.521/0001-89  
 Roberta Sarah Monte Pessoa  
 PROPRIETÁRIA

  
 João Torres Filho  
 RNP 0601237960 - Engº Civil  
 CPF: 081.732.733-91







**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

## COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA

25/06/202

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	4,99
DF	Despesas financeiras	0,66
R	Riscos	0,66
<b>TOTAL</b>		<b>6,66</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,60
<b>TOTAL</b>		<b>8,00</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,35</b>



**BDI = 27,16%**

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

RSM PESSOA FÍSICA  
CNPJ: 33.159.524/0001-89

  
Roberta Sarah Monte Pessoa  
PROPRIETÁRIA



João Torres Filho  
RNP 0601237960 - Engº Civil  
CPF: 081.732.733-91

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

25/06/202



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,29</b>	<b>11,77</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**Horista = 85,08%**  
**Mensalista = 48,60%**

**A + B + C + D**

  
**João Torres Filho**  
 RNP 0601237960 - Engº Civil  
 CPF: 081.732.733-91

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

25/06/20



**RSM CONSTRUÇÕES**  
Construindo um Futuro Melhor

<b>SERVIÇO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SEBASTIÃO MUNIZ, MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA - CE
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº PCS - 01.010621 - SOU
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	120 (CENTO E VINTE) DIAS
<b>VALIDADE PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
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	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

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

**A + B + C + D**

João Torres Filho  
 RNP 0601237960 - Engº Civil  
 CPF: 081.732.733-91

RSM PESSOA EIRELI  
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa  
 PROPRIETÁRIA