

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRENCIA PUBLICA N° 22004-SEINFRA pelo prego global de R\$ 884.586,97 (Oitocentos e oitenta e quatro mil quinhentos e oitenta e seis reais e noventa e sete centavos), com prazo de 180 dias de execução.

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 a Sra. Roberta Sarah Monte Pessoa, Carteira de identidade 20073160967 e CPF n 062.585.113-76.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é não inferior a 60 (sessenta) dias da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

Roberta Sarah Monte Pessoa  
Titular  
CPF 062.585.113-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NOS DISTRITOS DE CARACARÁ, BILHEIRA, TAPERUABA, JAIBARAS E CANUDOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRA/CE

PREÇOS DE ACORDO COM A TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 027.1 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE CARACARÁ - LOTE 01</b>					<b>108.285,33</b>
1.1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>4.782,00</b>
1.1.1	COMP04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 01	%	100,00	38,08	47,82	4.782,00
1.2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.699,65</b>
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	104,51	131,25	787,50
1.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	6,00	433,00	543,80	3.262,80
1.2.3	COMP02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	517,04	649,35	649,35
1.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>98.803,68</b>
1.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.130,77	1,47	1,85	3.941,92
1.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.934,02	25,29	31,76	61.424,48
1.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	655,84	27,65	34,73	22.777,32
1.3.4	COMP03	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30M/E = 0,06M	M	655,84	10,30	12,94	8.486,57
1.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.130,77	0,81	1,02	2.173,39
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE BILHEIRA - LOTE 02</b>					<b>105.906,94</b>
2.1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>4.747,00</b>
2.1.1	COMP05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 02	%	100,00	37,80	47,47	4.747,00
2.2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.699,65</b>
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	104,51	131,25	787,50
2.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	6,00	433,00	543,80	3.262,80
2.2.3	COMP02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	517,04	649,35	649,35
2.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>96.460,29</b>
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.026,80	1,47	1,85	3.749,58
2.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.820,16	25,29	31,76	57.808,28
2.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	688,80	27,65	34,73	23.922,02
2.3.4	COMP03	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30M/E = 0,06M	M	688,80	10,30	12,94	8.913,07
2.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.026,80	0,81	1,02	2.067,34
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE VASSOURAS - DISTRITO DE TAPERUABA - LOTE 03</b>					<b>163.596,82</b>
3.1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>7.278,00</b>
3.1.1	COMP06	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 03	%	100,00	57,95	72,78	7.278,00
3.2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.699,65</b>
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	104,51	131,25	787,50
3.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	6,00	433,00	543,80	3.262,80
3.2.3	COMP02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	517,04	649,35	649,35
3.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>151.619,17</b>
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.202,50	1,47	1,85	5.924,63
3.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.882,25	25,29	31,76	91.540,26
3.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1.067,50	27,65	34,73	37.074,28
3.3.4	COMP03	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30M/E = 0,06M	M	1.067,50	10,30	12,94	13.813,45
3.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.202,50	0,81	1,02	3.266,55
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE SETOR I - DISTRITO DE JAIBARAS - LOTE 04</b>					<b>354.652,54</b>
4.1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>15.643,00</b>
4.1.1	COMP07	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 04	%	100,00	124,56	166,43	15.643,00
4.2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.699,65</b>
4.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	104,51	131,25	787,50
4.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	6,00	433,00	543,80	3.262,80
4.2.3	COMP02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	517,04	649,35	649,35
4.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>334.309,89</b>
4.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7.045,20	1,47	1,85	13.033,62
4.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.340,68	25,29	31,76	201.380,00
4.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	2.348,40	27,65	34,73	81.559,93
4.3.4	COMP03	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30M/E = 0,06M	M	2.348,40	10,30	12,94	30.388,30
4.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.792,20	0,81	1,02	7.948,04
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE DE CANUDOS - SEDE - LOTE 05</b>					<b>152.145,34</b>
5.1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>6.695,00</b>
5.1.1	COMP08	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 05	%	100,00	53,31	66,95	6.695,00
5.2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.699,65</b>
5.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	104,51	131,25	787,50
5.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	6,00	433,00	543,80	3.262,80
5.2.3	COMP02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	517,04	649,35	649,35
5.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>140.750,69</b>
5.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.972,94	1,47	1,85	5.499,94
5.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.675,64	25,29	31,76	84.978,33
5.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	990,98	27,65	34,73	34.416,74
5.3.4	COMP03	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30M/E = 0,06M	M	990,98	10,30	12,94	12.823,28
5.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.972,94	0,81	1,02	3.032,40
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO &gt;&gt;&gt;</b>							<b>884.586,97</b>

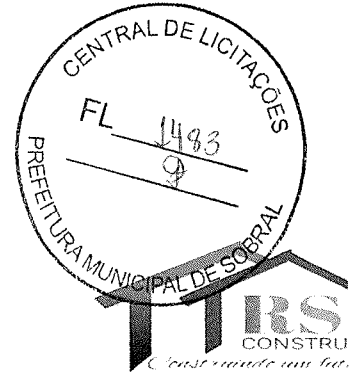
Oitocentos e oitenta e quatro mil quinhentos e oitenta e seis reais e noventa e sete centavos.

SOBRAL, CE, 16 DE MAIO DE 2022.

**RSM PESSOA EIRELLI**  
**CNPJ: 33-159.524/0001-89**

**Roberta Sarah Monte Pessoa**  
**PROPRIETÁRIA**

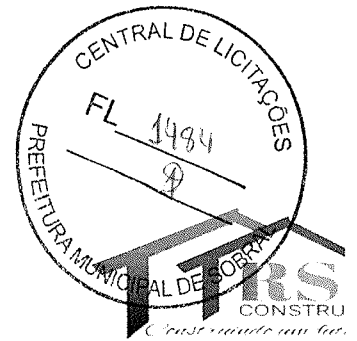
**JOÃO TORRES FILHO**  
**RP.P0601237980 ETC CIVIL**  
**CPF 081 732 733-91**



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NOS DISTRITOS DE CARACARÁ, BILHEIRA, TAPERUABA, JAIBARAS E**

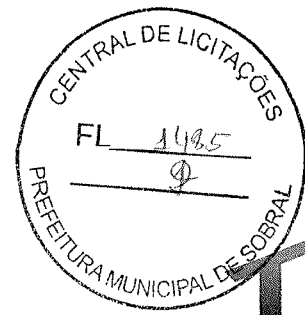
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
COMP04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 01					38,08	%	
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,2600	10.014,98	2.603,89			
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,3700	3.253,41	1.203,76			
	<b>TOTAL</b>				<b>3.807,65</b>			
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>38,08</b>			
COMP05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 02					37,80	%	
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,2800	10.014,98	2.804,19			
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,3000	3.253,41	976,02			
	<b>TOTAL</b>				<b>3.780,21</b>			
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>37,80</b>			
COMP06	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 03					57,95	%	
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,4000	10.014,98	4.005,99			
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,5500	3.253,41	1.789,38			
	<b>TOTAL</b>				<b>5.795,37</b>			
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>57,95</b>			
COMP07	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 04					124,56	%	
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,7500	10.014,98	7.511,24			
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,5200	3.253,41	4.945,18			
	<b>TOTAL</b>				<b>12.456,42</b>			
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>124,56</b>			
COMP08	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 05					53,31	%	
	<b>MÃO DE OBRA</b>							
	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,3000	10.014,98	3.004,49			
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,7150	3.253,41	2.326,19			
	<b>TOTAL</b>				<b>5.330,68</b>			
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>53,31</b>			
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					104,51	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	1,380	15,55	21,46			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>21,460</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	17,39	17,74			
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	13,11	13,11			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	11,34	51,03			
	PREGO 15X15	KG	0,150	7,77	1,17			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>83,050</b>					
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				-	83,05		-	104,51
C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M					433,00	MÊS	
	<b>MATERIAIS</b>							
	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0000	433,00	433,00			
	<b>T O T A L</b>	<b>R\$</b>	<b>433,000</b>					
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.+Peric.</b>	<b>Equipam.</b>		<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				-	433,00		-	433,00
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,81	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,052	15,55	0,81			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,810</b>					
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				-			-	0,81



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NOS DISTRITOS DE CARACARÁ, BILHEIRA, TAPERUABA, JAIBARAS E

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	-	0,81
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)		-			-	0,81
					27,65		M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,2829	20,77	5,88		
	SERVENTE	H	0,3519	15,55	5,47		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,3500</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	2,60	0,65		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	6,23	0,12		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	20,80	0,06		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	1,55	0,06		
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	15,27	15,27		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	196,65	0,14		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>16,3000</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	11,35		-	16,30		-	27,65
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					1,47	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	7,04	0,0077		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	11,58	0,0255		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	19,61	0,0314		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	0,91	0,0003		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	23,93	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	5,94	0,0018		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	45,30	0,1812		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	65,55	0,0197		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	67,62	0,0541		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	4,14	0,0087		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	137,31	0,3433		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	45,54	0,0956		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,769</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,045	15,55	0,6998		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,700</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,70		-	0,7690		-	1,47
COMP02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA					517,04	M2
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	M2	160,000	3,2315	517,0400		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>517,040</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	-		-	517,04		-	517,04
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					1,45	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	7,04	0,0077		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	11,58	0,0255		




## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NOS DISTRITOS DE CARACARÁ, BILHEIRA, TAPERUABA, JAIBARAS E**

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	19,61	0,0314			
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	0,91	0,0003			
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	23,93	-			
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	5,94	0,0018			
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	45,30	0,1812			
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	62,22	0,0187			
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	66,53	0,0532			
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	2,84	0,0060			
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	131,79	0,3295			
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	44,85	0,0942			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,750</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,045	15,55	0,6998			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,700</b>					
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>0,70</b>			-		<b>0,7500</b>	-	<b>1,45</b>
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Equipam. (C/HORARIO)						25,29	M3
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	16,62	0,83			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	57,91	0,58			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,410</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CALCETEIRO	H	0,2070	20,77	4,30			
	SERVENTE	H	0,4140	15,55	6,44			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,740</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	42,01	6,30			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	45,61	6,84			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,140</b>					
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>10,74</b>			-	<b>13,14</b>	<b>1,41</b>	-	<b>25,29</b>
COMP03	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30M/E = 0,06M MATERIAL/SERVIÇO						10,30	M2
	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30M/E = 0,06M	M	0,300	34,3344	10,3003			
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>10,300</b>					
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	-			-	<b>10,30</b>		-	<b>10,30</b>

SOBRAL, CE, 16 DE MAIO DE 2022.

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

  
**JOÃO TORRES FILHO**  
 R.L.P 0601237960 - ENG CIVIL  
 CPF 081 732 733-91



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NOS DISTRITOS DE CARACARÁ, BILHEIRA, TAPERUABA, JAIBARAS E CANUDOS.  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	PREFEDESCRIÇÃO	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias		TOTAIS	
1	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE CARACARÁ - LOTE 01	15,00%	16.242,80	15,00%	16.242,80	25,00%	27.071,33	25,00%	27.071,33	10,00%	10.828,53	10,00%	10.828,53	100,00%	108.285,33
2	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE BILHEIRA - LOTE 02	15,00%	15.886,04	15,00%	15.886,04	25,00%	26.476,74	25,00%	26.476,74	10,00%	10.590,69	10,00%	10.590,69	100,00%	105.906,94
3	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE VASSOURAS - DISTRITO DE	15,00%	24.539,52	15,00%	24.539,52	25,00%	40.899,21	25,00%	40.899,21	10,00%	16.359,68	10,00%	16.359,68	100,00%	163.596,82
4	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE SETOR I - DISTRITO DE JAIBARAS	15,00%	53.197,88	15,00%	53.197,88	25,00%	88.663,14	25,00%	88.663,14	10,00%	35.465,25	10,00%	35.465,25	100,00%	354.652,54
5	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE DE CANUDOS - SEDE - LOTE 05	15,00%	22.821,80	15,00%	22.821,80	25,00%	38.036,34	25,00%	38.036,34	10,00%	15.214,53	10,00%	15.214,53	100,00%	152.145,34
			<b>132.688,04</b>		<b>132.688,04</b>		<b>221.146,76</b>		<b>221.146,76</b>		<b>88.458,68</b>		<b>88.458,68</b>		<b>884.586,97</b>
			<b>132.688,04</b>		<b>265.376,08</b>		<b>486.522,84</b>		<b>707.669,60</b>		<b>796.128,28</b>		<b>884.586,97</b>		

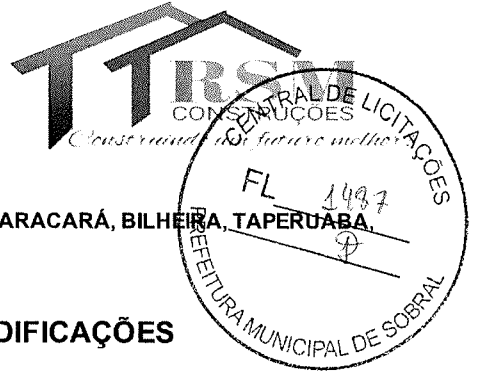
SOBRAL, CE, 16 DE MAIO DE 2022.

**RSM PESSOA EIRELLI**  
CNPJ: 33.159.524/0001-89

  
**Roberta Sarah Monte Pessoa**  
PROPRIETÁRIA



**JOÃO TORRES FILHO**  
R.M.P 0601237960 - ENG CIVIL  
CPF 081 732 733-91



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NOS DISTRITOS DE CARACARÁ, BILHEIRA, TAPERUABA,  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRA/CE

## DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

### I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 3,80%

### II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

#### 1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS 3,00%  
1.2 - PIS 0,65%  
1.3 - CPRB 4,50%  
1.4 - ISS 2,00%  
**10,15%**

2 - LUCRO (L) 6,64%

3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S) 0,45%

4 - RISCO (R) 0,50%

5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 1,02%

### III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$\text{BDI} = (((1 + (\text{AC} + \text{S} + \text{R} + \text{G})) \times (1 + \text{df})) \times (1 + \text{I})) / (1 - \text{i}) - 1) \times 100$$

**BDI - 25,59%**

SOBRAL, CE, 16 DE MAIO DE 2022.

**RSM PESSOA EIRELLI**  
CNPJ: 33.159.524/0001-89

  
**Roberta Sarah Monte Pessoa**  
PROPRIETÁRIA

  
**JOÃO TORRES FILHO**  
R.M.P 0601237960 - E.A.G CIVIL  
CPF 081 732 733-91

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA NOS DISTRITOS DE CARACARÁ, BILHEIRA, TAPERUABA, JAIBARAS E CANUDOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRA/CE



### ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	GRUPO A	TABELA 027.1 COM DESONERAÇÃO		TABELA 027 SEM DESONERAÇÃO	
			HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS		-	-	20,00	20,00
A2	SESI		1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO		2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI		-	-	-	-
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
		<b>GRUPO B</b>				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS		3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE		0,87	0,67	0,87	0,67
B4			10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS		1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS		8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03	0,03	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
		<b>GRUPO C</b>				
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO		5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS		4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		3,90	3,01	3,90	3,01
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,45	0,35	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
		<b>GRUPO D</b>				
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO		0,45	0,35	0,48	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

SOBRAL, CE, 16 DE MAIO DE 2022.

**RSM PESSOA EIRELLI**  
**CNPJ: 33.159.524/0001-89**

**Roberta Sarah Monte Pessoa**  
**PROPRIETÁRIA**

**JOÃO TORRES FILHO**  
 R.P. 0601237960 - E.G. CIVIL  
 CPF 081 732 733-91