



À
Prefeitura Municipal de **GRAÇA/CE**
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.003/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do **EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 04.003/2022**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$260.431,39 (Duzentos e Sessenta Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Trinta e Nove centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de **12 (doze) meses**.

RESUMO DAS OBRAS

ITEM	OBRAS	VR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE	R\$ 260.431,39

PREÇO GLOBAL: (Duzentos e Sessenta Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Trinta e Nove centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, portador(a) do CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Sobral (CE), 27 de abril de 2022

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
Bairro Centro, Sobral CE

RSM PESSOA EIRELLI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA


JOÃO TORRES FILHO
RP.P 0601237960 - E.P. 0601
CPF 081.732.733-91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 04/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.003/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	365 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							91.695,58
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	57,93	347,58
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.000,00	9,33	46.650,00
1.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	16,64	3.328,00
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.000,00	41,37	41.370,00
							107.257,37
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS						
2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	19,55	97.750,00
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,00	210,02	3.360,32
2.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	455,00	13,51	6.147,05
							811,60
PLACAS DE SINALIZAÇÃO							
3.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	202,90	811,60
							5.850,00
4	LIMPEZA FINAL						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.000,00	1,17	5.850,00
							54.816,84
VALOR BDI:							54.816,84
VALOR ORÇAMENTO:							205.614,55
VALOR TOTAL:							260.431,39

Duzentos e Sessenta Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Trinta e Nove centavos

RSM PESSOA EIRELLI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

RSM
 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA



JOAO TORRES FILHO
 R.N.P 0601237960 - E:G CIVIL
 CPF 081 732 733-91





RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA: 04/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.003/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	365 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	91.695,58	35,21
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	107.257,37	41,18
3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	811,60	0,31
4	LIMPEZA FINAL	5.850,00	2,25
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	54.816,84	21,05
		VALOR BDI:	54.816,84 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	205.614,55
		VALOR TOTAL:	260.431,39

Duzentos e Sessenta Mil Quatrocentos e Trinta e Um reais e Trinta e Nove centavos

TRSM PESSOA EIRELLI
CNPJ: 33.159.524/0001-89
RSMP
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

[Signature]
JOÃO TORRES FILHO
CPF 0601237960 - E.C. CIVIL
CPF 081 732 733-91





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.003/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	365 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO) DIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	7,9400	8,0988
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	5,5700	5,5700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	2,8100	12,6450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	3,4700	0,5205
TOTAL MATERIAL:						26,8343

VALOR:	57,93
VALOR SEM ENCARGOS:	37,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	57,93
VALOR BDI (26.66%):	15,44
QUANTIDADE:	6,00

1.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3300



VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,33
VALOR BDI (26.66%):	2,49
QUANTIDADE:	5,000,00

1.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3440

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	16,6600	0,0333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,1200	0,0984
TOTAL MATERIAL:						0,1317

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	165,3400	0,1653
TOTAL SERVICIO:						0,1653

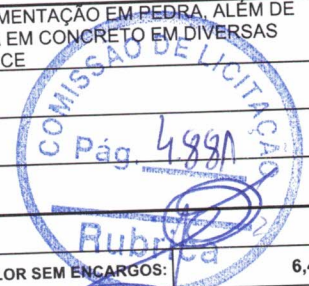
VALOR:	16,64
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.003/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	365 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	6,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,22
VALOR COM ENCARGOS:	16,64
VALOR BDI (26.66%):	4,44
QUANTIDADE:	200,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350

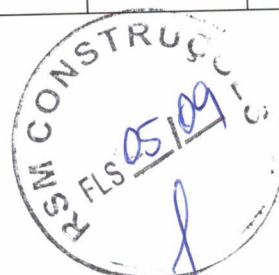
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	13,5800	14,9380
TOTAL MATERIAL:						14,9380

VALOR:	41,37
VALOR SEM ENCARGOS:	24,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	41,37
VALOR BDI (26.66%):	11,03
QUANTIDADE:	1.000,00

2.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL MAO DE OBRA:						17,3825

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	16,6600	0,1466
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	13,5800	1,6296
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,1200	0,3936
TOTAL MATERIAL:						2,1698



VALOR:	19,55
VALOR SEM ENCARGOS:	8,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,77
VALOR COM ENCARGOS:	19,55
VALOR BDI (26.66%):	5,21
QUANTIDADE:	5.000,00

2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.003/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	365 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	11,7089
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	16,4089
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	26,4000
				TOTAL MATERIAL:	54,5178

VALOR:	210,02
VALOR SEM ENCARGOS:	109,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	210,02
VALOR BDI (26.66%):	55,99
QUANTIDADE:	16,00

2.3. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,1955
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,3827
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,5782

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,7750
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,9290



VALOR:	13,51
VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,25
VALOR COM ENCARGOS:	13,51
VALOR BDI (26.66%):	3,60
QUANTIDADE:	455,00

3.1. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	24,7410
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	4,6120
				TOTAL EQUIPAMENTO:	29,3530

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
				TOTAL MAO DE OBRA:	17,6270

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7600
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	117,8900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	23,1600
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,3200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.003/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	365 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO) DIAS



TOTAL MATERIAL: 149,5700

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,03600000	176,3000	6,3468
TOTAL SERVICIO:					6,3468

VALOR:	202,90
VALOR SEM ENCARGOS:	175,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,32
VALOR COM ENCARGOS:	202,90
VALOR BDI (26.66%):	54,09
QUANTIDADE:	4,00

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE		H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26.66%):	0,31
QUANTIDADE:	5,000,00

RSM PESSOA EIRELLI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA


JOAO TORRES FILHO
 ENR 0601237960 - ENG CIVIL
 CPF 081 732 733-91



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALEM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE

OBRA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE

PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS N° 04.003/2022

EDITAL: 365 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO) DIAS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	91.695,58	10,00 % 9.169,56	10,00 % 9.169,56	10,00 % 9.169,56	10,00 % 9.169,56	10,00 % 9.169,56	10,00 % 9.169,56	10,00 % 9.169,56	10,00 % 9.169,56	5,00 % 4.584,78
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	107.257,37	10,00 % 10.725,74	10,00 % 10.725,74	10,00 % 10.725,74	10,00 % 10.725,74	10,00 % 10.725,74	10,00 % 10.725,74	10,00 % 10.725,74	10,00 % 10.725,74	5,00 % 5.362,87
3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	811,60	10,00 % 81,16	10,00 % 81,16	10,00 % 81,16	10,00 % 81,16	10,00 % 81,16	10,00 % 81,16	10,00 % 81,16	10,00 % 81,16	5,00 % 40,58
4	LIMPEZA FINAL	5.850,00	10,00 % 585,00	10,00 % 585,00	10,00 % 585,00	10,00 % 585,00	10,00 % 585,00	10,00 % 585,00	10,00 % 585,00	10,00 % 585,00	5,00 % 292,50
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	54.816,84	10,00 % 5.481,68	10,00 % 5.481,68	10,00 % 5.481,68	10,00 % 5.481,68	10,00 % 5.481,68	10,00 % 5.481,68	10,00 % 5.481,68	10,00 % 5.481,68	5,00 % 2.740,84
		260.431,39	26.043,14	26.043,14	26.043,14	26.043,14	26.043,14	26.043,14	26.043,14	26.043,14	13.021,57
			26.043,14	52.086,28	78.129,42	104.172,56	130.215,70	156.258,84	182.301,98	208.345,12	221.366,69

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	91.695,58	5,00 % 4.584,78	5,00 % 4.584,78	5,00 % 4.584,78	100,00 % 91.695,58
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	107.257,37	5,00 % 5.362,87	5,00 % 5.362,87	5,00 % 5.362,87	100,00 % 107.257,37
3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO	811,60	5,00 % 40,58	5,00 % 40,58	5,00 % 40,58	100,00 % 811,60
4	LIMPEZA FINAL	5.850,00	5,00 % 292,50	5,00 % 292,50	5,00 % 292,50	100,00 % 5.850,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	54.816,84	5,00 % 2.740,84	5,00 % 2.740,84	5,00 % 2.740,84	100,00 % 54.816,84
		260.431,39	13.021,57	13.021,57	13.021,57	260.431,39
			234.388,26	247.409,83	260.431,39	

RSM PESSOA EIRELLI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA



JOAO TORRES FILHO
RFP 0601237960 - E-G OUV
CPF 081 732 733-91



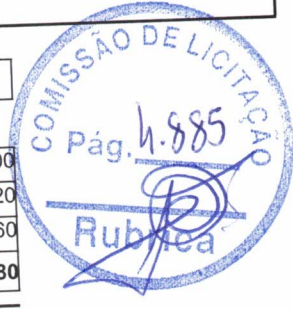


COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 04/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 04.003/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	365 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	0,60
TOTAL		5,80
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,50
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS E PIS	2,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 26,66%

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

RSM PESSOA EIRELLI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA


JOAO TORRES FILHO
RTP 0601237960 - E.G. CIVIL
CPF 081 732 733-91





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

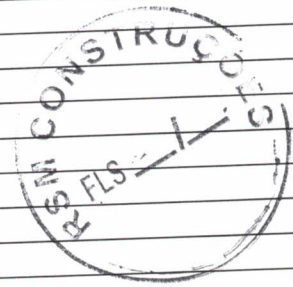
DATA: 04/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 04.003/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	365 (TREZENTOS E SESENTA E CINCO) DIAS



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

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriodos	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,41	16,46



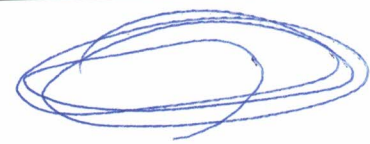
C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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



JOAO TORRES FILHO
EMP 0601237960 - E:G CIVIL
CPF 081 732 733-91