



Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo: P198797/2022	Data Abertura: 16/05/2022 - 08:17
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: Rvp Construções & Serviços Eireli	
Observação: PROPOSTA COMERCIAIS CP Nº 22004-SEINFRA	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	16/05/2022 - 08:17	Veronica Cavalcante Soares
2			
3			
4			
5			
6			

Handwritten signature and initials.

CARTA DE PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE **SOBRAL/CE**
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

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

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NOS DISTRITOS DE CARACARÁ, BILHEIRA, TAPERUABA, JAIBARAS E CANUDOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE..** pelo preço global de **R\$ 1.098.494,65 (Um Milhão Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Noventa e Quatro reais e Sessenta e Cinco centavos)**, com prazo de execução de até **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**

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(a) Sr. ^a Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 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.

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)** consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

PROPONENTE: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI.
ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 82 – SOBRAL/CE
CNPJ: 07.876.676.0001-92

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NOS DISTRITOS DE CARACARÁ, BILHEIRA, TAPERUABA, JAIBARAS E CANUDOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
 LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA
 DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE CARACARÁ - LOTE 01						133.956,98	12,19
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.024,00	0,46
1.1.1	COMP.04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 01	PRÓPRIA	%	100,00	40,00	50,24	5.024,00	0,46
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.265,17	0,57
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	139,35	175,01	1.050,06	0,10
1.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	577,33	725,07	4.350,42	0,40
1.2.3	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UN	1,00	688,50	864,69	864,69	0,08
1.3		PAVIMENTAÇÃO						122.667,81	11,17
1.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.130,77	1,96	2,46	5.241,69	0,48
1.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.934,02	33,00	41,44	80.145,79	7,30
1.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	655,84	30,00	37,68	24.712,05	2,25
1.3.4	COMP.03	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m	PRÓPRIA	M	655,84	12,00	15,07	9.883,51	0,90
1.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.130,77	1,00	1,26	2.684,77	0,24
2		PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE BILHEIRA - LOTE 02						130.590,50	11,89
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.024,00	0,46
2.1.1	COMP.04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 02	PRÓPRIA	%	100,00	40,00	50,24	5.024,00	0,46
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.265,17	0,57
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	139,35	175,01	1.050,06	0,10

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

Proponente: RVP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 Endereço: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 82 – SOBRAL/CE
 CNPJ: 07.876.676.0001-92

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	577,33	725,07	4.350,42	0,40
2.2.3	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UN	1,00	688,50	864,69	864,69	0,08
2.3	PAVIMENTAÇÃO							119.301,33	10,86
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.026,80	1,96	2,46	4.985,93	0,45
2.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.820,16	33,00	41,44	75.427,43	6,87
2.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	688,80	30,00	37,68	25.953,98	2,36
2.3.4	COMP.03	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m	PRÓPRIA	M	688,80	12,00	15,07	10.380,22	0,94
2.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.026,80	1,00	1,26	2.553,77	0,23
3	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE VASSOURAS - DISTRITO DE TAPERUABA - LOTE 03							203.633,54	18,54
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							9.704,00	0,88
3.1.1	COMP.04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 03	PRÓPRIA	%	100,00	77,27	97,04	9.704,00	0,88
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.265,17	0,57
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	139,35	175,01	1.050,06	0,10
3.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	577,33	725,07	4.350,42	0,40
3.2.3	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UN	1,00	688,50	864,69	864,69	0,08
3.3	PAVIMENTAÇÃO							187.664,37	17,08
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.202,50	1,96	2,46	7.878,15	0,72
3.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.882,25	33,00	41,44	119.440,44	10,87

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.067,50	30,00	37,68	40.223,40	3,66
3.3.4	COMP.03	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m	PRÓPRIA	M	1.067,50	12,00	15,07	16.087,23	1,46
3.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.202,50	1,00	1,26	4.035,15	0,37
4	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE SETOR I - DISTRITO DE JAIBARAS - LOTE 04							440.909,41	40,14
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							20.859,00	1,90
4.1.1	COMP.04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 04	PRÓPRIA	%	100,00	166,09	208,59	20.859,00	1,90
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.265,17	0,57
4.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	139,35	175,01	1.050,06	0,10
4.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	577,33	725,07	4.350,42	0,40
4.2.3	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UN	1,00	688,50	864,69	864,69	0,08
4.3	PAVIMENTAÇÃO							413.785,24	37,67
4.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.045,20	1,96	2,46	17.331,19	1,58
4.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.340,68	33,00	41,44	262.757,78	23,92
4.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2.348,40	30,00	37,68	88.487,71	8,06
4.3.4	COMP.03	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m	PRÓPRIA	M	2.348,40	12,00	15,07	35.390,39	3,22
4.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.792,20	1,00	1,26	9.818,17	0,89
5	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE DE CANUDOS - SEDE - LOTE 05							189.404,22	17,24
5.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							8.927,00	0,81

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1.1	COMP.04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 05	PRÓPRIA	%	100,00	71,08	89,27	8.927,00	0,81
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.265,17	0,57
5.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	139,35	175,01	1.050,06	0,10
5.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	577,33	725,07	4.350,42	0,40
5.2.3	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UN	1,00	688,50	864,69	864,69	0,08
5.3	PAVIMENTAÇÃO							174.212,05	15,86
5.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.972,94	1,96	2,46	7.313,43	0,67
5.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.675,64	33,00	41,44	110.878,52	10,09
5.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	990,98	30,00	37,68	37.340,13	3,40
5.3.4	COMP.03	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m	PRÓPRIA	M	990,98	12,00	15,07	14.934,07	1,36
5.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.972,94	1,00	1,26	3.745,90	0,34

VALOR TOTAL: 1.098.494,65

Um Milhão Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Noventa e Quatro reais e Sessenta e Cinco centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE CARACARÁ - LOTE 01	133.956,98	12,19
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.024,00	0,46
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.265,17	0,57
1.3	PAVIMENTAÇÃO	122.667,81	11,17
2	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE BILHEIRA - LOTE 02	130.590,50	11,89
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.024,00	0,46
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.265,17	0,57
2.3	PAVIMENTAÇÃO	119.301,33	10,86
3	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE VASSOURAS - DISTRITO DE TAPERUABA - LOTE 03	203.633,54	18,54
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	9.704,00	0,88
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.265,17	0,57
3.3	PAVIMENTAÇÃO	187.664,37	17,08
4	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE SETOR I - DISTRITO DE JAIBARAS - LOTE 04	440.909,41	40,14
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20.859,00	1,90
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.265,17	0,57
4.3	PAVIMENTAÇÃO	413.785,24	37,67
5	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE DE CANUDOS - SEDE - LOTE 05	189.404,22	17,24
5.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8.927,00	0,81
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.265,17	0,57
5.3	PAVIMENTAÇÃO	174.212,05	15,86
VALOR TOTAL:		1.098.494,65	100,00

Um Milhão Noventa e Oito Mil Quatrocentos e Noventa e Quatro reais e Sessenta e Cinco centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 33273-0

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. COMP.04 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 01 (%)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00268197	4.715,08	12,65
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00188463	14.514,46	27,35

TOTAL MAO DE OBRA: 40,00

VALOR:	40,00
VALOR SEM ENCARGOS:	24,79
VALOR ENCARGOS (47.76%):	15,21
VALOR COM ENCARGOS:	40,00
VALOR BDI (25.59%):	10,24
VALOR COM BDI:	50,24
QUANTIDADE:	100,00

1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83996832	15,55	28,61

TOTAL MAO DE OBRA: 28,61

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,93838384	35,59	33,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,91998416	24,99	22,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,13992872	12,61	52,20
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13864112	15,54	2,15

TOTAL MATERIAL: 110,74

VALOR:	139,35
VALOR SEM ENCARGOS:	120,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,51
VALOR COM ENCARGOS:	139,35
VALOR BDI (25.59%):	35,66
VALOR COM BDI:	175,01
QUANTIDADE:	6,00

1.2.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	0,92000382	627,53	577,33

TOTAL MATERIAL: 577,33

VALOR:	577,33
VALOR SEM ENCARGOS:	577,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	577,33
VALOR BDI (25.59%):	147,74

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	725,07
QUANTIDADE:	6,00

1.2.3. COMP.02 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEFAZ/CE LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UN	150,00000000	4,59	688,50
TOTAL MAO DE OBRA:					688,50

VALOR:	688,50
VALOR SEM ENCARGOS:	688,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	688,50
VALOR BDI (25.59%):	176,19
VALOR COM BDI:	864,69
QUANTIDADE:	1,00

1.3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00103817	48,68	0,05
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00361805	159,50	0,58
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00202913	62,15	0,13
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00033032	179,55	0,06
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00155724	55,88	0,09
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00080221	170,98	0,14
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035392	2,71	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00200554	4,08	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,57	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00235945	218,35	0,52
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035392	27,35	0,01
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00200554	97,44	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,79

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01115419	15,55	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17

VALOR:	1,96
VALOR SEM ENCARGOS:	1,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	1,96
VALOR BDI (25.59%):	0,50
VALOR COM BDI:	2,46
QUANTIDADE:	2.130,77

[Handwritten signature and initials]

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

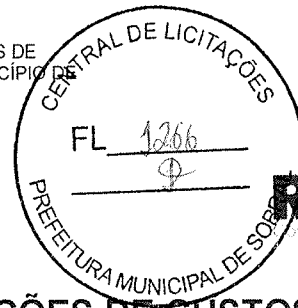
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04502046	24,08	1,08
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00912324	83,93	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,85	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27012278	20,77	5,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54024557	15,55	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:					14,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13506139	60,88	8,22
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13506139	66,06	8,92
TOTAL MATERIAL:					17,14	

VALOR:	33,00
VALOR SEM ENCARGOS:	23,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,46
VALOR COM ENCARGOS:	33,00
VALOR BDI (25.59%):	8,44
VALOR COM BDI:	41,44
QUANTIDADE:	1.934,02

1.3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22455090	20,77	4,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29940120	15,55	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					9,32	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00224551	72,29	0,16
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00055104	369,10	0,20
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,18712575	4,50	0,84
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,74850299	25,04	18,74
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02994012	4,14	0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01497006	41,21	0,62
TOTAL SERVICO:					20,68	

VALOR:	30,00
VALOR SEM ENCARGOS:	14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,00
VALOR BDI (25.59%):	7,68

[Handwritten signature and initials]

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

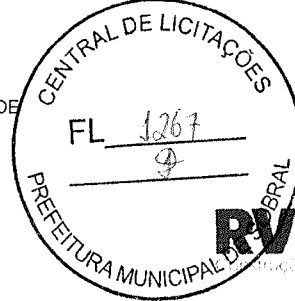
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	37,68
QUANTIDADE:	655,84

1.3.4. COMP.03 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3112 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,24115756	49,76	12,00
TOTAL SERVICOS:					12,00

VALOR:	12,00
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,12
VALOR COM ENCARGOS:	12,00
VALOR BDI (25.59%):	3,07
VALOR COM BDI:	15,07
QUANTIDADE:	655,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06430868	15,55	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:					1,00

VALOR:	1,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	1,00
VALOR BDI (25.59%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,26
QUANTIDADE:	2.130,77

2.2.1. COMP.04 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 02 (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00268197	4.715,08	12,65
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00188463	14.514,46	27,35
TOTAL MAO DE OBRA:					40,00

VALOR:	40,00
VALOR SEM ENCARGOS:	24,79
VALOR ENCARGOS (47.76%):	15,21
VALOR COM ENCARGOS:	40,00
VALOR BDI (25.59%):	10,24
VALOR COM BDI:	50,24
QUANTIDADE:	100,00

2.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,83996832	15,55	28,61
TOTAL MAO DE OBRA:						28,61

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,93838384	35,59	33,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,91998416	24,99	22,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,13992872	12,61	52,20
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13864112	15,54	2,15
TOTAL MATERIAL:						110,74

VALOR:	139,35
VALOR SEM ENCARGOS:	120,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,51
VALOR COM ENCARGOS:	139,35
VALOR BDI (25.59%):	35,66
VALOR COM BDI:	175,01
QUANTIDADE:	6,00

2.2.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	0,92000382	627,53	577,33
TOTAL MATERIAL:						577,33

VALOR:	577,33
VALOR SEM ENCARGOS:	577,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	577,33
VALOR BDI (25.59%):	147,74
VALOR COM BDI:	725,07
QUANTIDADE:	6,00

2.2.3. COMP.02 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEFAZ/CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UN	150,00000000	4,59	688,50
TOTAL MAO DE OBRA:						688,50

VALOR:	688,50
VALOR SEM ENCARGOS:	688,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	688,50
VALOR BDI (25.59%):	176,19
VALOR COM BDI:	864,69
QUANTIDADE:	1,00

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00103817	48,68	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00361805	159,50	0,58
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00202913	62,15	0,13
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00033032	179,55	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00155724	55,88	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00080221	170,98	0,14
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035392	2,71	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00200554	4,08	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,57	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00235945	218,35	0,52
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035392	27,35	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00200554	97,44	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,79

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01115419	15,55	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17

VALOR:	1,96
VALOR SEM ENCARGOS:	1,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	1,96
VALOR BDI (25,59%):	0,50
VALOR COM BDI:	2,46
QUANTIDADE:	2.026,80

2.3.2. 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	0,04502046	24,08	1,08
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00912324	83,93	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,85

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27012278	20,77	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54024557	15,55	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:						14,01

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13506139	60,88	8,22
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13506139	66,06	8,92
TOTAL MATERIAL:						17,14

VALOR:	33,00
---------------	--------------

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	23,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,46
VALOR COM ENCARGOS:	33,00
VALOR BDI (25.59%):	8,44
VALOR COM BDI:	41,44
QUANTIDADE:	1.820,16

2.3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22455090	20,77	4,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29940120	15,55	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					9,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00224551	72,29	0,16
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00055104	369,10	0,20
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,18712575	4,50	0,84
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,74850299	25,04	18,74
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02994012	4,14	0,12
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01497006	41,21	0,62
TOTAL SERVICOS:					20,68

VALOR:	30,00
VALOR SEM ENCARGOS:	14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,00
VALOR BDI (25.59%):	7,68
VALOR COM BDI:	37,68
QUANTIDADE:	688,80

2.3.4. COMP.03 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3112 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,24115756	49,76	12,00
TOTAL SERVICOS:					12,00

VALOR:	12,00
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,12
VALOR COM ENCARGOS:	12,00
VALOR BDI (25.59%):	3,07
VALOR COM BDI:	15,07
QUANTIDADE:	688,80

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

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06430868	15,55	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:						1,00

VALOR:	1,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	1,00
VALOR BDI (25.59%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,26
QUANTIDADE:	2.026,80

3.1.1. COMP.04 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 03 (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00518089	4.715,08	24,43
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00364062	14.514,46	52,84
TOTAL MAO DE OBRA:						77,27

VALOR:	77,27
VALOR SEM ENCARGOS:	47,90
VALOR ENCARGOS (47.76%):	29,37
VALOR COM ENCARGOS:	77,27
VALOR BDI (25.59%):	19,77
VALOR COM BDI:	97,04
QUANTIDADE:	100,00

3.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83996832	15,55	28,61
TOTAL MAO DE OBRA:						28,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,93838384	35,59	33,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,91998416	24,99	22,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,13992872	12,61	52,20
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13864112	15,54	2,15
TOTAL MATERIAL:						110,74

VALOR:	139,35
VALOR SEM ENCARGOS:	120,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,51
VALOR COM ENCARGOS:	139,35
VALOR BDI (25.59%):	35,66
VALOR COM BDI:	175,01
QUANTIDADE:	6,00

[Handwritten signatures and marks]

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.2.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	0,92000382	627,53	577,33
TOTAL MATERIAL:					577,33	

VALOR:	577,33
VALOR SEM ENCARGOS:	577,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	577,33
VALOR BDI (25.59%):	147,74
VALOR COM BDI:	725,07
QUANTIDADE:	6,00

3.2.3. COMP.02 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SEFAZ/CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UN	150,00000000	4,59	688,50
TOTAL MAO DE OBRA:					688,50	

VALOR:	688,50
VALOR SEM ENCARGOS:	688,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	688,50
VALOR BDI (25.59%):	176,19
VALOR COM BDI:	864,69
QUANTIDADE:	1,00

3.3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00103817	48,68	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00361805	159,50	0,58
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00202913	62,15	0,13
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00033032	179,55	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00155724	55,88	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00080221	170,98	0,14
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035392	2,71	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00200554	4,08	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,57	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00235945	218,35	0,52
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035392	27,35	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00200554	97,44	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,79	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01115419	15,55	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR:						1,96
VALOR SEM ENCARGOS:						1,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						1,96
VALOR BDI (25.59%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,46
QUANTIDADE:						3.202,50

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04502046	24,08	1,08
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00912324	83,93	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,85	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27012278	20,77	5,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54024557	15,55	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:					14,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13506139	60,88	8,22
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13506139	66,06	8,92
TOTAL MATERIAL:					17,14	

VALOR:					33,00
VALOR SEM ENCARGOS:					23,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,46
VALOR COM ENCARGOS:					33,00
VALOR BDI (25.59%):					8,44
VALOR COM BDI:					41,44
QUANTIDADE:					2.882,25

3.3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22455090	20,77	4,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29940120	15,55	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					9,32	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00224551	72,29	0,16
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00055104	369,10	0,20
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,18712575	4,50	0,84

Handwritten signature and initials.

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,74850299	25,04	18,74
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02994012	4,14	0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01497006	41,21	0,62
					TOTAL SERVIÇO:	20,68

VALOR:	30,00
VALOR SEM ENCARGOS:	14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,00
VALOR BDI (25.59%):	7,68
VALOR COM BDI:	37,68
QUANTIDADE:	1.067,50

3.3.4. COMP.03 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,24115756	49,76	12,00
					TOTAL SERVIÇO:	12,00

VALOR:	12,00
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,12
VALOR COM ENCARGOS:	12,00
VALOR BDI (25.59%):	3,07
VALOR COM BDI:	15,07
QUANTIDADE:	1.067,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06430868	15,55	1,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,00

VALOR:	1,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	1,00
VALOR BDI (25.59%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,26
QUANTIDADE:	3.202,50

4.1.1. COMP.04 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 04 (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,01113619	4.715,08	52,51
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00782543	14.514,46	113,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	166,09

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

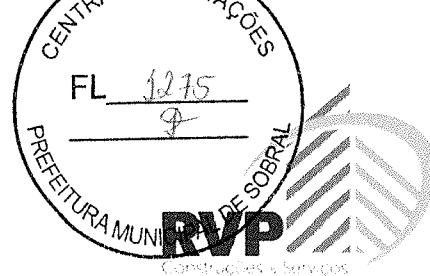
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	166,09
VALOR SEM ENCARGOS:	102,96
VALOR ENCARGOS (47.76%):	63,13
VALOR COM ENCARGOS:	166,09
VALOR BDI (25.59%):	42,50
VALOR COM BDI:	208,59
QUANTIDADE:	100,00

4.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83996832	15,55	28,61
TOTAL MAO DE OBRA:						28,61

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,93838384	35,59	33,40
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,91998416	24,99	22,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,13992872	12,61	52,20
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13864112	15,54	2,15
TOTAL MATERIAL:						110,74

VALOR:	139,35
VALOR SEM ENCARGOS:	120,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,51
VALOR COM ENCARGOS:	139,35
VALOR BDI (25.59%):	35,66
VALOR COM BDI:	175,01
QUANTIDADE:	6,00

4.2.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	0,92000382	627,53	577,33
TOTAL MATERIAL:						577,33

VALOR:	577,33
VALOR SEM ENCARGOS:	577,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	577,33
VALOR BDI (25.59%):	147,74
VALOR COM BDI:	725,07
QUANTIDADE:	6,00

4.2.3. COMP.02 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEFAZ/CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UN	150,00000000	4,59	688,50

[Handwritten signature and mark]

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	688,50
VALOR:	688,50
VALOR SEM ENCARGOS:	688,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	688,50
VALOR BDI (25.59%):	176,19
VALOR COM BDI:	864,69
QUANTIDADE:	1,00

4.3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00103817	48,68	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00361805	159,50	0,58
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00202913	62,15	0,13
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00033032	179,55	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00155724	55,88	0,09
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00080221	170,98	0,14
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035392	2,71	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00200554	4,08	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,57	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00235945	218,35	0,52
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035392	27,35	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00200554	97,44	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,79

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01115419	15,55	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17

VALOR:	1,96
VALOR SEM ENCARGOS:	1,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	1,96
VALOR BDI (25.59%):	0,50
VALOR COM BDI:	2,46
QUANTIDADE:	7.045,20

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04502046	24,08	1,08
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00912324	83,93	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,85

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27012278	20,77
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54024557	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					14,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13506139	60,88
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13506139	66,06
TOTAL MATERIAL:					17,14

VALOR:	33,00
VALOR SEM ENCARGOS:	23,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,46
VALOR COM ENCARGOS:	33,00
VALOR BDI (25.59%):	8,44
VALOR COM BDI:	41,44
QUANTIDADE:	6.340,68

4.3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22455090	4,66
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29940120	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					9,32

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00224551	0,16
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00055104	0,20
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,18712575	0,84
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,74850299	18,74
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02994012	0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01497006	0,62
TOTAL SERVIÇO:					20,68

VALOR:	30,00
VALOR SEM ENCARGOS:	14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,00
VALOR BDI (25.59%):	7,68
VALOR COM BDI:	37,68
QUANTIDADE:	2.348,40

4.3.4. COMP.03 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m (M)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,24115756	12,00
TOTAL SERVIÇO:					12,00

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	12,00
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,12
VALOR COM ENCARGOS:	12,00
VALOR BDI (25.59%):	3,07
VALOR COM BDI:	15,07
QUANTIDADE:	2.348,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06430868	15,55	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:						1,00

VALOR:	1,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	1,00
VALOR BDI (25.59%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,26
QUANTIDADE:	7.792,20

5.1.1. COMP.04 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - LOTE 05 (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,00476586	4.715,08	22,47
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00334898	14.514,46	48,61
TOTAL MAO DE OBRA:						71,08

VALOR:	71,08
VALOR SEM ENCARGOS:	44,06
VALOR ENCARGOS (47.76%):	27,02
VALOR COM ENCARGOS:	71,08
VALOR BDI (25.59%):	18,19
VALOR COM BDI:	89,27
QUANTIDADE:	100,00

5.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83996832	15,55	28,61
TOTAL MAO DE OBRA:						28,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,93838384	35,59	33,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,91998416	24,99	22,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,13992872	12,61	52,20

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13864112	15,54	2,15
TOTAL MATERIAL:						110,74
VALOR:						139,35
VALOR SEM ENCARGOS:						120,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,51
VALOR COM ENCARGOS:						139,35
VALOR BDI (25.59%):						35,66
VALOR COM BDI:						175,01
QUANTIDADE:						6,00

5.2.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	0,92000382	627,53	577,33
TOTAL MATERIAL:						577,33
VALOR:						577,33
VALOR SEM ENCARGOS:						577,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						577,33
VALOR BDI (25.59%):						147,74
VALOR COM BDI:						725,07
QUANTIDADE:						6,00

5.2.3. COMP.02 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SEFAZ/CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	PRÓPRIA	UN	150,00000000	4,59	688,50
TOTAL MAO DE OBRA:						688,50
VALOR:						688,50
VALOR SEM ENCARGOS:						688,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						688,50
VALOR BDI (25.59%):						176,19
VALOR COM BDI:						864,69
QUANTIDADE:						1,00

5.3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00103817	48,68	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00361805	159,50	0,58
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00202913	62,15	0,13
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00033032	179,55	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00155724	55,88	0,09

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

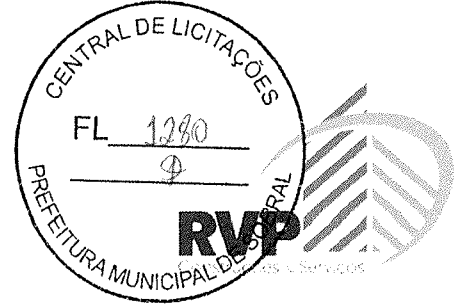
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00080221	170,98	0,14
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035392	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00200554	4,08	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,57	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00235945	218,35	0,52
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035392	27,35	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00200554	97,44	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,79

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01115419	15,55	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17

VALOR:	1,96
VALOR SEM ENCARGOS:	1,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	1,96
VALOR BDI (25.59%):	0,50
VALOR COM BDI:	2,46
QUANTIDADE:	2.972,94

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04502046	24,08	1,08
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00912324	83,93	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,85

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27012278	20,77	5,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54024557	15,55	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:						14,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,13506139	60,88	8,22
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13506139	66,06	8,92
TOTAL MATERIAL:						17,14

VALOR:	33,00
VALOR SEM ENCARGOS:	23,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,46
VALOR COM ENCARGOS:	33,00
VALOR BDI (25.59%):	8,44
VALOR COM BDI:	41,44
QUANTIDADE:	2.675,64

5.3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

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

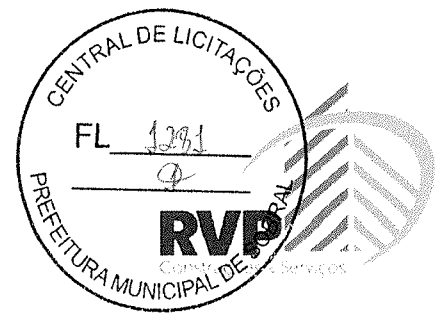
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22455090	20,77	4,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29940120	15,55	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						9,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00224551	72,29	0,16
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00055104	369,10	0,20
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,18712575	4,50	0,84
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,74850299	25,04	18,74
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02994012	4,14	0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01497006	41,21	0,62
TOTAL SERVICO:						20,68

VALOR:	30,00
VALOR SEM ENCARGOS:	14,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,00
VALOR BDI (25.59%):	7,68
VALOR COM BDI:	37,68
QUANTIDADE:	990,98

5.3.4. COMP.03 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	0,24115756	49,76	12,00
TOTAL SERVICO:						12,00

VALOR:	12,00
VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,12
VALOR COM ENCARGOS:	12,00
VALOR BDI (25.59%):	3,07
VALOR COM BDI:	15,07
QUANTIDADE:	990,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06430868	15,55	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:						1,00

VALOR:	1,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	1,00

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.59%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,26
QUANTIDADE:	2.972,94

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL MAO DE OBRA:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25.59%):	5,85
VALOR COM BDI:	28,72
QUANTIDADE:	1,00

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,00	23,71
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,00	2,11
TOTAL MATERIAL:					48,69

VALOR:	48,68
VALOR SEM ENCARGOS:	35,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	48,68
VALOR BDI (25.59%):	12,46
VALOR COM BDI:	61,14
QUANTIDADE:	1,00

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,09	75,26
TOTAL MATERIAL:					75,26

VALOR:	75,26
VALOR SEM ENCARGOS:	75,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	75,26
VALOR BDI (25.59%):	19,26
VALOR COM BDI:	94,52
QUANTIDADE:	1,00

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	75,26	75,26

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,00	23,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,00	2,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	1,00	35,56
TOTAL MATERIAL:						159,51

VALOR:	159,50
VALOR SEM ENCARGOS:	146,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	159,50
VALOR BDI (25.59%):	40,82
VALOR COM BDI:	200,32
QUANTIDADE:	1,00

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.59%):	6,47
VALOR COM BDI:	31,77
QUANTIDADE:	1,00

607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,00	33,88
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,00	2,97
TOTAL MATERIAL:					62,15

VALOR:	62,15
VALOR SEM ENCARGOS:	47,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	62,15
VALOR BDI (25.59%):	15,90
VALOR COM BDI:	78,05
QUANTIDADE:	1,00

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2706 OLEO DIESEL SEINFRA L 19,50000000 4,09 79,76
TOTAL MATERIAL: 79,76

VALOR: 79,76
VALOR SEM ENCARGOS: 79,76
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 79,76
VALOR BDI (25.59%): 20,41
VALOR COM BDI: 100,17
QUANTIDADE: 1,00

721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	79,76	79,76
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,00	33,88
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,00	2,97
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	1,00	37,64
TOTAL MATERIAL:					179,55

VALOR: 179,55
VALOR SEM ENCARGOS: 165,13
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR COM ENCARGOS: 179,55
VALOR BDI (25.59%): 45,95
VALOR COM BDI: 225,50
QUANTIDADE: 1,00

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR: 25,30
VALOR SEM ENCARGOS: 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR COM ENCARGOS: 25,30
VALOR BDI (25.59%): 6,47
VALOR COM BDI: 31,77
QUANTIDADE: 1,00

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

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

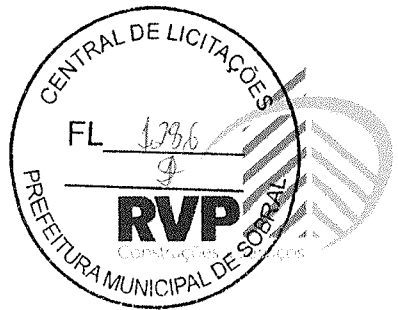
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	1,00	27,89
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	1,00	2,69

TOTAL MATERIAL: 55,88

VALOR: 55,88

VALOR SEM ENCARGOS: 41,46

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 55,88

VALOR BDI (25.59%): 14,30

VALOR COM BDI: 70,18

QUANTIDADE: 1,00

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,09	77,91

TOTAL MATERIAL: 77,91

VALOR: 77,91

VALOR SEM ENCARGOS: 77,91

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 77,91

VALOR BDI (25.59%): 19,94

VALOR COM BDI: 97,85

QUANTIDADE: 1,00

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,91	77,91
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	1,00	27,89
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	1,00	2,69
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	1,00	37,18

TOTAL MATERIAL: 170,97

VALOR: 170,98

VALOR SEM ENCARGOS: 156,55

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,43

VALOR COM ENCARGOS: 170,98

VALOR BDI (25.59%): 43,75

VALOR COM BDI: 214,73

QUANTIDADE: 1,00

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	1,00	2,47
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,00	0,24
TOTAL MATERIAL:						2,71

VALOR: 2,71

VALOR SEM ENCARGOS: 2,71

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,71

VALOR BDI (25.59%): 0,69

VALOR COM BDI: 3,40

QUANTIDADE: 1,00

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	1,00	2,47	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,00	0,24	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	1,00	1,37	
TOTAL MATERIAL:						4,08

VALOR: 4,08

VALOR SEM ENCARGOS: 4,08

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 4,08

VALOR BDI (25.59%): 1,04

VALOR COM BDI: 5,12

QUANTIDADE: 1,00

I821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45	
TOTAL MAO DE OBRA:						27,45

VALOR: 27,45

VALOR SEM ENCARGOS: 12,05

VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,40

VALOR COM ENCARGOS: 27,45

VALOR BDI (25.59%): 7,02

VALOR COM BDI: 34,47

QUANTIDADE: 1,00

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,00	44,71
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,00	4,42

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL: 76,58

VALOR: 76,57
VALOR SEM ENCARGOS: 61,18
VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,39
VALOR COM ENCARGOS: 76,57
VALOR BDI (25.59%): 19,59
VALOR COM BDI: 96,16
QUANTIDADE: 1,00

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,09	85,89
TOTAL MATERIAL:					85,89

VALOR: 85,89
VALOR SEM ENCARGOS: 85,89
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 85,89
VALOR BDI (25.59%): 21,98
VALOR COM BDI: 107,87
QUANTIDADE: 1,00

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,89	85,89
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,00	44,71
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,00	4,42
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	1,00	55,89
TOTAL MATERIAL:					218,36

VALOR: 218,35
VALOR SEM ENCARGOS: 202,96
VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,39
VALOR COM ENCARGOS: 218,35
VALOR BDI (25.59%): 55,88
VALOR COM BDI: 274,23
QUANTIDADE: 1,00

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 18,74
VALOR SEM ENCARGOS: 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR COM ENCARGOS: 18,74
VALOR BDI (25.59%): 4,80
VALOR COM BDI: 23,54
QUANTIDADE: 1,00

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	1,00	7,77
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,00	0,84
TOTAL MATERIAL:					27,35

VALOR: 27,35
VALOR SEM ENCARGOS: 15,92
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR COM ENCARGOS: 27,35
VALOR BDI (25.59%): 7,00
VALOR COM BDI: 34,35
QUANTIDADE: 1,00

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,09	61,35
TOTAL MATERIAL:					61,35

VALOR: 61,35
VALOR SEM ENCARGOS: 61,35
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 61,35
VALOR BDI (25.59%): 15,70
VALOR COM BDI: 77,05
QUANTIDADE: 1,00

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	61,35	61,35
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	1,00	7,77
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,00	0,84
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	1,00	8,74
TOTAL MATERIAL:					97,44

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	97,44
VALOR SEM ENCARGOS:	86,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	97,44
VALOR BDI (25.59%):	24,93
VALOR COM BDI:	122,37
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,09	2,45
TOTAL MATERIAL:					2,45

VALOR:	2,45
VALOR SEM ENCARGOS:	2,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,45
VALOR BDI (25.59%):	0,63
VALOR COM BDI:	3,08
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.59%):	4,80
VALOR COM BDI:	23,54
QUANTIDADE:	1,00

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,45	2,45
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	1,00	1,24
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	1,00	0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	1,00	1,57
TOTAL MATERIAL:					24,07

VALOR:	24,08
--------	-------

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

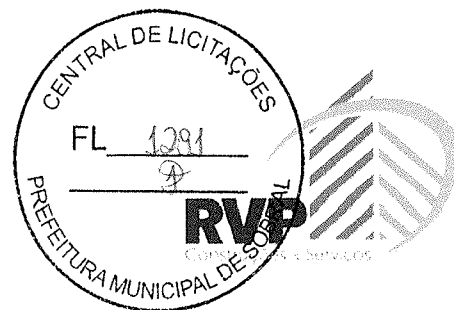
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	12,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	24,08
VALOR BDI (25.59%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,24
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,09	26,99
TOTAL MATERIAL:					26,99

VALOR:	26,99
VALOR SEM ENCARGOS:	26,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,99
VALOR BDI (25.59%):	6,91
VALOR COM BDI:	33,90
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.59%):	6,47
VALOR COM BDI:	31,77
QUANTIDADE:	1,00

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,99	26,99
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,00	15,15
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,00	1,33
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,00	15,15
TOTAL MATERIAL:					83,92

VALOR:	83,93
VALOR SEM ENCARGOS:	69,50

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,43
VALOR COM ENCARGOS: 83,93
VALOR BDI (25.59%): 21,48
VALOR COM BDI: 105,41
QUANTIDADE: 1,00

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,00	15,15
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,00	1,33
TOTAL MATERIAL:					41,78

VALOR: 41,78
VALOR SEM ENCARGOS: 27,36
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR COM ENCARGOS: 41,78
VALOR BDI (25.59%): 10,69
VALOR COM BDI: 52,47
QUANTIDADE: 1,00

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR: 25,30
VALOR SEM ENCARGOS: 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR COM ENCARGOS: 25,30
VALOR BDI (25.59%): 6,47
VALOR COM BDI: 31,77
QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,00	56,66
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,00	5,04
TOTAL MATERIAL:					87,00

VALOR: 86,99
VALOR SEM ENCARGOS: 72,58
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,41

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 86,99
VALOR BDI (25.59%): 22,26
VALOR COM BDI: 109,25
QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,09	110,43
TOTAL MATERIAL:					110,43

VALOR: 110,43
VALOR SEM ENCARGOS: 110,43
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 110,43
VALOR BDI (25.59%): 28,26
VALOR COM BDI: 138,69
QUANTIDADE: 1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,43	110,43
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,00	56,66
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,00	5,04
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,00	84,99
TOTAL MATERIAL:					282,42

VALOR: 282,41
VALOR SEM ENCARGOS: 268,00
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,41
VALOR COM ENCARGOS: 282,41
VALOR BDI (25.59%): 72,27
VALOR COM BDI: 354,68
QUANTIDADE: 1,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR: 25,30
VALOR SEM ENCARGOS: 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR COM ENCARGOS: 25,30

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (25.59%): 6,47
VALOR COM BDI: 31,77
QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FORTE	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	25,30	25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00	4,95
TOTAL MATERIAL:					75,83

VALOR: 75,83
VALOR SEM ENCARGOS: 61,41
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR COM ENCARGOS: 75,83
VALOR BDI (25.59%): 19,40
VALOR COM BDI: 95,23
QUANTIDADE: 1,00

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,09	95,09
TOTAL MATERIAL:					95,09

VALOR: 95,09
VALOR SEM ENCARGOS: 95,09
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 95,09
VALOR BDI (25.59%): 24,33
VALOR COM BDI: 119,42
QUANTIDADE: 1,00

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,09	95,09
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00	4,95
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
TOTAL MATERIAL:					239,29

VALOR: 239,30
VALOR SEM ENCARGOS: 224,87
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,43

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 239,30

VALOR BDI (25.59%): 61,24

VALOR COM BDI: 300,54

QUANTIDADE: 1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,99	0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	282,41	3,92
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,83	0,05
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,30	3,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,13

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43

VALOR: 7,56

VALOR SEM ENCARGOS: 6,88

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,68

VALOR COM ENCARGOS: 7,56

VALOR BDI (25.59%): 1,93

VALOR COM BDI: 9,49

QUANTIDADE: 1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR: 25,30

VALOR SEM ENCARGOS: 10,88

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

VALOR COM ENCARGOS: 25,30

VALOR BDI (25.59%): 6,47

VALOR COM BDI: 31,77

QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,00	28,66
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,00	2,55
TOTAL MATERIAL:					56,51

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

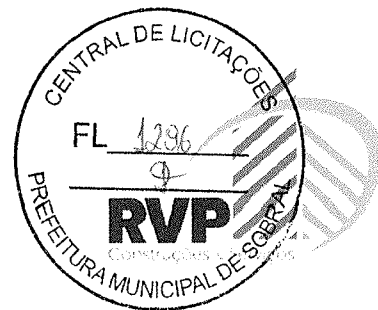
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	56,51
VALOR SEM ENCARGOS:	42,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	56,51
VALOR BDI (25.59%):	14,46
VALOR COM BDI:	70,97
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,09	68,10
TOTAL MATERIAL:					68,10

VALOR:	68,10
VALOR SEM ENCARGOS:	68,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	68,10
VALOR BDI (25.59%):	17,43
VALOR COM BDI:	85,53
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,10	68,10
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,00	28,66
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,00	2,55
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,00	42,99
TOTAL MATERIAL:					167,60

VALOR:	167,60
VALOR SEM ENCARGOS:	153,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	167,60
VALOR BDI (25.59%):	42,89
VALOR COM BDI:	210,49
QUANTIDADE:	1,00

I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	1,00	12,19
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	1,00	1,08
TOTAL MATERIAL:					13,27

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 13,27
VALOR SEM ENCARGOS: 13,27
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 13,27
VALOR BDI (25.59%): 3,40
VALOR COM BDI: 16,67
QUANTIDADE: 1,00

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	1,00	12,19
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	1,00	1,08
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	1,00	7,62
TOTAL MATERIAL:					20,89

VALOR: 20,89
VALOR SEM ENCARGOS: 20,89
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 20,89
VALOR BDI (25.59%): 5,35
VALOR COM BDI: 26,24
QUANTIDADE: 1,00

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR: 25,30
VALOR SEM ENCARGOS: 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42
VALOR COM ENCARGOS: 25,30
VALOR BDI (25.59%): 6,47
VALOR COM BDI: 31,77
QUANTIDADE: 1,00

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	1,00	8,85
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	1,00	0,78
TOTAL MATERIAL:					34,93

VALOR: 34,93

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	20,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	34,93
VALOR BDI (25.59%):	8,94
VALOR COM BDI:	43,87
QUANTIDADE:	1,00

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
MATERIAL.		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	1,00	8,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	1,00	0,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	1,00	11,80
TOTAL MATERIAL:						46,73

VALOR:	46,73
VALOR SEM ENCARGOS:	32,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	46,73
VALOR BDI (25.59%):	11,96
VALOR COM BDI:	58,69
QUANTIDADE:	1,00

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	56,51	2,56
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	167,60	3,58
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,27	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,89	2,79
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,93	0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,73	3,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,05

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						6,22

VALOR:	18,26
VALOR SEM ENCARGOS:	12,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,94
VALOR COM ENCARGOS:	18,26
VALOR BDI (25.59%):	4,67
VALOR COM BDI:	22,93
QUANTIDADE:	1,00

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

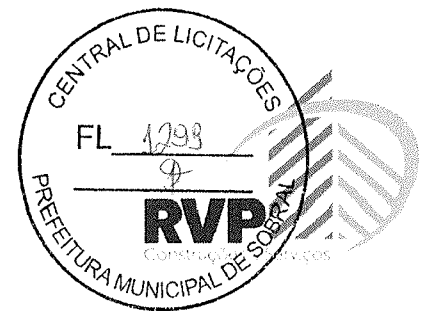
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,68	3,12
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	159,50	0,43
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	62,15	2,78
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	179,55	3,95
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,78	1,92
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	83,93	1,73
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	76,57	3,98
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	218,35	3,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,11

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55	10,37
TOTAL MAO DE OBRA:					10,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,18	11,88
TOTAL MATERIAL:					11,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,56	9,76
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,26	19,17
TOTAL SERVICO:					28,93

VALOR:	72,29
VALOR SEM ENCARGOS:	54,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,63
VALOR COM ENCARGOS:	72,29
VALOR BDI (25.59%):	18,50
VALOR COM BDI:	90,79
QUANTIDADE:	1,00

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:					155,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,56	204,40
TOTAL MATERIAL:					204,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,56	9,19
TOTAL SERVICO:					9,19

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

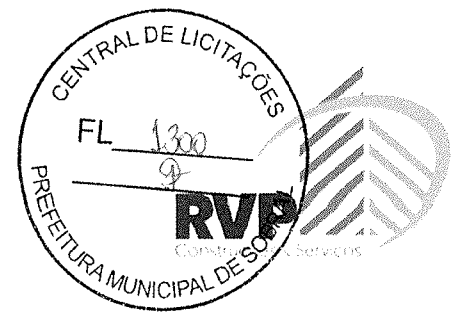
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 369,10
VALOR SEM ENCARGOS: 267,67
VALOR ENCARGOS (83.85%): 101,43
VALOR COM ENCARGOS: 369,10
VALOR BDI (25.59%): 94,45
VALOR COM BDI: 463,55
QUANTIDADE: 1,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					4,15

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,15	0,35
TOTAL MATERIAL:					0,35

VALOR: 4,50
VALOR SEM ENCARGOS: 2,00
VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,50
VALOR COM ENCARGOS: 4,50
VALOR BDI (25.59%): 1,15
VALOR COM BDI: 5,65
QUANTIDADE: 1,00

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					15,55

VALOR: 15,55
VALOR SEM ENCARGOS: 5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,06
VALOR COM ENCARGOS: 15,55
VALOR BDI (25.59%): 3,98
VALOR COM BDI: 19,53
QUANTIDADE: 1,00

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	1,00	2,40
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	1,00	0,23
TOTAL MATERIAL:					18,18

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	8,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR BDI (25.59%):	4,65
VALOR COM BDI:	22,83
QUANTIDADE:	1,00

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	1,00	2,40
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	1,00	0,23
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	1,00	1,33
TOTAL MATERIAL:					19,51

VALOR:	19,52
VALOR SEM ENCARGOS:	9,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	19,52
VALOR BDI (25.59%):	5,00
VALOR COM BDI:	24,52
QUANTIDADE:	1,00

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.59%):	4,80
VALOR COM BDI:	23,54
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,00	1,95
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,00	0,10
TOTAL MATERIAL:					20,79

VALOR:	20,78
--------	-------

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS: 9,36
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,42
VALOR COM ENCARGOS: 20,78
VALOR BDI (25.59%): 5,32
VALOR COM BDI: 26,10
QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,09	4,60
TOTAL MATERIAL:					4,60

VALOR: 4,60
VALOR SEM ENCARGOS: 4,60
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 4,60
VALOR BDI (25.59%): 1,18
VALOR COM BDI: 5,78
QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,60	4,60
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,00	1,95
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,00	0,10
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,00	1,02
TOTAL MATERIAL:					26,41

VALOR: 26,41
VALOR SEM ENCARGOS: 14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR COM ENCARGOS: 26,41
VALOR BDI (25.59%): 6,76
VALOR COM BDI: 33,17
QUANTIDADE: 1,00

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	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR: 25,30
VALOR SEM ENCARGOS: 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,42

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

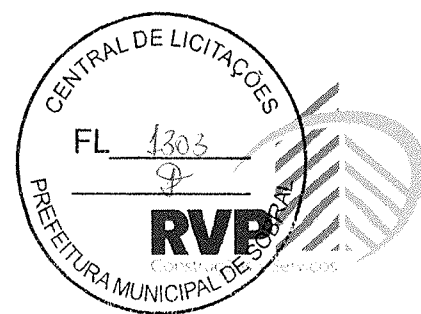
LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 25,30
VALOR BDI (25.59%): 6,47
VALOR COM BDI: 31,77
QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,00	145,73
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,00	12,79
TOTAL MATERIAL:					183,82

VALOR: 183,83
VALOR SEM ENCARGOS: 169,40
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,43
VALOR COM ENCARGOS: 183,83
VALOR BDI (25.59%): 47,04
VALOR COM BDI: 230,87
QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,00	145,73
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,00	12,79
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	1,00	194,31
TOTAL MATERIAL:					378,13

VALOR: 378,14
VALOR SEM ENCARGOS: 363,71
VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,43
VALOR COM ENCARGOS: 378,14
VALOR BDI (25.59%): 96,77
VALOR COM BDI: 474,91
QUANTIDADE: 1,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

VALOR: 18,74
VALOR SEM ENCARGOS: 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 18,74
VALOR BDI (25.59%): 4,80
VALOR COM BDI: 23,54
QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,00	6,23
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,00	0,55
TOTAL MATERIAL:					25,52

VALOR: 25,52
VALOR SEM ENCARGOS: 14,09
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR COM ENCARGOS: 25,52
VALOR BDI (25.59%): 6,53
VALOR COM BDI: 32,05
QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,09	110,43
TOTAL MATERIAL:					110,43

VALOR: 110,43
VALOR SEM ENCARGOS: 110,43
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 110,43
VALOR BDI (25.59%): 28,26
VALOR COM BDI: 138,69
QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	110,43	110,43
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,00	6,23
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,00	0,55
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	1,00	5,45
TOTAL MATERIAL:					141,40

VALOR: 141,40
VALOR SEM ENCARGOS: 129,97
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 141,40
VALOR BDI (25.59%): 36,18
VALOR COM BDI: 177,58
QUANTIDADE: 1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

VALOR: 18,74
VALOR SEM ENCARGOS: 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR COM ENCARGOS: 18,74
VALOR BDI (25.59%): 4,80
VALOR COM BDI: 23,54
QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,00	12,29
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,00	1,08
TOTAL MATERIAL:					32,11

VALOR: 32,11
VALOR SEM ENCARGOS: 20,68
VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR COM ENCARGOS: 32,11
VALOR BDI (25.59%): 8,22
VALOR COM BDI: 40,33
QUANTIDADE: 1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,09	57,67
TOTAL MATERIAL:					57,67

VALOR: 57,67
VALOR SEM ENCARGOS: 57,67
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 57,67
VALOR BDI (25.59%): 14,76
VALOR COM BDI: 72,43
QUANTIDADE: 1,00

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,67	57,67
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,00	12,29
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,00	1,08
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,00	13,65
TOTAL MATERIAL:					103,43

VALOR: 103,43

VALOR SEM ENCARGOS: 92,00

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 103,43

VALOR BDI (25.59%): 26,47

VALOR COM BDI: 129,90

QUANTIDADE: 1,00

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	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74

VALOR: 18,74

VALOR SEM ENCARGOS: 7,31

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43

VALOR COM ENCARGOS: 18,74

VALOR BDI (25.59%): 4,80

VALOR COM BDI: 23,54

QUANTIDADE: 1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,00	1,73
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,00	0,08
TOTAL MATERIAL:					20,55

VALOR: 20,54

VALOR SEM ENCARGOS: 9,12

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,42

VALOR COM ENCARGOS: 20,54

VALOR BDI (25.59%): 5,26

VALOR COM BDI: 25,80

QUANTIDADE: 1,00

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,00	1,73
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,00	0,08
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	1,00	0,96
TOTAL MATERIAL:					21,51
VALOR:					21,50
VALOR SEM ENCARGOS:					10,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,42
VALOR COM ENCARGOS:					21,50
VALOR BDI (25.59%):					5,50
VALOR COM BDI:					27,00
QUANTIDADE:					1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,11	0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,43	6,08
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,54	0,00
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,50	3,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:					10,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,24	6,50
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,04	1,30
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,16	8,19
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,80	0,05
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,25	0,44
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	613,00	0,31
TOTAL MATERIAL:					16,79
VALOR:					37,09
VALOR SEM ENCARGOS:					27,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					9,33
VALOR COM ENCARGOS:					37,09
VALOR BDI (25.59%):					9,49
VALOR COM BDI:					46,58

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 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	56,51	0,89
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,60	4,33
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,83	0,00
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	378,14	15,76
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,52	0,00
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	141,40	5,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,87

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:					3,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.583,00	10,63
TOTAL MATERIAL:					10,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,09	40,80
TOTAL SERVICO:					40,80

VALOR:	81,54
VALOR SEM ENCARGOS:	67,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,03
VALOR COM ENCARGOS:	81,54
VALOR BDI (25.59%):	20,87
VALOR COM BDI:	102,41
QUANTIDADE:	1,00

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,78	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,41	26,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,41

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,56	157,92
TOTAL MATERIAL:					157,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,56	6,78
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,54	68,17
TOTAL SERVIÇO:						74,95

VALOR:	352,58
VALOR SEM ENCARGOS:	268,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,13
VALOR COM ENCARGOS:	352,58
VALOR BDI (25.59%):	90,23
VALOR COM BDI:	442,81
QUANTIDADE:	1,00

C3250 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,18	0,00
I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,52	1,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,30

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,77	1,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55	10,37
TOTAL MAO DE OBRA:					11,75

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	352,58	11,99
TOTAL SERVIÇO:					11,99

VALOR:	25,04
VALOR SEM ENCARGOS:	13,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,07
VALOR COM ENCARGOS:	25,04
VALOR BDI (25.59%):	6,41
VALOR COM BDI:	31,45
QUANTIDADE:	1,00

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,99	0,01
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,41	2,10
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,83	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,30	1,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MAO DE OBRA: 0,23

VALOR: 4,14

VALOR SEM ENCARGOS: 3,77

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,37

VALOR COM ENCARGOS: 4,14

VALOR BDI (25.59%): 1,06

VALOR COM BDI: 5,20

QUANTIDADE: 1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL MAO DE OBRA:					41,21

VALOR: 41,21

VALOR SEM ENCARGOS: 14,55

VALOR ENCARGOS (83.85%): 26,66

VALOR COM ENCARGOS: 41,21

VALOR BDI (25.59%): 10,55

VALOR COM BDI: 51,76

QUANTIDADE: 1,00

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,78	0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,41	26,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,41

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,56	142,24
TOTAL MATERIAL:					142,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,56	6,95
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,54	68,17
TOTAL SERVICO:					75,12

VALOR: 337,08

VALOR SEM ENCARGOS: 252,93

VALOR ENCARGOS (83.85%): 84,15

VALOR COM ENCARGOS: 337,08

VALOR BDI (25.59%): 86,26

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI: 423,34

QUANTIDADE: 1,00

C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,77	0,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,55	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:					1,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	4,74	2,99
TOTAL MATERIAL:					2,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	72,29	0,09
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	4,50	5,72
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	337,08	31,69
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	41,21	8,24
TOTAL SERVICIO:					45,74

VALOR: 49,76

VALOR SEM ENCARGOS: 32,68

VALOR ENCARGOS (83.85%): 17,08

VALOR COM ENCARGOS: 49,76

VALOR BDI (25.59%): 12,73

VALOR COM BDI: 62,49

QUANTIDADE: 1,00

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NOS DISTRITOS DE CARACARÁ, BILHEIRA, TAPERUABA, JAIBARAS E CANUDOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
 LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE CARACARÁ - LOTE 01	12,19	133.956,98	15,00	20.093,55	15,00	20.093,55	25,00	33.489,25	25,00	33.489,25	10,00	13.395,70	10,00	13.395,68
2	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE BILHEIRA - LOTE 02	11,89	130.590,50	15,00	19.588,58	15,00	19.588,58	25,00	32.647,63	25,00	32.647,63	10,00	13.059,05	10,00	13.059,03
3	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE VASSOURAS - DISTRITO DE TAPERUABA - LOTE 03	18,54	203.633,54	15,00	30.545,03	15,00	30.545,03	25,00	50.908,39	25,00	50.908,39	10,00	20.363,35	10,00	20.363,35
4	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE SETOR I - DISTRITO DE JAIBARAS - LOTE 04	40,14	440.909,41	15,00	66.136,41	15,00	66.136,41	25,00	110.227,35	25,00	110.227,35	10,00	44.090,94	10,00	44.090,95
5	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE DE CANUDOS - SEDE - LOTE 05	17,24	189.404,22	15,00	28.410,63	15,00	28.410,63	25,00	47.351,06	25,00	47.351,06	10,00	18.940,42	10,00	18.940,42
			1.098.494,65	15,00	164.774,20	15,00	164.774,20	25,00	274.623,68	25,00	274.623,68	10,00	109.849,46	10,00	109.849,43
				15,00	164.774,20	30,00	329.548,40	55,00	604.172,08	80,00	878.795,76	90,00	988.645,22	100,00	1.098.494,65

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE CARACARÁ - LOTE 01	12,19	133.956,98	100,00	133.956,98
2	PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE BILHEIRA - LOTE 02	11,89	130.590,50	100,00	130.590,50
3	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE VASSOURAS - DISTRITO DE TAPERUABA - LOTE 03	18,54	203.633,54	100,00	203.633,54
4	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE SETOR I - DISTRITO DE JAIBARAS - LOTE 04	40,14	440.909,41	100,00	440.909,41
5	PAVIMENTAÇÃO - LOCALIDADE DE CANUDOS - SEDE - LOTE 05	17,24	189.404,22	100,00	189.404,22
			1.098.494,65		1.098.494,65

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273-D

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,77
TOTAL		7,09
III - IMPOSTOS		
I PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,00
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,59%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.817.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA. CE: 38273/D

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022

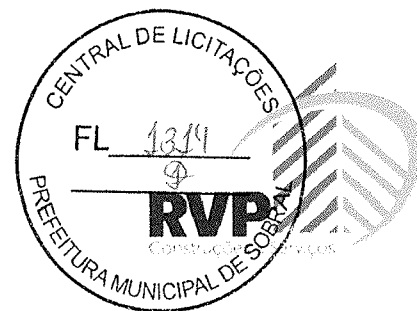


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

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

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22004 - SEINFRA

DATA CERTAME: 16 DE MAIO DE 2022



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D