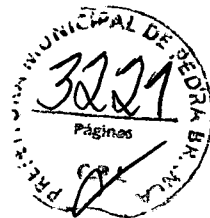


14

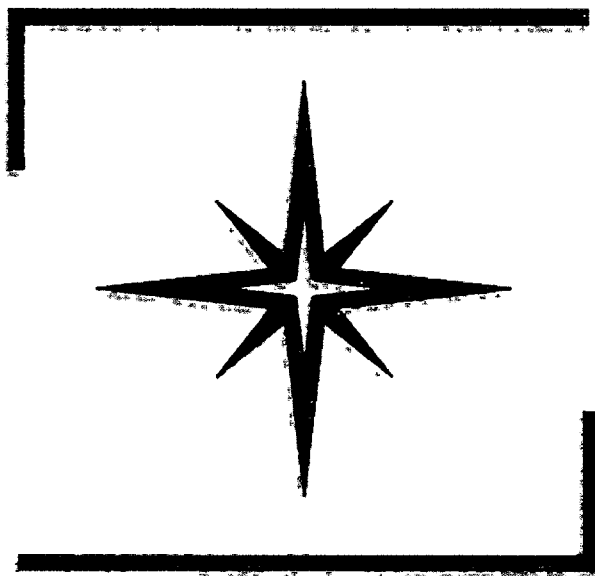


REF.: 023/2022-TP

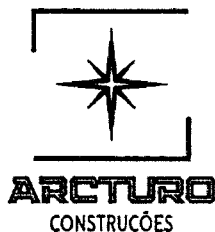
CIDADE: PEDRA BRANCA

Data de Abertura: 14-10-2022 | Hora da Abertura: 08:30:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS



ARCTURO
CONSTRUÇÕES



REF.: 023/2022-TP

CIDADE: PEDRA BRANCA

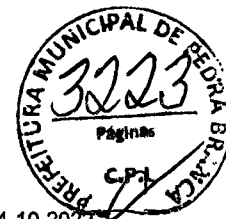
Data de Abertura: 14-10-2022 | Hora da Abertura: 08:30:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS

PROPOSTA DE PREÇOS

ARCTURO CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº 023/2022-TP

CIDADE: PEDRA BRANCA

Data de Abertura: 14-10-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 14 de outubro de 2022.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Comissão Permanente de Licitação

Pedra Branca/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos às V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS**, pelo preço global de **R\$ 283.898,00** (Duzentos e Oitenta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Oito reais e Oito centavos), com prazo de execução de **90 (noventa) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Venâncio Pimentel Almeida, portador da Carteira de Identidade nº 2007009035-6, expedida em 16/02/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 606.339.233-54, como representante legal desta empresa.

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

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

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

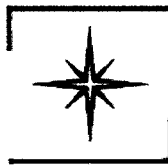
Razão social: Arcturo Construções e Serviços Ltda.

CNPJ: nº 03.077.025/0001-81

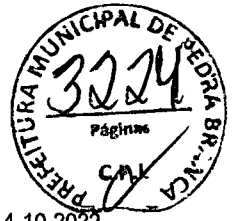
Endereço: Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. **E-mail:** arcturo.construcoes@hotmail.com

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



ARCTURO
CONSTRUÇÕES



REF.: N° 023/2022-TP

CIDADE: PEDRA BRANCA

Data de Abertura: 14-10-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.

Banco 001 – Banco do Brasil, Agência n° 0241, Conta Corrente n° 56.300-5

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 606.339.233-54
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

José Venâncio P. Almeida
Eng. Civil
CREA/CE: 350178

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: Nº 023/2022-TP

CIDADE: PEDRA BRANCA

Data de Abertura: 14-10-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								799,86	1.013,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	133,31	168,96	799,86	1.013,76	
2	RUA SÃO FRANCISCO								15.046,57	19.071,27
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	379,56	0,06	0,08	22,77	30,36	
2.2	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	67,96	86,13	8.598,30	10.897,17	
2.3	COM-15364773	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	Composições Próprias	M2	341,60	18,81	23,84	6.425,50	8.143,74	
3	RUA DOCA PESSOA								38.163,67	48.371,83
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	962,70	0,06	0,08	57,76	77,02	
3.2	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	320,90	67,96	86,13	21.808,36	27.639,12	
3.3	COM-15364773	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	Composições Próprias	M2	866,43	18,81	23,84	16.297,55	20.655,69	
4	RUA PROJETADA 91								11.904,60	15.088,87
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	300,30	0,06	0,08	18,02	24,02	
4.2	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,10	67,96	86,13	6.802,80	8.621,61	
4.3	COM-15364773	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	Composições Próprias	M2	270,27	18,81	23,84	5.093,78	6.443,24	
5	RUA MÃE RAINHA - SEDE								32.096,58	40.682,72
5.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	981,00	0,06	0,08	58,86	78,48	
5.2	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	218,00	67,96	86,13	14.815,28	18.776,34	
5.3	COM-15364773	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	Composições Próprias	M2	915,60	18,81	23,84	17.222,44	21.827,90	
6	RUA JOSE VERONICA								106.269,36	134.697,41
6.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.170,00	0,06	0,08	190,20	253,60	
6.2	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	634,00	67,96	86,13	43.086,64	54.606,42	
6.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.313,22	1.664,38	2.626,44	3.326,76	
6.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	12,00	359,67	455,85	4.316,04	5.470,20	
6.5	COM-15364773	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	Composições Próprias	M2	2.979,80	18,81	23,84	56.050,04	71.038,43	
7	RUA SANTO ANTONIO								12.920,27	16.376,22
7.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	325,92	0,06	0,08	19,56	26,07	
7.2	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	67,96	86,13	7.383,17	9.357,16	
7.3	COM-15364773	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	Composições Próprias	M2	293,33	18,81	23,84	5.517,54	6.992,99	
8	ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL								6.782,00	8.596,00
8.1	COM-34673743	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	67,82	85,96	6.782,00	8.596,00	
								VALOR BDI TOTAL:	59.915,17	
								VALOR ORÇAMENTO:	223.982,91	
								VALOR TOTAL:	283.898,08	

Duzentos e Oitenta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Oito reais e Oito centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

BDI: 26,74%

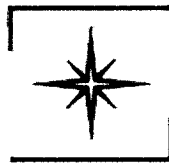
Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 606.339.233-54
Sócio Administrador

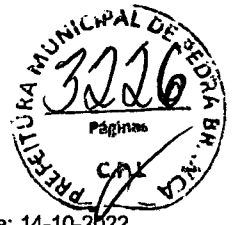
José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



ARCTURO
CONSTRUÇÕES



REF.: Nº 023/2022-TP

CIDADE: PEDRA BRANCA

Data de Abertura: 14-10-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.013,76	0,36
2	RUA SÃO FRANCISCO	19.071,27	6,72
3	RUA DOCA PESSOA	48.371,83	17,04
4	RUA PROJETADA 91	15.088,87	5,31
5	RUA MÃE RAINHA - SEDE	40.682,72	14,33
6	RUA JOSE VERONICA	134.697,41	47,45
7	RUA SANTO ANTONIO	16.376,22	5,77
8	ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL	8.596,00	3,03
	VALOR BDI TOTAL:	59.915,17	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	223.982,91	
	VALOR TOTAL:	283.898,08	
Duzentos e Oitenta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Oito reais e Oito centavos			

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 606.339.283-54
Sócio Administrador

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: N° 023/2022-TP

CIDADE: PEDRA BRANCA

Data de Abertura: 14-10-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.

3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,32	31,95
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,99	21,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,10	49,95
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,68	2,05
TOTAL Material:					105,94	
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76000000	15,55	27,37
TOTAL Mão de Obra:					27,37	
VALOR:					133,31	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,71	
VALOR COM ENCARGOS:					133,31	
VALOR COM BDI:					168,96	
VALOR TOTAL:					799,86	

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,39	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	192,17	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05	
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00048889	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:					0,01	
VALOR:					0,06	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					0,06	
VALOR COM BDI:					0,08	
VALOR TOTAL:					22,77	

2.2. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Servico	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	3,96	1,98
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	295,93	23,08
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	36,26	1,92
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	102,44	40,98
TOTAL Servico:					67,96	
VALOR:					67,96	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,97	
VALOR COM ENCARGOS:					67,96	
VALOR COM BDI:					86,13	
VALOR TOTAL:					8.598,30	

2.3. COM-15364773 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-57804692	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	Composições	M2	1,00000000	18,81	18,81
TOTAL Material:					18,81	
VALOR:					18,81	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					18,81	
VALOR COM BDI:					23,84	
VALOR TOTAL:					6.425,50	

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,39	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	192,17	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05	
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00048889	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:					0,01	
VALOR:					0,06	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					0,06	
VALOR COM BDI:					0,08	
VALOR TOTAL:					57,76	

3.2. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)					
---	--	--	--	--	--

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
 Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
 Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº 023/2022-TP

CIDADE: PEDRA BRANCA

Data de Abertura: 14-10-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	3,96
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	295,93
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	36,26
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	102,44
TOTAL Serviço:					67,96
VALOR:					67,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,97
VALOR COM ENCARGOS:					67,96
VALOR COM BDI:					86,13
VALOR TOTAL:					21.808,36

3.3. COM-15364773 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57804692	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	Composições	M2	1,00000000	18,81
TOTAL Material:					18,81
VALOR:					18,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					18,81
VALOR COM BDI:					23,84
VALOR TOTAL:					16.297,55

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,39
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	192,17
TOTAL Equipamento:					0,05
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00048889	15,55
TOTAL Mão de Obra:					0,01
VALOR:					0,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR COM BDI:					0,08
VALOR TOTAL:					18,02

4.2. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	3,96
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	295,93
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	36,26
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	102,44
TOTAL Serviço:					67,96
VALOR:					67,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,97
VALOR COM ENCARGOS:					67,96
VALOR COM BDI:					86,13
VALOR TOTAL:					6.802,80

4.3. COM-15364773 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57804692	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	Composições	M2	1,00000000	18,81
TOTAL Material:					18,81
VALOR:					18,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					18,81
VALOR COM BDI:					23,84
VALOR TOTAL:					5.083,78

5.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,39
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	192,17
TOTAL Equipamento:					0,05
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00048889	15,55
TOTAL Mão de Obra:					0,01
VALOR:					0,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06

REF.: Nº 023/2022-TP

CIDADE: PEDRA BRANCA

Data de Abertura: 14-10-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.

VALOR COM BDI:	0,08
VALOR TOTAL:	58,86

5.2. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	3,96	1,98
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	295,93	23,08
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	36,26	1,92
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	102,44	40,98
TOTAL Serviço:					67,96
VALOR:					67,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,97
VALOR COM ENCARGOS:					67,96
VALOR COM BDI:					86,13
VALOR TOTAL:					14.815,28

5.3. COM-15364773 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57804692 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	Composições	M2	1,00000000	18,81	18,81
TOTAL Material:					18,81
VALOR:					18,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					18,81
VALOR COM BDI:					23,84
VALOR TOTAL:					17.222,44

6.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,39	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	192,17	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00048889	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:					0,01
VALOR:					0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR COM BDI:					0,08
VALOR TOTAL:					190,20

6.2. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	3,96	1,98
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	295,93	23,08
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	36,26	1,92
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	102,44	40,98
TOTAL Serviço:					67,96
VALOR:					67,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,97
VALOR COM ENCARGOS:					67,96
VALOR COM BDI:					86,13
VALOR TOTAL:					43.086,64

6.3. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	321,86	843,27
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	51,53	469,95
TOTAL Serviço:					1.313,22
VALOR:					1.313,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					621,49
VALOR COM ENCARGOS:					1.313,22
VALOR COM BDI:					1.664,38
VALOR TOTAL:					2.626,44

6.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	172,04	172,04
TOTAL Material:					172,04

REF.: Nº 023/2022-TP

CIDADE: PEDRA BRANCA

Data de Abertura: 14-10-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08800000	20,77	1,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35200000	15,55	5,47
TOTAL Mão de Obra:					7,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	321,86	124,24
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	323,79	9,71
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	51,53	46,38
TOTAL Serviço:					180,33
VALOR:					359,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):					88,17
VALOR COM ENCARGOS:					359,67
VALOR COM BDI:					455,85
VALOR TOTAL:					4.316,04

6.5. COM-15364773 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57804692 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	Composições	M2	1,00000000	18,81	18,81
TOTAL Material:					18,81
VALOR:					18,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					18,81
VALOR COM BDI:					23,84
VALOR TOTAL:					56.050,04

7.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,39	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	192,17	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00048889	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:					0,01
VALOR:					0,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR COM BDI:					0,08
VALOR TOTAL:					19,56

7.2. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

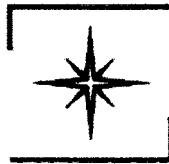
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	3,96	1,98
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	295,93	23,08
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m.	SEINFRA	M3	0,05300000	38,26	1,92
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	102,44	40,98
TOTAL Serviço:					67,96
VALOR:					67,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,97
VALOR COM ENCARGOS:					67,96
VALOR COM BDI:					86,13
VALOR TOTAL:					7.383,17

7.3. COM-15364773 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57804692 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	Composições	M2	1,00000000	18,81	18,81
TOTAL Material:					18,81
VALOR:					18,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					18,81
VALOR COM BDI:					23,84
VALOR TOTAL:					5.517,54

8.1. COM-34673743 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-84964429 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	67,82	67,82
TOTAL Material:					67,82
VALOR:					67,82
VALOR ENCARGOS:					0,00



ARCTURO
CONSTRUÇÕES



REF.: Nº 023/2022-TP

CIDADE: PEDRA BRANCA

Data de Abertura: 14-10-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.

VALOR COM ENCARGOS:	67,82
VALOR COM BDI:	85,96
VALOR TOTAL:	6.782,00

Atenciosamente,

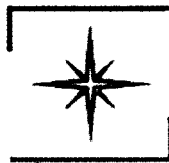
Arcturo Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 806.339.233-54
Sócio Administrador

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE





ARCTURO
CONSTRUÇÕES



REF.: Nº 023/2022-TP

CIDADE: PEDRA BRANCA

Data de Abertura: 14-10-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.013,76	100,00%			100,00%
			1.013,76			1.013,76
2	RUA SÃO FRANCISCO	19.071,27	100,00%			100,00%
			19.071,27			19.071,27
3	RUA DOCA PESSOA	48.371,83	100,00%			100,00%
			48.371,83			48.371,83
4	RUA PROJETADA 91	15.088,87	100,00%			100,00%
			15.088,87			15.088,87
5	RUA MÃE RAINHA - SEDE	40.682,72	100,00%			100,00%
			40.682,72			40.682,72
6	RUA JOSE VERONICA	134.697,41		45,00%	55,00%	100,00%
				60.613,83	74.083,58	134.697,41
7	RUA SANTO ANTONIO	16.376,22			100,00%	100,00%
					16.376,22	16.376,22
8	ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL	8.596,00	30,25%	36,79%	32,96%	100,00%
			2.600,29	3.162,47	2.833,24	8.596,00
			86.146,02	104.459,02	93.293,04	
283.898,08			86.146,02	190.605,04	283.898,08	283.898,08

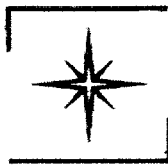
Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254 - Centro, Quixadá-CE
CEP: 63.900-209
José Venâncio P. Almeida
Sócio Administrador

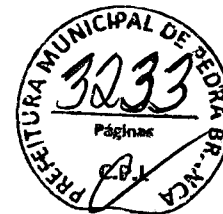
Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



ARCTURO
CONSTRUÇÕES



REF.: Nº 023/2022-TP

CIDADE: PEDRA BRANCA

Data de Abertura: 14-10-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.

5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,67

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,74%

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

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 606.339.233-54
Sócio Administrador

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

REF.: Nº 023/2022-TP

CIDADE: PEDRA BRANCA

Data de Abertura: 14-10-2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS.

6. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,87	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

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 606.339.233-54
Sr. Administrador

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178