

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

PROPOSTA DE PREÇOS



Jijoca de Jericoacoara, 10 de Maio de 2022.

Ilmo. Sr.

PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.11.01TP-PMJJ, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

Prezados senhores,

Pelo presente, submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificadas na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolveram os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

1 PROPONENTE

VTS COSNTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.625.097/0001-20

ENDEREÇO: RUA DÉLIS CARVALHO, 268, ALTOS SALA 101, MONTE CASTELO – ITAPAJÉ-CE


TELEFONE: 88-996074107

2 PROPOSTA DE PREÇOS

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL R\$ 1.467.829,08 (HUM MILHÃO QUATROCENTOS E SESENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E OITO CENTAVOS)

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: DE ACORDO COM EDITAL.



VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 17.625.097/0001-20

ARNÓBIO DE CASTRO LIMA

CPF: 750.480.353-72

END: RUA DÉLIS CARVALHO 268, ALTOS, SALA 101 – MONTE CASTELO – ITAPAJÉ-CE
CNPJ: 17.625.097/0001-20 CONTATO: 85-991055949 EMAIL:arnobioalbano@hotmail.com

At

1/15
P

10

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

FONTE: SEINFRA 27.1_CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,55% E MENSALISTA 47,46% / BDI: 25,92%

ORÇAMENTO							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
1.0			MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE ESPAÇOS PÚBLICOS				1.467.829,08
1.01	SEINFRA	C2932	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	5.000,00	33,17	165.850,00
1.02	SEINFRA	C2929	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	M2	8.000,00	54,17	433.360,00
1.03	SEINFRA	C2926	RECOMPOSICAO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	M2	2.500,00	58,28	145.700,00
1.04	SINAPI	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS. PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	1.500,00	52,57	78.855,00
1.05	SEINFRA	C2927	RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	2.000,00	21,14	42.280,00
1.06	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	500,00	27,20	13.600,00
1.07	SEINFRA	C2931	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	500,00	41,31	20.655,00
1.08	SINAPI	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO. ESPESSURA DE 4 CM. EM CALÇADA. COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	600,00	30,55	18.330,00
1.09	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.000,00	46,33	46.330,00
1.10	SEINFRA	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	500,00	21,13	10.565,00
1.11	SEINFRA	C4849	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCA	M2	500,00	162,50	81.250,00
1.12	SEINFRA	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	20.000,00	5,50	110.000,00
1.13	SEINFRA	C3954	CAPINA MANUAL	M2	5.000,00	0,74	3.700,00
1.14	SEINFRA	C3109	ROCADA MANUAL	HA	92,34	1.861,06	171.850,28
1.15	SEINFRA	C4364	LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROCADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS	M	2.000,00	21,00	42.000,00
1.16	SEINFRA	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	121.020,00	0,69	83.503,80
TOTAL COM BDI							1.467.829,08

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$1.467.829,08 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E SESENTA E SETE MIL OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E OITO CENTAVOS)

JIJOCA DE JERICOACOARA 10 DE MAIO DE 2022

Arnobio de Castro Lima
VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.625.097/0001-20
ARNOBIO DE CASTRO LIMA
PROPRIETARIO

Arthur Vitor M. Vieira
CREA-CE 56671D

Agenor Albano dos Santos
AGENOR ALBANO DOS SANTOS
ENG. AGRÔNOMO
CREA-CE 7273 D

END: RUA DÉLIS CARVALHO 268, ALTOS, SALA 101 – MONTE CASTELO – ITAPAJÉ-CE
 CNPJ: 17.625.097/0001-20 CONTATO: 85-991055949 EMAIL:arnobioalbano@hotmail.com

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

FONTE: SEINFRA 27.1 CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,55% E MENSALISTA 47,46% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.01	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO		M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,4850000	20,77	10,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4343660	15,59	6,77
		Sub-Total de Mão de Obra				16,84
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0088000	72,48	0,64
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200000	59,05	7,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2800000	0,54	1,77
		Sub-Total de Material				9,50
		Custo Direto Total				26,34
		Taxa de BDI %		25,9200000		6,83
		Total da Composição				33,17
		Preço Unitário Adotado				33,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.02	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO		M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,8730000	20,77	18,13
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0153960	15,59	15,83
		Sub-Total de Mão de Obra				33,96
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0072000	72,48	0,52
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1200000	59,05	7,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6800000	0,54	1,45
		Sub-Total de Material				9,06
		Custo Direto Total				43,02
		Taxa de BDI %		25,9200000		11,15
		Total da Composição				54,17
		Preço Unitário Adotado				54,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.03	RECOMPOSICAO DE CAPA EM CONCRETO ASFALTICO (CBUQ), ESP.= 5cm		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3864480	15,59	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				6,02
	2 0210826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	T	0,1150000	255,08	29,33
		Sub-Total de Material				29,33
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0720000	125,77	9,06
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0800000	23,36	1,87
		Sub-Total de Equipamento				10,93
		Custo Direto Total				46,28
		Taxa de BDI %		25,9200000		12,00
		Total da Composição				58,28
		Preço Unitário Adotado				58,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.04	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM REAPROVEITAMENTO DO		M2	28/02/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	65,48	3,72
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0064000	75,51	0,48
		Sub-Total de Material				4,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5367710	16,57	25,46

END: RUA DELIS CARVALHO 208, ALTOS, SALA 101 - MONTE CASTELO - ITAPEJÉ-CE
 CNPJ: 17.625.097/0001-20 CONTATO: 85-991055949 EMAIL:arnobioalbano@hotmail.com

✶ mt 3/15 ✶

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

FONTE: SEINFRA 27.1_CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,55% E MENSALISTA 47,46% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0113000	10,33	0,12
A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3746000	0,56	0,21
A	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO. DE FORMA MANUAL. COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,0000000	11,76	11,76
		Total de Serviços Auxiliares				37,55
		Custo Direto Total				41,75
		Taxa de BDI %		25,9200000		10,82
		Total da Composição				52,57
		Preço Unitário Adotado				52,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.05	RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4358210	20,77	9,05
1	0112543 SERVENTE	H	0,4360150	15,59	6,80
	Sub-Total de Mão de Obra				15,85
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0020000	72,48	0,14
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200000	0,54	0,44
	Sub-Total de Material				0,58
	Serviços Auxiliares				
A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010000	363,48	0,36
	Total de Serviços Auxiliares				0,36
	Custo Direto Total				16,79
	Taxa de BDI %		25,9200000		4,35
	Total da Composição				21,14
	Preço Unitário Adotado				21,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.06	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,1746000	20,77	3,63
1	0112543 SERVENTE	H	0,3477450	15,59	5,42
	Sub-Total de Mão de Obra				9,05
2	0210971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	12,06	12,06
	Sub-Total de Material				12,06
	Serviços Auxiliares				
A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	493,28	0,49
	Total de Serviços Auxiliares				0,49
	Custo Direto Total				21,60
	Taxa de BDI %		25,9200000		5,60
	Total da Composição				27,20
	Preço Unitário Adotado				27,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.07	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	30/03/2021		
1	0110445 CALCETEIRO	H	0,9700000	20,77	20,15
1	0112543 SERVENTE	H	0,4837390	15,59	7,54
	Sub-Total de Mão de Obra				27,69
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0600000	72,48	4,35
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,4200000	0,54	0,77
	Sub-Total de Material				5,12
	Custo Direto Total				32,81
	Taxa de BDI %		25,9200000		8,50

END: RUA DELIS CARVALHO DOS ALTOSS, SALA 101 MONTE CASTELO - ITAJAÉ - CE
 CNPJ: 17.625.097/0001-26 CONTATO: 85-991055949 EMAIL: arnobioalbano@hotmail.com

Handwritten signatures and initials: D, P, W, R, 4/19, F

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

FONTE: SEINFRA 27.1. CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,85% E MENSALISTA 47,46% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				41,31
		Preço Unitário Adotado				41,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.08		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO. ESPESSURA	M2	28/02/2022		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	65,48	3,72
	2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0064000	75,51	0,48
		Sub-Total de Material				4,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200930	20,71	4,56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200930	16,57	3,65
	A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0027000	10,33	0,03
	A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1020000	0,56	0,06
	A 97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO. DE FORMA MANUAL. COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,0000000	11,76	11,76
		Total de Serviços Auxiliares				20,06
		Custo Direto Total				24,26
		Taxa de BDI %		25,9200000		6,29
		Total da Composição				30,55
		Preço Unitário Adotado				30,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.09		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3880000	20,77	8,06
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0642840	15,59	16,59
		Sub-Total de Mão de Obra				24,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	65,48	2,17
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	73,90	3,25
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,54	5,94
		Sub-Total de Material				11,36
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	21,64	0,78
		Sub-Total de Equipamento				0,78
		Custo Direto Total				36,79
		Taxa de BDI %		25,9200000		9,54
		Total da Composição				46,33
		Preço Unitário Adotado				46,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10		GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2015660	16,77	3,38
		Sub-Total de Mão de Obra				3,38
	2 0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	6,23	5,61
	2 0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	103,93	7,79
		Sub-Total de Material				13,40
		Custo Direto Total				16,78
		Taxa de BDI %		25,9200000		4,35
		Total da Composição				21,13
		Preço Unitário Adotado				21,13

END: RUA DÉLIS CARVALHO 268, ALTOS, SALA 101 - MONTE CASTELO - ITAPAJÉ-CE
 CNPJ: 17.625.097/0001-20 CONTATO: 85-991055949 EMAIL:arnobioalbano@hotmail.com

S/15
4

Handwritten signatures and initials.

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

FONTE: SEINFRA 27.1_CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,56% E MENSALISTA 47,46% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11		GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA	M2	30/03/2021		
	2 0219149	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETI	M2	1,0000000	129,05	129,05
		Sub-Total de Material				129,05
		Custo Direto Total				129,05
		Taxa de BDI %		25,9200000		33,45
		Total da Composição				162,50
		Preço Unitário Adotado				162,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1940000	20,77	4,03
		Sub-Total de Mão de Obra				4,03
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,12	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,37
		Taxa de BDI %		25,9200000		1,13
		Total da Composição				5,50
		Preço Unitário Adotado				5,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13		CAPINA MANUAL	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0323010	15,59	0,50
	1 0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0032010	27,34	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,59
		Custo Direto Total				0,59
		Taxa de BDI %		25,9200000		0,15
		Total da Composição				0,74
		Preço Unitário Adotado				0,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.14		ROCADA MANUAL	HA	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	80,6264970	15,59	1.256,97
	1 0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,0833010	27,34	221,00
		Sub-Total de Mão de Obra				1.477,97
		Custo Direto Total				1.477,97
		Taxa de BDI %		25,9200000		383,09
		Total da Composição				1.861,06
		Preço Unitário Adotado				1.861,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.15		LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROCADA E	M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9674780	15,59	15,08
	1 0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0485000	27,34	1,33
	1 0117989	MESTRE DE LINHA	H	0,0097000	27,42	0,27
		Sub-Total de Mão de Obra				16,68
		Custo Direto Total				16,68
		Taxa de BDI %		25,9200000		4,32

END: RUA DÉLIS CARVALHO DE ALMEIDA, Nº 101 - MONTE CASTELO - ITAPAJÉ-CE
 CNPJ: 17.625.097/0001-20 CONTATO: 85-991055949 EMAIL: arnobioalbano@hotmail.com

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including the number 6/15 and various initials.

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

FONTE: SEINFRA 27.1 CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,55% E MENSALISTA 47,46% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição					21,00
	Preço Unitário Adotado					21,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.16	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO		M	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0320100	15,59	0,50
1	0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0016490	27,34	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				0,55
		Custo Direto Total				0,55
		Taxa de BDI %		25,9200000		0,14
		Total da Composição				0,69
		Preço Unitário Adotado				0,69

JIJOCA DE JERICOACOARA 10 DE MAIO DE 2022

Arnobio de Castro Lima
VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.625.097/0001-20
ARNOBIO DE CASTRO LIMA
PROPRIETARIO

Arthur Vitor M. Vieira
Arthur Vitor M. Vieira
CREA-CE 56671D

Agenor Albano dos Santos
AGENOR ALBANO DOS SANTOS
ENG. AGRÔNOMO
CREA-CE 7273 D

END: RUA DÉLIS CARVALHO 268, ALTOS, SALA 101 – MONTE CASTELO – ITAPAJÉ-CE
 CNPJ: 17.625.097/0001-20 CONTATO: 85-991055949 EMAIL:arnobioalbano@hotmail.com

W

AV

7/15
 4

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

FONTE: SEINFRA 27.1_CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,55% E MENSALISTA 47,46% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,11	10,11
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra				16,40
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				16,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,57
		Preço Unitário Adotado				16,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	28/02/2022		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	10,11	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015		CHP	28/02/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
	A 91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,61	0,61
	A 91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	9,16	9,16
		Total de Serviços Auxiliares				10,33
		Custo Direto Total				10,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,33
		Preço Unitário Adotado				10,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015		CHP	28/02/2022		

END: PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015
 CNPJ: 17.625.097/0001-20 CONTATO: 85-991055949 EMAIL:arnobioalbano@hotmail.com

8/15
 φ μ μ φ

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

FONTE: SEINFRA 27.1_CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,55% E MENSALISTA 47,46% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000533	9.160,15	0,49
		Sub-Total de Equipamento				0,49
		Custo Direto Total				0,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,49
		Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1274		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	H	28/02/2022		
	3	0301442	UN	0,0000074	9.160,15	0,07
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	H	28/02/2022		
	3	0301442	UN	0,0000667	9.160,15	0,61
		Sub-Total de Equipamento				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91276		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	H	28/02/2022		
	2	0204222	L	1,4400000	6,36	9,16
		Sub-Total de Material				9,16
		Custo Direto Total				9,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,16
		Preço Unitário Adotado				9,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91278		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	CHI	28/02/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A	91273	H	1,0000000	0,49	0,49
	A	91274	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,56

END: RUA DÉLIS CAVALCANTE 268, ALTOS, SALA 101 - MONTE CASTELO - ITAPAJÉ-CE
 CNPJ: 17.625.097/0001-15 FONE: 33-35-991055949 EMAIL: arnobioalbano@hotmail.com

Handwritten notes and signatures:
 p p w 15 9/15
 #

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

FONTE: SEINFRA 27.1_CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,55% E MENSALISTA 47,46% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97635		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO. DE FORMA MANUAL. COM REAPROVEITAM	M2	28/02/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4453270	20,71	9,22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1534540	16,57	2,54
		Total de Serviços Auxiliares				11,76
		Custo Direto Total				11,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,76
		Preço Unitário Adotado				11,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28/02/2022		
	1 0104759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,17	14,17
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra				20,58
		Serviços Auxiliares				
	A 95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				20,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,71
		Preço Unitário Adotado				20,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	H	28/02/2022		
	1 0104759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	0,0094000	14,17	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8200000	15,59	90,73
		Sub-Total de Mão de Obra				90,73
		Custo Direto Total				90,73
		Taxa de BDI %		0,9197000	65,48	60,22
		Total da Composição				151,95
		Preço Unitário Adotado				151,95

END: RUA DÉLIS COSTA RIBEIRO, 100 - JIJOCA DE JERICOACOARA, SALA 101 - MONTE CASTELO - ITAPAJÉ-CE
 CNPJ: 08.255.997/0001-00 FONE: (85) 3311-1111 FAX: (85) 3311-1111
 E-MAIL: arnobioalbano@hotmail.com

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including initials and the date '10/15'.

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

FONTE: SEINFRA 27.1 CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,55% E MENSALISTA 47,46% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	71,68	59,92
			Sub-Total de Material				257,30
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,64	15,45
			Sub-Total de Equipamento				15,45
			Custo Direto Total				363,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				363,48
			Preço Unitário Adotado				363,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	9,7000000	15,59	151,22
	Sub-Total de Mão de Obra				151,22
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,48	79,62
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,54	262,44
	Sub-Total de Material				342,06
	Custo Direto Total				493,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				493,28
	Preço Unitário Adotado				493,28

JIJOCA DE JERICOACOARA 10 DE MAIO DE 2022

Arnobio de Castro Lima
VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.625.097/0001-20
ARNOBIO DE CASTRO LIMA
PROPRIETARIO

Arthur Vitor M. Vieira
Arthur Vitor M. Vieira
CREA-CE 56671D

Agenor Albano dos Santos
AGENOR ALBANO DOS SANTOS
ENG. AGRÔNOMO
CREA-CE 7273 D

END: RUA DÉLIS CARVALHO 268, ALTOS, SALA 101 – MONTE CASTELO – ITAPAJÉ-CE
 CNPJ: 17.625.097/0001-20 CONTATO: 85-991055949 EMAIL:arnobioalbano@hotmail.com

Handwritten marks and signatures:
 11/15
 A

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01 TP
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE
 FONTE: SEINFRA 27.1_CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,55% E MENSALISTA 47,46% / BDI: 26,92%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
DESCRIÇÃO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09		
CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,34%	8,33%		
	122.270,1624	122.270,1624	122.270,1624	122.416,9453	122.416,9453	122.416,9453	122.270,1624	122.416,9453	122.270,1624	122.270,1624	122.270,1624
TOTAL	8,33%	16,66%	24,99%	33,33%	41,67%	50,01%	58,34%	66,68%	75,01%		
	122.270,1624	244.540,3247	366.810,4871	489.227,4324	611.644,3776	734.061,3229	856.331,4853	978.748,4305	1.101.018,5929		

DESCRIÇÃO	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E DE ESPAÇOS PÚBLICOS	8,33%	8,33%	8,33%	1.467.829,08
	122.270,1624	122.270,1624	122.270,1624	
TOTAL	83,34%	91,67%	100,00%	1.467.829,08
	1.223.288,7553	1.345.558,9176	1.467.829,0800	

JIJOCA DE JERICOACOARA 10 DE MAIO DE 2022

Arnobio de Castro Lima
VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.625.097/0001-20
 ARNOBIO DE CASTRO LIMA
 PROPRIETARIO

Arthur Vitor M. Vieira
AGENCIAMENTO
 AGENOR ALBANO DOS SANTOS
 ENG. AGRÔNOMO
 CREA-CE 7273 D



END: RUA DÉLIS CARVALHO 268, ALTOS, SALA 101 - MONTE CASTELO - ITAPAJÉ-CE
 CNPJ: 17.625.097/0001-20 CONTATO: 85-991055949 EMAIL: arnobioalbano@hotmail.com

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.11.01 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

FONTE: SEINFRA 27.1 CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,55% E MENSALISTA 47,46% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	ENCARGOS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	JNCRA	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	-	-
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91
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
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,95	3,14
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 (A+B+C+D)		83,55	47,48

JIJOCA DE JERICOACOARA 10 DE MAIO DE 2022

Arnobio de Castro Lima
VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.625.097/0001-20
ARNOBIO DE CASTRO LIMA
PROPRIETARIO

Arthur Vitor M. Vieira
Arthur Vitor M. Vieira
CREA-CE 56671D

Agenor Albano dos Santos
AGENOR ALBANO DOS SANTOS
ENG. AGRÔNOMO
CREA-CE 7273 D

Arthur Vitor M. Vieira
Arthur Vitor M. Vieira
CREA-CE 56671D

END: RUA DÉLIS CARVALHO 268, ALTOS, SALA 101 – MONTE CASTELO – ITAPAJÉ-CE
CNPJ: 17.625.097/0001-20 CONTATO: 85-991055949 EMAIL:arnobioalbano@hotmail.com

13/15
P

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

FONTE: SEINFRA 27.1_CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,55% E MENSALISTA 47,46% / BDI:

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA 27.1_CE - COM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	ENCARGOS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	-	-
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	-	-
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	DÍAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 (A+B+C+D)		83,85	47,76

JIJOCA DE JERICOACOARA 10 DE MAIO DE 2022

Arnobio de Castro Lima
VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.625.097/0001-20
ARNOBIO DE CASTRO LIMA
PROPRIETARIO

Arthur Vitor M. Vieira
Arthur Vitor M. Vieira
CREA-CE 56671D

Agenor Albano dos Santos
AGENOR ALBANO DOS SANTOS
ENG. AGRÔNOMO
CREA-CE 7273 D

END: RUA DÉLIS CARVALHO 268, ALTOS, SALA 101 – MONTE CASTELO – ITAPAJÉ-CE
CNPJ: 17.625.097/0001-20 CONTATO: 85-991055949 EMAIL:arnobioalbano@hotmail.com

Ⓜ

Ad

14/15
7

VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01 TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, DO SISTEMA DE DRENAGEM E DE ESPAÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

FONTE: SEINFRA 27.1_CE - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% E MENSALISTA: 47,76% / SINAPI_CE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA 83,55% E MENSALISTA 47,46% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO) 5,00% X 60,0% =	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI=	25,92%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

JIJOCA DE JERICOACOARA 10 DE MAIO DE 2022

Arnobio de Castro Lima
VTS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.625.097/0001-20
ARNOBIO DE CASTRO LIMA
PROPRIETARIO

Arthur Vitor M. Vieira
Arthur Vitor M. Vieira
CREA-CE 56671D

Agenor Albano dos Santos
AGENOR ALBANO DOS SANTOS
ENG. AGRÔNOMO
CREA-CE 7273 D

END: RUA DÉLIS CARVALHO 268, ALTOS, SALA 101 – MONTE CASTELO – ITAPAJÉ-CE
CNPJ: 17.625.097/0001-20 CONTATO: 85-991055949 EMAIL:arnobioalbano@hotmail.com

15/15
9

AE