



**Junto aos autos a Proposta Final, referente a
Concorrência Eletrônica nº 2024.10.31.1.**

Várzea Alegre/CE, 22 de Novembro de 2024.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Agente de Contratação do Município



APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 2024.10.31.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 3.026.786,13 (três milhões e vinte e seis mil, setecentos e oitenta e seis reais e treze centavos)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Eng.º Eduardo Aguiar Benevides**, Carteira de Identidade **N.º 39.795/D** expedida em **18/07/2006**, Órgão Expedidor **CREA-CE** e **CPF N.º 888.132.663-91**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data de sua apresentação.

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 assinatura do contrato.

Declaramos que estão inclusas todas as despesas que influem nos custos, tais como: transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos e indiretos;

Finalizando, declaramos que nossa proposta econômica compreende a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Atenciosamente,

Eusébio(CE), 22 de novembro de 2024

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:8881326
6391

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:27:39 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	
	DATA:	19/11/2024	BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	
	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

RESUMO			
ITEM	LOCAIS A PAVIMENTAR	ÁREAS (m2)	TOTAL R\$
1	RUA JOSÉ BATISTA DE FREITAS	1.526,60	R\$ 144.783,41
2	RUA INÁCIO GONÇALVES DA COSTA	1.707,06	R\$ 167.643,83
3	RUA RAIMUNDO DINIZ DE FREITAS	1.429,99	R\$ 139.256,45
4	RUA BERNARDO DUARTE PINHEIRO - PATOS	2.043,73	R\$ 184.837,59
5	RUA BORGINHO - PATOS	1.452,60	R\$ 129.822,16
6	RUA JOSÉ WILSON DE OLIVEIRA - PATOS	1.320,10	R\$ 140.935,68
7	RUA JOÃO SOARES BEZERRA - PATOS	1.352,96	R\$ 126.773,50
8	RUA RAIMUNDO BILÉ - RIACHINHO	1.018,12	R\$ 93.148,14
9	RUA LEONARDO SOBRINHO	785,61	R\$ 74.229,14
10	RUA JOSÉ TEIXEIRA - RIACHINHO	709,09	R\$ 64.735,42
11	RUA TIBÚRCIO BEZERRA - RIACHINHO	2.723,00	R\$ 245.902,18
12	RUA GABRIEL GOMES BEZERRA - RIACHINHO	2.234,66	R\$ 206.234,78
13	RUA FATICO	2.671,17	R\$ 270.212,70
14	RUA RAIMUNDO BATISTA DE MOURA	1.243,07	R\$ 118.757,29
15	RUA RAIMUNDO BILÉ - TRECHO 02	2.341,96	R\$ 212.508,90
16	RUA CHIQUINHO BATISTA - RIACHINHO	1.044,05	R\$ 95.383,56
17	RUA SERGIO DE CARVALHO	1.126,89	R\$ 108.816,39
18	RUA ANTÔNIO LIMA	1.197,25	R\$ 115.233,13
19	RUA PEDRO ORELHA	1.236,94	R\$ 110.369,83
20	RUA DR ANTÔNIO SATIRO	587,06	R\$ 52.833,55
21	RUA PADRE CÍCERO	669,55	R\$ 69.558,98
22	RUA CHAGAS BEZERRA	749,70	R\$ 77.065,32
23	RUA BORGINHO - TRECHO 02	416,50	R\$ 39.405,97
24	RUA JOÃO SOARES BEZERRA - TRECHO 02	401,95	R\$ 38.338,23
TOTAL GERAL		31.989,61	R\$ 3.026.786,13

Eusébio(CE), 22 de novembro de 2024

EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391

Assinado de forma digital por
 EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391
 Dados: 2024.11.22 12:28:01 -03'00'





ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.713,68
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	R\$ 165,07	R\$ 214,21	R\$ 1.713,68
2			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 377.833,44
2.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	25.052,85	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 341.470,35
2.2	SEINFRA	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	1.294,06	R\$ 21,65	R\$ 28,10	R\$ 36.363,09
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 1.851.482,20
3.1			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 62.779,31
3.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	27.678,33	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 7.473,15
3.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	13,84	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 55.306,16
3.2			TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 1.401,16
3.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	13,84	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 1.401,16
3.3			CAPA EM CBUQ - PI/ REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 695.542,81
3.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	830,38	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 181.537,68
3.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	109,61	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 514.005,13
3.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 695.542,81
3.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	830,38	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 181.537,68
3.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	109,61	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 514.005,13
3.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					R\$ 265.038,67
3.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	3.653,69	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 265.038,67

				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE			DATA:	19/11/2024	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE			SINAPI	2023/12 COM DESONERACÃO	85,06%	47,87%
				Compostos Indústrias	PRÓPRIA	0,20%	0,00%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
3.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (AREIA DE CAMPO/AREIA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)					R\$ 131.177,44	
3.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - AREIA - DMT: 50,00	T	1.534,54	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 47.785,58	
3.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	1.826,83	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 56.887,49	
3.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	73,06	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 2.275,09	
3.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	219,21	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 24.229,28	
4			DRENAGEM					R\$ 472.461,30	
4.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9.588,84	R\$ 34,98	R\$ 45,39	R\$ 435.237,45	
4.2	SEINFRA	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2.876,65	R\$ 9,97	R\$ 12,94	R\$ 37.223,85	
5			CALÇADA					R\$ 258.531,00	
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	286,93	R\$ 71,80	R\$ 93,17	R\$ 26.733,27	
5.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	286,93	R\$ 110,00	R\$ 142,75	R\$ 40.959,26	
5.3	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	456,62	R\$ 98,14	R\$ 127,36	R\$ 58.155,12	
5.4	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA; ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.434,63	R\$ 69,51	R\$ 90,20	R\$ 129.403,63	
5.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,78	R\$ 127,77	R\$ 165,81	R\$ 3.279,72	



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

LOCAL:

NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

copa

ENGENHARIA

DATA : 19/11/2024

VERSÃO

BDI : 29,77%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Consultas Integradas

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

MORA

84,44%

85,06%

0,20%

MES

47,46%

47,57%

0,00%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	TOTAL
6			SINALIZAÇÃO			R\$ 64.764,51
6.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	24,00	R\$ 20.793,84
6.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.438,36	R\$ 43.970,67
VALOR TOTAL:						R\$ 3.026.786,13
Importa o presente orçamento em R\$ 3.026.786,13 (três milhões e vinte e seis mil, setecentos e oitenta e seis reais e treze centavos).						

Eusébio(CE), 22 de novembro de 2024

EDUARDO AGUIAR
Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:888132663
Dados: 2024.11.22 12:28:39 -03'00'

91

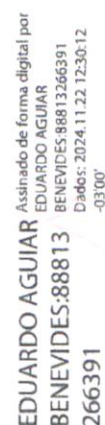
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO			
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE			
		DATA:	19/11/2024	BDI:	29,77%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	1021 COM DEBORAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA	202312 COM DEBORAÇÃO	86,00%	47,67%
		SEINFRA	PROPRIA	9,00%	9,00%

RUA JOSÉ BATISTA DE FREITAS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	R\$ 165,07	R\$ 214,21		R\$ 1.713,68
2			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
2.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	1.331,20	R\$ 10,50	R\$ 13,63		R\$ 18.144,25
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
3.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						
3.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.331,20	R\$ 0,21	R\$ 0,27		R\$ 3.036,81
3.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,67	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11		R\$ 2.677,39
3.2			TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						
3.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,67	R\$ 83,98	R\$ 101,24		R\$ 67,83
3.3			CAPA EM CBUQ - PI REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
3.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	39,94	R\$ 168,47	R\$ 218,62		R\$ 8.731,68
3.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	5,27	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40		R\$ 24.713,13
3.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
3.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	39,94	R\$ 168,47	R\$ 218,62		R\$ 8.731,68
3.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	5,27	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40		R\$ 24.713,13
3.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						
3.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	175,74	R\$ 55,90	R\$ 72,54		R\$ 12.748,17
3.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE R/O/FILLER/CAP-50/70)						
3.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	73,81	R\$ 24,00	R\$ 31,14		R\$ 2.298,44
3.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	87,87	R\$ 24,00	R\$ 31,14		R\$ 2.736,27





RUA INÁCIO GONÇALVES DA COSTA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 19.327,61
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	1.418,02	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 19.327,61
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 94.899,09
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 3.220,11
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.418,02	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 382,87
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSAO ASFALTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,71	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 2.837,24
2.2			TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 71,88
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,71	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 71,88
2.3			CAPA EM CBUQ - P/ REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 35.654,52
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	42,54	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 9.300,09
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	5,62	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 26.354,43
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 35.654,52
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	42,54	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 9.300,09
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	5,62	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 26.354,43
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					R\$ 13.578,04
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	187,18	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 13.578,04
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (AREA DE CAMPO/AREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)					R\$ 6.720,02
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - AREA - DMT: 50,00	T	78,61	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 2.447,92
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	93,59	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 2.914,39
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	3,74	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 116,46
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	11,23	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 1.241,25



Importa o presente orçamento em R\$ 167.643,83 (cento e sessenta e sete mil, seiscentos e quarenta e três reais e três centavos).



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

LOCAL: NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA: 19/11/2024

BDI: 29,77%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

MODA: 84,48% 47,48%

SENRA: 202312 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 85,00% 47,07%

CONCESSIONA: 0,00%

RUA RAIMUNDO DINIZ DE FREITAS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	1.184,35	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 16.142,69	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.184,35	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 319,77	
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSAO ASFALTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,59	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 2.357,70	
2.2			TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,59	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 59,73	
2.3			CAPA EM CBUQ - P/ REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICACAO (E=3cm)						
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	35,53	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 7.767,57	
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	4,69	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 21.993,29	
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICACAO (E=3cm)						
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	35,53	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 7.767,57	
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	4,69	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 21.993,29	
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	156,33	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 11.340,18	
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (AREA DE CAMPO/AREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)						
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - AREA - DMT: 50,00	T	65,66	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 2.044,65	
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	78,17	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 2.434,21	
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	3,13	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 97,47	
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	9,38	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 1.036,77	





OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

LOCAL:

NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA :

19/11/2024

BDI :

29,77%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

1028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

202312 COM DESONERAÇÃO

85,00%

47,67%

Compartilhado

Própria

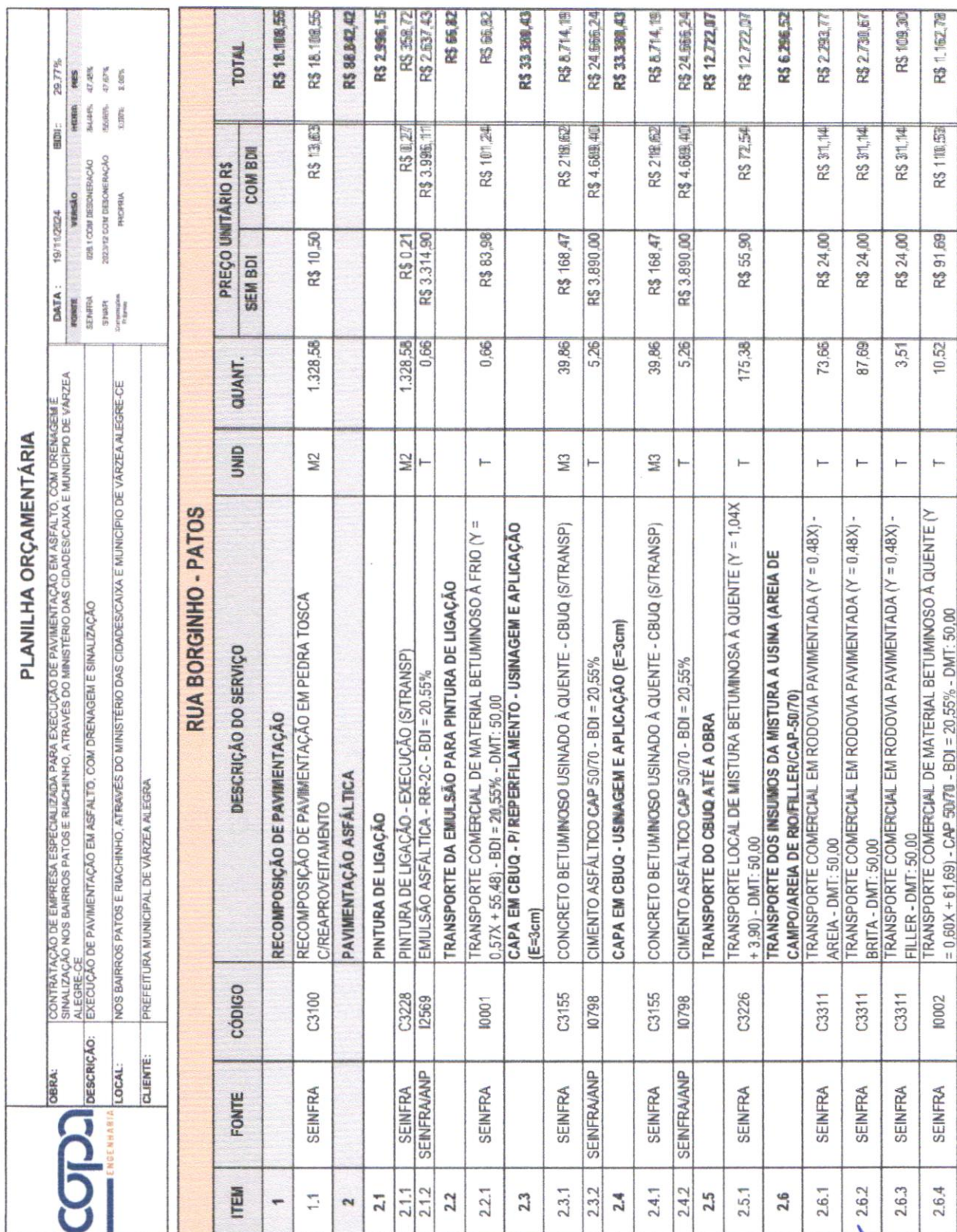
0,00%

0,00%

RUA RAIMUNDO DINIZ DE FREITAS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
3			DRENAGEM					R\$ 18.132,10
3.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	368,00	R\$ 34,98	R\$ 45,39	R\$ 16.703,52
3.2	SEINFRA	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	110,40	R\$ 9,97	R\$ 12,94	R\$ 1.428,58
4			CALÇADA					R\$ 23.388,87
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	27,05	R\$ 71,80	R\$ 93,17	R\$ 2.520,25
4.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO, AF_08/2023	M3	27,05	R\$ 110,00	R\$ 142,75	R\$ 3.861,39
4.3	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	36,48	R\$ 98,14	R\$ 127,36	R\$ 4.646,09
4.4	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	135,24	R\$ 69,51	R\$ 80,20	R\$ 12.198,65
4.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,98	R\$ 127,77	R\$ 165,81	R\$ 162,49
5			SINALIZAÇÃO					R\$ 2.380,59
5.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,80	R\$ 667,65	R\$ 866,41	R\$ 693,13
5.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	55,20	R\$ 23,56	R\$ 30,57	R\$ 1.687,46
VALOR TOTAL:-								R\$ 139.256,45
Importa o presente orçamento em R\$ 139,256,45 (cento e trinta e nove mil, duzentos e cinquenta e seis reais e quarenta e cinco centavos).								

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RACHINHÃO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO		
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RACHINHÃO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE		
		DATA:	19/11/2024	BDI:
		FONTE:	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SEINFRA	202312 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
		SEINFRA	PROPRIA	0,00% 0,00%

RUA BERNARDO DUARTE PINHEIRO - PATOS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDREJA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	1.850,65	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 25.224,36	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.850,65	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 499,88	
2.1.2	SEINFRA/ANP	I12569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,93	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 3.716,38	
2.2			TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.2.1	SEINFRA	I10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,93	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 94,15	
2.3			CAPA EM CBUQ - P/ REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	55,52	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 12.137,78	
2.3.2	SEINFRA/ANP	I10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	7,33	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 34.373,30	
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=8cm)						
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	55,52	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 12.137,78	
2.4.2	SEINFRA/ANP	I10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	7,33	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 34.373,30	
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	244,29	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 17.720,80	
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE R/O/FILLER/CAP-50/70)						
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	102,60	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 3.194,96	
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	122,14	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 3.803,44	
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	4,89	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 152,27	
2.6.4	SEINFRA	I10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,58) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	14,66	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 1.620,37	







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO		
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		
DATA: 19/11/2024 BDI: 29,77%			
FONTES:			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	5,00%

RUA JOSÉ WILSON DE OLIVEIRA - PATOS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 13.183,62	
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	967,25	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 13.183,62	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 64.684,11	
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 2.179,29	
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	967,25	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 261,16	
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSAO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,48	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 1.918,13	
2.2			TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 48,60	
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,48	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 48,60	
2.3			CAPA EM CBUQ - P/ REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 24.304,75	
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	29,02	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 6.344,35	
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	3,83	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 17.960,40	
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 24.304,75	
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	29,02	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 6.344,35	
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	3,83	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 17.960,40	
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					R\$ 9.262,63	
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	127,69	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 9.262,63	
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)					R\$ 4.584,09	
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	53,63	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.670,04	
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	63,84	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.987,98	
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	2,55	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 79,41	
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	7,66	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 846,66	

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO		
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		
		DATA:	19/11/2024	BDI: 29,77%
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	1201 COM DEBORAÇÃO	84,44%
		SEINFRA	202312 COM DEBORAÇÃO	85,00%
		SEINFRA	PROPRIA	0,00%

RUA JOÃO SOARES BEZERRA - PATOS						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	TOTAL
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1						
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	1.183,10	R\$ 16.125,65
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO			
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.183,10	R\$ 319,44
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,59	R\$ 3.314,90
2.2			TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO			
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,59	R\$ 83,98
2.3			CAPA EM CBUQ - PI REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)			
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	35,49	R\$ 168,47
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	4,68	R\$ 3.890,00
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)			
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	35,49	R\$ 168,47
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	4,68	R\$ 3.890,00
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA			
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	156,16	R\$ 55,90
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)			
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	65,59	R\$ 24,00
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	78,08	R\$ 24,00
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	3,12	R\$ 24,00
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	9,37	R\$ 91,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA: 19/11/2024

BDI: 29,77%

VEREIO

HORA

SEINFRA

84,4%

2023/12

47,48%

SEINFRA

85,00%

2023/12

47,48%

SEINFRA

85,00%

2023/12

47,48%

SEINFRA

85,00%

2023/12

47,48%

LOCAL:

NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

RUA RAIMUNDO BILÉ - RIACHINHO									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	916,72	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 12.494,89	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	916,72	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 247,51	
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSAO ASFALTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,46	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 1.838,21	
2.2			TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,46	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 46,57	
2.3			CAPA EM CBUQ - P/ REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICACAO (E=3cm)						
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	27,50	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 6.012,05	
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	3,63	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 17.022,52	
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICACAO (E=3cm)						
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	27,50	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 6.012,05	
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	3,63	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 17.022,52	
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	121,00	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 8.777,34	
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (AREA DE CAMPO/AREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)						
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - AREA - DMT: 50,00	T	50,82	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.582,53	
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	60,50	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.883,97	
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	2,42	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 75,36	
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	7,26	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 802,45	



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		DATA: 19/11/2024	
		DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO		VERSÃO: 008.1 COM DESENHOS/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	
		LOCAL: NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		PREÇO UNITÁRIO: R\$ 29,77%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		PROPOSTA:			

RUA LEONARDO SOBRINHO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			SEM BDI	COM BDI		
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	683,24	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 9.312,56	R\$ 9.312,56
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 45.738,65	
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 1.543,15	
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	683,24	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 184,47	R\$ 184,47
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSAO ASFALTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,34	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 1.358,68	R\$ 1.358,68
2.2			TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 34,42	
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,34	R\$ 83,98	R\$ 110,124	R\$ 34,42	R\$ 34,42
2.3			CAPA EM CBUQ - P/ REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 17.189,98	
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	20,50	R\$ 168,47	R\$ 2'18,62	R\$ 4.481,71	R\$ 4.481,71
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	2,71	R\$ 3.890,00	R\$ 4.559,40	R\$ 12.708,27	R\$ 12.708,27
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 17.189,98	
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	20,50	R\$ 168,47	R\$ 2'18,62	R\$ 4.481,71	R\$ 4.481,71
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	2,71	R\$ 3.890,00	R\$ 4.559,40	R\$ 12.708,27	R\$ 12.708,27
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					R\$ 6.543,11	
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	90,20	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 6.543,11	R\$ 6.543,11
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)					R\$ 3.238,01	
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	37,88	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.179,58	R\$ 1.179,58
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	45,10	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.404,41	R\$ 1.404,41
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	1,80	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 58,05	R\$ 58,05
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	5,41	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 597,97	R\$ 597,97

Q

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO			
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE			
		DATA:	19/11/2024	BDI:	29,77%
		FONTE	SEINFRA	VEREIO	HORA
			028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
			SEINFRA		47,48%
			2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,00%
			SEINFRA		47,67%
			2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,00%
			PROPRIA		0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA JOSÉ TEIXEIRA - RIACHINHO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	638,50	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 8.702,76	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	638,50	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 172,40	
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSAO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,32	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 1.278,76	
2.2			TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,32	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 32,40	
2.3			CAPA EM CBUQ - P/ REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	19,16	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 4.188,76	
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	2,53	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 11.864,18	
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	19,16	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 4.188,76	
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	2,53	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 11.864,18	
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	84,30	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 6.115,12	
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (AREIA DE CAMPO/AREIA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)						
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - AREIA - DMT: 50,00	T	35,41	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.102,67	
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	42,15	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.312,55	
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	1,69	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 52,63	
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	5,06	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 559,28	

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO			
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE			
		DATA:	19/11/2024	BDI:	29,77%
		FONTE	VERSÃO	HORA	NES
		SEINFRA	028.1 COM DESCONECÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA	202312 COM DESCONECÇÃO	85,00%	47,67%
		SEINFRA	PRÓPRIA	9,00%	0,00%

RUA TIBÚRCIO BEZERRA - RIACHINHO						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	TOTAL
1						
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	2.466,95	R\$ 33.624,53
2						
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO			R\$ 5.581,30
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSPI)	M2	2.466,95	R\$ 0,27
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	1,23	R\$ 3.996,11
2.2						
TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	1,23	R\$ 124,53
2.3						
CAPA EM CBUQ - PI REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSPI)	M3	74,01	R\$ 16.180,07
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	9,77	R\$ 4.689,40
2.4						
CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSPI)	M3	74,01	R\$ 16.180,07
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	9,77	R\$ 4.689,40
2.5						
TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	325,64	R\$ 23.621,93
2.6						
TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)						
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	136,77	R\$ 4.259,02
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	162,82	R\$ 5.070,21
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	6,51	R\$ 202,72
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	19,54	R\$ 2.159,76

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE SEINFRA 100% COM DESONERACÃO		VERSÃO 04.44% 47,48%		MES 05.00% 47,67%
LOCAL: NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE SEINFRA 2023/12 COM DESONERACÃO		VERSÃO 0,00% 0,00%		PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE					

RUA GABRIEL GOMES BEZERRA - RIACHINHO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	1.984,28	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 27.045,74	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.984,28	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 535,76	
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,99	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 3.956,15	
2.2			TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,99	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 100,23	
2.3			CAPA EM CBUQ - PI REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	59,53	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 13.014,45	
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	7,86	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 36.858,68	
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	59,53	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 13.014,45	
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	7,86	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 36.858,68	
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	261,93	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 19.000,40	
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)						
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	110,01	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 3.425,71	
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	130,97	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 4.078,41	
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	5,24	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 163,17	
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	15,72	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 1.737,53	





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

LOCAL: NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA: 19/11/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,77%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

FONTE: SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

86,00%

47,67%

PROPRIA

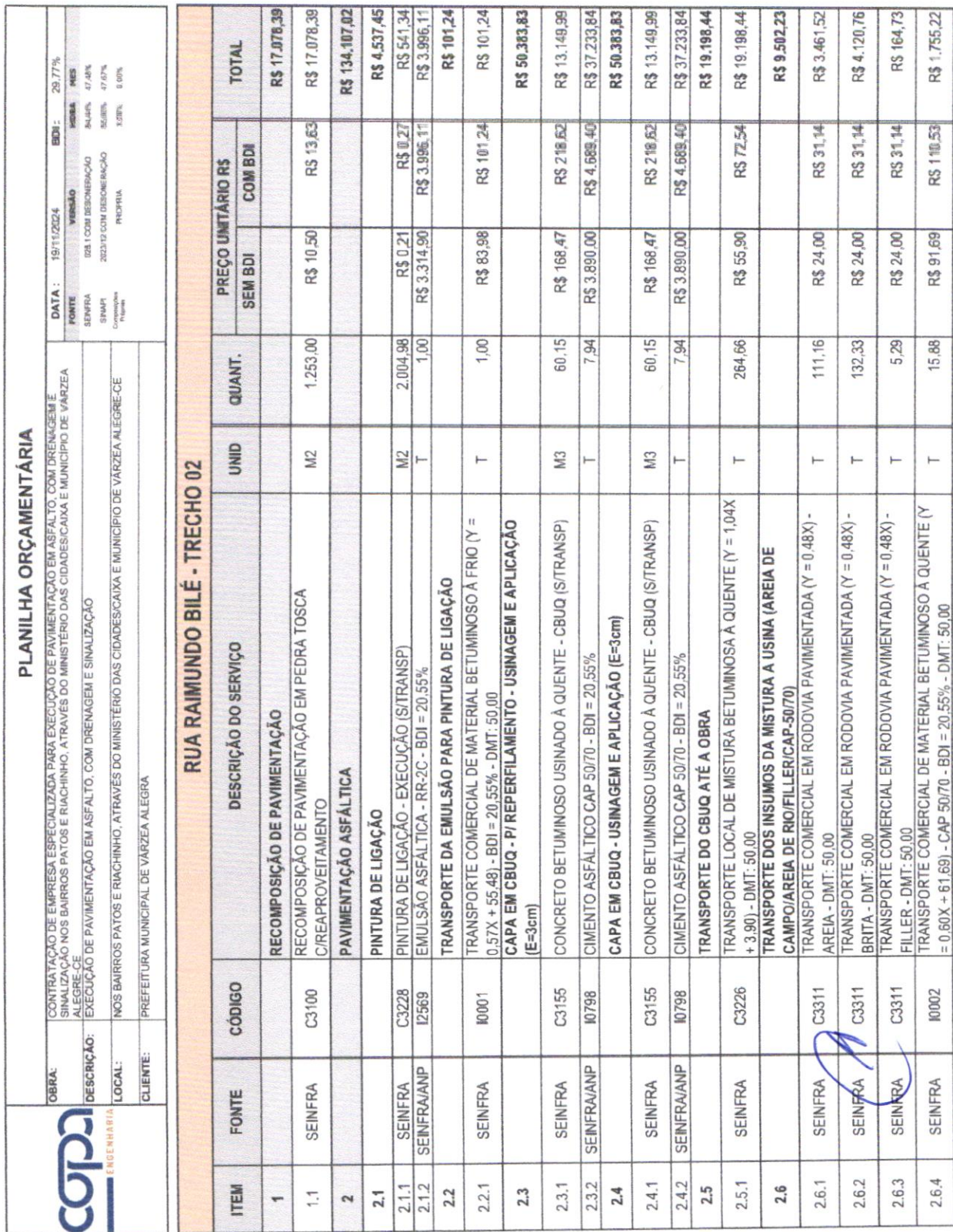
0,00%

RUA GABRIEL GOMES BEZERRA - RIACHINHO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
3			DRENAGEM					R\$ 37.082,10	
3.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	752,60		R\$ 34,98	R\$ 34.160,51	
3.2	SEINFRA	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	225,78		R\$ 9,97	R\$ 2.921,59	
4			CALÇADA					R\$ 4.612,65	
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,92		R\$ 71,80	R\$ 93,17	R\$ 458,40
4.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	4,92		R\$ 110,00	R\$ 142,75	R\$ 702,33
4.3	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	8,21		R\$ 98,14	R\$ 127,36	R\$ 1.045,63
4.4	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	24,60		R\$ 69,51	R\$ 90,20	R\$ 2.218,92
4.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,13		R\$ 127,77	R\$ 165,81	R\$ 187,37
5			SINALIZAÇÃO					R\$ 4.750,67	
5.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,50		R\$ 667,65	R\$ 866,41	R\$ 1.299,62
5.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	112,89		R\$ 23,56	R\$ 30,57	R\$ 3.451,05
VALOR TOTAL:								R\$ 206.234,78	
Importa o presente orçamento em R\$ 206.234,78 (duzentos e seis mil, duzentos e trinta e quatro reais e setenta e oito centavos).									

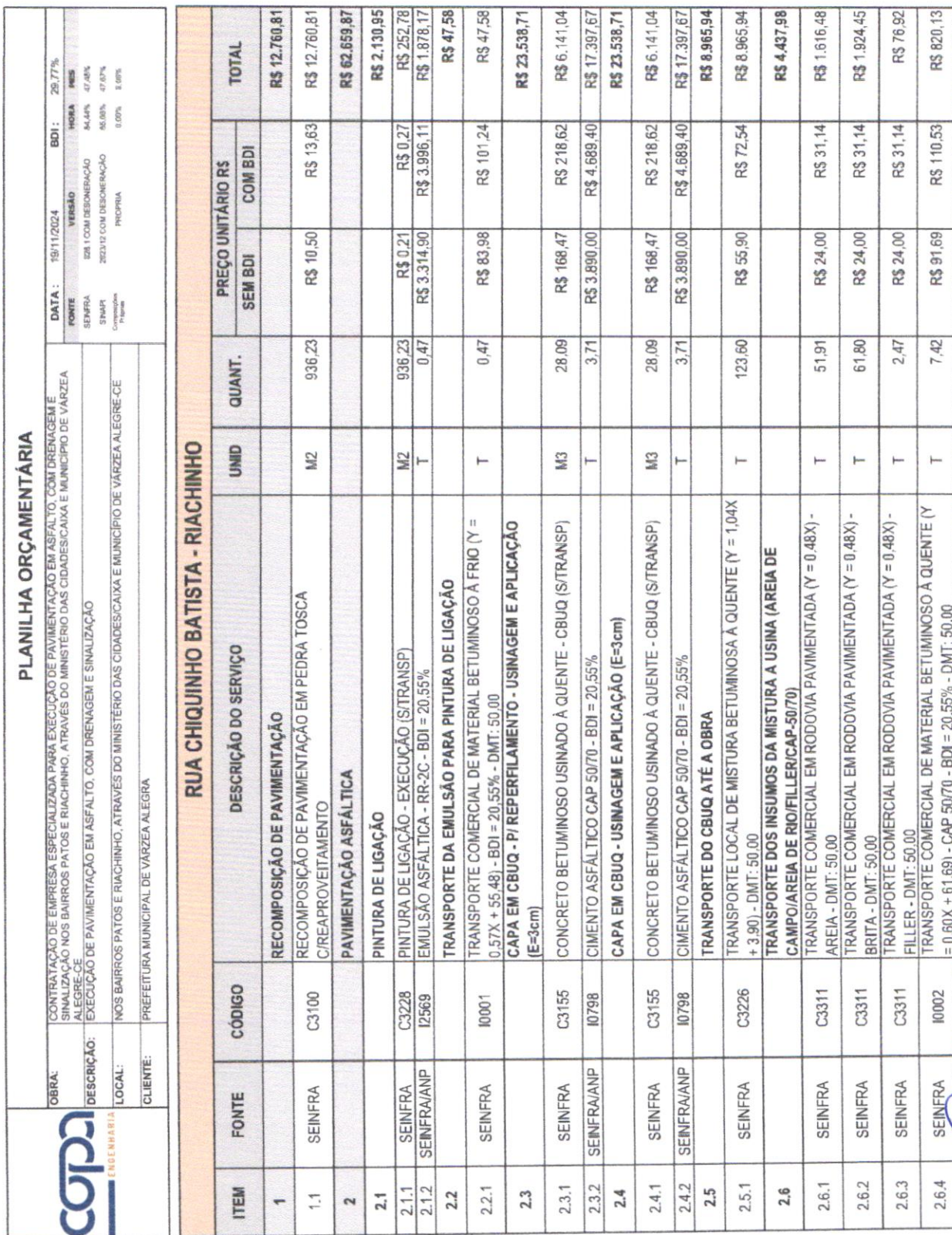
RUA FATICO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	2.131,70	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 29.055,07	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.131,70	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 575,56	
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSAO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	1,07	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 4.275,84	
2.2			TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	1,07	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 108,33	
2.3			CAPA EM CBUQ - P/ REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	63,95	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 13.980,75	
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	8,44	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 39.578,54	
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	63,95	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 13.980,75	
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	8,44	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 39.578,54	
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	281,38	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 20.411,31	
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)						
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,46X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	118,18	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 3.680,13	
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,46X) - BRITA - DMT: 50,00	T	140,69	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 4.381,09	
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,46X) - FILLER - DMT: 50,00	T	5,63	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 175,32	
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	16,88	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 1.865,75	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE
DATA:	19/11/2024
VERSÃO:	02
PREÇO UNITÁRIO R\$	
SEM BDI	
COM BDI	
TOTAL	

RUA RAIMUNDO BATISTA DE MOURA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 5.535,14	
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	406,10	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 5.535,14	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 65.890,14	
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 2.224,19	
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	985,54	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 266,10	
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,49	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 1.958,09	
2.2			TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 49,61	
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,49	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 49,61	
2.3			CAPA EM CBUQ - PI REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 24.753,25	
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	29,57	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 6.464,59	
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	3,90	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 18.288,66	
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 24.753,25	
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	29,57	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 6.464,59	
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	3,90	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 18.288,66	
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					R\$ 9.438,18	
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	130,11	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 9.438,18	
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)					R\$ 4.671,66	
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	54,65	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.701,80	
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	65,05	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 2.025,66	
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	2,60	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 80,96	
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	7,81	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 863,24	



Asinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES: 88813266391
Datos: 2024.11.22 12:34:49 -03



①

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	DATA: 19/11/2024 BDI: 29,77%			
	VERSO: 028.1 COM DRENAGEM 84,44% 47,48%			HORA NES
	SEINFRA 2023/12 COM DRENAGEM 86,06% 47,87%			5,00% 0,00%
	SHAPI Consultoria Própria			PRÓPRIA
LOCAL: NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE				

RUA SERGIO DE CARVALHO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 12.992,12
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	953,20	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 12.992,12
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 63.827,49
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 2.175,49
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	953,20	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 257,36
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSAO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,48	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 1.918,13
2.2			TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 48,60
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,48	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 48,60
2.3			CAPA EM CBUQ - PI REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 23.978,46
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	28,60	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 6.252,53
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	3,78	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 17.725,93
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 23.978,46
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	28,60	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 6.252,53
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	3,78	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 17.725,93
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					R\$ 9.128,43
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	125,84	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 9.128,43
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)					R\$ 4.518,05
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	52,85	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.645,75
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	62,92	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.959,33
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	2,52	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 78,47
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	7,55	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 834,50





OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADESCAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

LOCAL:

NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADESCAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA:

19/11/2024

BDI:

29,77%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM RECONSTRUÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2023/19 COM RECONSTRUÇÃO

85,00%

47,67%

Composição

Plano de

RECUPERA

0,00%

RUA SERGIO DE CARVALHO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
3			DRENAGEM					R\$ 17.835,45	
3.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	362,00	R\$ 34,98	R\$ 45,39	R\$ 16.431,18	
3.2	SEINFRA	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	108,60	R\$ 9,97	R\$ 12,94	R\$ 1.405,28	
4			CALÇADA					R\$ 11.893,88	
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	13,02	R\$ 71,80	R\$ 93,17	R\$ 1.213,07	
4.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO, AF_08/2023	M3	13,02	R\$ 110,00	R\$ 142,75	R\$ 1.358,61	
4.3	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	21,70	R\$ 98,14	R\$ 127,36	R\$ 2.763,71	
4.4	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	65,09	R\$ 69,51	R\$ 90,20	R\$ 5.971,12	
4.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,13	R\$ 127,77	R\$ 165,81	R\$ 187,37	
5			SINALIZAÇÃO					R\$ 2.255,44	
5.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,70	R\$ 667,65	R\$ 886,41	R\$ 606,49	
5.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	54,30	R\$ 23,56	R\$ 30,57	R\$ 1.559,95	
VALOR TOTAL:								R\$ 108.816,39	
Importa o presente orçamento em R\$ 108.816,39 (cento e oito mil, oitocentos e dezesseis reais e trinta e nove centavos).									

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO LOCAL: NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	DATA: 19/11/2024 VERSÃO: 02 BDI: 29,77% SEINFRA: 84,44% SEINFRA/ANP: 47,48% SEINFRA/ANP/PROPRIA: 0,00%

RUA PEDRO ORELHA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	1.132,99	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 15.442,65	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.132,99	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 2.583,69	
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,57	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 2.277,78	
2.2			TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,57	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 57,71	
2.3			CAPA EM CBUQ - PI REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	33,99	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 7.430,89	
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	4,49	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 21.055,41	
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	33,99	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 7.430,89	
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	4,49	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 21.055,41	
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	149,56	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 10.849,08	
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)						
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	62,81	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.955,90	
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	74,78	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 2.328,65	
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	2,99	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 93,11	
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	8,97	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 991,45	

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:53:35 -03'00'



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

LOCAL: NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

DATA: 19/11/2024

VEREADOR: BDI: 20,77%

FONTE: SEINFRA 84,44% 47,48%
SEINFRA 85,00% 47,07%
PROPRIA 0,00% 3,00%

RUA DR ANTÔNIO SATIRO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 7.296,68	
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	535,34	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 7.296,68	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 35.818,62	
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 1.223,49	
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	535,34	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 144,54	
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,27	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 1.078,95	
2.2			TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 27,33	
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,27	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 27,33	
2.3			CAPA EM CBUQ - PI REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 13.452,57	
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	16,06	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 3.511,04	
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	2,12	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 9.941,53	
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 13.452,57	
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	16,06	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 3.511,04	
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	2,12	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 9.941,53	
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					R\$ 5.125,68	
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	70,66	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 5.125,68	
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)					R\$ 2.536,98	
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	29,68	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 924,24	
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	35,33	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.100,18	
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	1,41	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 43,91	
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	4,24	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 468,65	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE				DATA:		19/11/2024	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO				FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		INDOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE				SENPA		028.1 COM DEBORAÇÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE				SNAP		2023/12 COM DEBORAÇÃO	
						Proposta		0,00%	

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO			
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE			
		DATA:	19/11/2024	BDI:	29,77%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA	202312 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Compartilhamento	PI/Transp	0,00%	0,00%

RUA CHAGAS BEZERRA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1	SEINFRA	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	687,30	R\$ 21,65	R\$ 28,10	R\$ 19.313,13	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANS)	M2	687,30	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 185,57	
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,34	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 1.358,68	
2.2			TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,34	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 34,42	
2.3			CAPA EM CBUQ - PI REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANS)	M3	20,62	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 4.507,94	
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	2,72	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 12.755,17	
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANS)	M3	20,62	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 4.507,94	
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	2,72	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 12.755,17	
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	90,73	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 6.581,55	
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)						
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	38,11	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.186,75	
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	45,36	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 1.412,51	
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	1,81	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 56,36	
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	5,44	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 601,28	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO			
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRA			
DATA :	19/11/2024	BDI : 29,77%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,86%	47,67%	
Compartilhado Plano de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

RUA CHAGAS BEZERRA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
3			DRENAGEM					R\$ 10.248,58	
3.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	208,00	R\$ 34,98	R\$ 45,39	R\$ 9.441,12	
3.2	SEINFRA	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	62,40	R\$ 9,97	R\$ 12,94	R\$ 807,46	
4			CALÇADA					R\$ 0,00	
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,00	R\$ 71,80	R\$ 93,17	R\$ 0,00	
4.2	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	0,00	R\$ 110,00	R\$ 142,75	R\$ 0,00	
4.3	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,00	R\$ 98,14	R\$ 127,36	R\$ 0,00	
4.4	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	0,00	R\$ 69,51	R\$ 90,20	R\$ 0,00	
4.5	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 127,77	R\$ 165,81	R\$ 0,00	
5			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.568,27	
5.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,70	R\$ 667,65	R\$ 866,41	R\$ 606,49	
5.2	SEINFRA	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	31,20	R\$ 23,56	R\$ 30,57	R\$ 953,78	
VALOR TOTAL::								R\$ 77.065,32	

Importa o presente orçamento em R\$ 77.065,32 (setenta e sete mil e sessenta e cinco reais e trinta e dois centavos).

Eusébio(CE), 22 de novembro de 2024

EDUARDO AGUIAR
Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:888132663
Dados: 2024.11.22 12:37:31 -03'00'



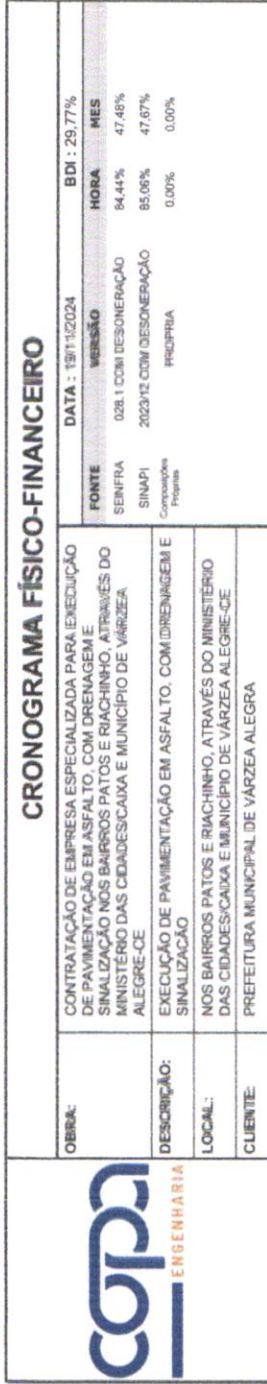
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO				
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE				
		DATA:	19/11/2024	BDI:	20,77%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	
		Compreensão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA BORGINHO - TRECHO 02								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 5.105,25
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	374,56	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 5.105,25
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 25.039,63
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 860,39
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	374,56	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 101,13
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,19	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 759,26
2.2			TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$ 19,24
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,19	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 19,24
2.3			CAPA EM CBUQ - PI REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 9.397,60
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	11,24	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 2.457,29
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	1,48	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 6.940,31
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)					R\$ 9.397,60
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	11,24	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 2.457,29
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	1,48	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 6.940,31
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					R\$ 3.587,83
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	49,46	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 3.587,83
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)					R\$ 1.775,97
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	20,77	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 646,78
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	24,73	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 770,09
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	0,99	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 30,83
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	2,97	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 328,27

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO		
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		
		DATA:	19/11/2024	BDI: 29,77%
		FONTE	VERBA	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
		Comunicação	PRÓPRIA	0,00%
		Projetos		0,00%

RUA JOÃO SOARES BEZERRA - TRECHO 02									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI		
1			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
1.1	SEINFRA	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	358,99	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 4.893,03	
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.1.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	358,99	R\$ 0,21	R\$ 0,27	R\$ 96,93	
2.1.2	SEINFRA/ANP	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 20,55%	T	0,18	R\$ 3.314,90	R\$ 3.996,11	R\$ 719,30	
2.2			TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.2.1	SEINFRA	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	0,18	R\$ 83,98	R\$ 101,24	R\$ 18,22	
2.3			CAPA EM CBUQ - PI REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.3.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	10,77	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 2.354,54	
2.3.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	1,42	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 6.658,95	
2.4			CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)						
2.4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	10,77	R\$ 168,47	R\$ 218,62	R\$ 2.354,54	
2.4.2	SEINFRA/ANP	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	1,42	R\$ 3.890,00	R\$ 4.689,40	R\$ 6.658,95	
2.5			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						
2.5.1	SEINFRA	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	47,39	R\$ 55,90	R\$ 72,54	R\$ 3.437,67	
2.6			TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)						
2.6.1	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	19,90	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 619,69	
2.6.2	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	23,69	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 737,71	
2.6.3	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	0,95	R\$ 24,00	R\$ 31,14	R\$ 29,58	
2.6.4	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	2,84	R\$ 91,69	R\$ 110,53	R\$ 313,91	



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL (COM BDI)	PESO %	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.713,68	0,06%	100,00%	R\$ 1.713,68										
2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 377.833,44	12,48%	50,00%	R\$ 188.916,72	25,00%	R\$ 94.458,36	25,00%	R\$ 94.458,36						
3	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	R\$ 1.851.482,20	61,17%	16,67%	R\$ 308.580,37	16,67%	R\$ 308.580,37	16,67%	R\$ 308.580,37	16,67%	R\$ 308.580,37	16,67%	R\$ 308.580,37	16,67%	R\$ 308.580,37
4	DRENAGEM	R\$ 472.461,38	15,61%	16,67%	R\$ 78.743,55	16,67%	R\$ 78.743,55	16,67%	R\$ 78.743,55	16,67%	R\$ 78.743,55	16,67%	R\$ 78.743,55	16,67%	R\$ 78.743,55
5	CALÇADA	R\$ 258.531,08	8,54%	16,67%	R\$ 43.088,50	16,67%	R\$ 43.088,50	16,67%	R\$ 43.088,50	16,67%	R\$ 43.088,50	16,67%	R\$ 43.088,50	16,67%	R\$ 43.088,50
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 64.764,51	2,14%											100,00%	R\$ 64.764,51
TOTAL GERAL		R\$ 3.026.786,13	100,00%	20,52%	R\$ 621.042,82	17,34%	R\$ 524.878,78	17,34%	R\$ 524.878,78	14,22%	R\$ 430.412,42	14,22%	R\$ 430.412,42	16,38%	R\$ 495.176,93
TOTAL GERAL ACUMULADO				20,52%	R\$ 621.042,82	37,86%	R\$ 1.145.913,59	55,20%	R\$ 1.670.784,37	69,42%	R\$ 2.101.196,79	83,64%	R\$ 2.531.609,20	100,00%	R\$ 3.026.786,13

Eusébio(CE), 22 de novembro de 2024

EDUARDO AGUIAR
Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:8881326
6391
Dados: 2012.04.11 22:39:00 -03'00'





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%																	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA																				

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1300	R\$ 35,8326
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,6900	R\$ 28,6900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,4800	R\$ 65,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3900	R\$ 2,1585
TOTAL Material:						R\$ 131,8411
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,2280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,2280
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 142,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 22,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 165,07
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 49,14
VALOR COM BDI:						R\$ 214,21

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 35,1500	R\$ 1,7575
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 81,2000	R\$ 0,8120
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5695
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,10530000	R\$ 24,1600	R\$ 2,5440
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29160000	R\$ 18,4600	R\$ 5,3829
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,9269
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 5,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,50
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 3,13
VALOR COM BDI:						R\$ 13,63

2.2. C3101 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 81,2000	R\$ 0,8120
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8120
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,5232
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,9664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8484
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,02
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,63

EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:8881326639

1

Assinado de forma digital por
 EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391
 Dados: 2024.11.22 12:39:23 -03'00'







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	NES
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	G28.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Compras e Prestar	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,65
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 6,45
VALOR COM BDI:	R\$ 28,10

3.1.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 72,0200	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (GHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 200,6900	R\$ 0,1098
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 11,8200	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (GHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 17,3500	R\$ 0,0180
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 27,1200	R\$ 0,0088
10780	TRATOR DE PNEUS (GHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 100,8000	R\$ 0,0226
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 4,5200	R\$ 0,0015
10785	VASSOURA MECÂNICA (GHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 6,2900	R\$ 0,0014
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1631
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00246171	R\$ 18,4800	R\$ 0,0454
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0454
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,27

3.1.2. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C (T)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 3.314,90	R\$ 3.314,90
TOTAL Material:						R\$ 3.314,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.314,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.314,90
VALOR BDI (20,55%):						R\$ 681,21
VALOR COM BDI:						R\$ 3.996,11

3.2.1. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Geral:						R\$ 56,0500
FÓRMULA: Y = 0,57X + 55,48						
DMT:						R\$ 50,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 83,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,98
VALOR BDI (20,55%):	R\$ 17,26
VALOR COM BDI:	R\$ 101,24

3.3.1. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 45,0900	R\$ 1,8412
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 153,4800	R\$ 0,4003
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 58,6900	R\$ 0,8421
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 173,5400	R\$ 5,0553
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01585217	R\$ 40,6800	R\$ 0,6352
I0725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 81,2000	R\$ 2,2595
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 70,3400	R\$ 0,9786
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02856522	R\$ 135,8400	R\$ 4,0161
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,0283

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 6,1600
TOTAL Material:						R\$ 6,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46956522	R\$ 18,4500	R\$ 8,6682
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6682

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 3,3100	R\$ 1,0195
G3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 6,2800	R\$ 1,9342
G3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 83,7900	R\$ 65,8589
G3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 65,5200	R\$ 68,7960
TOTAL Serviço:						R\$ 137,6086

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 140,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 168,47
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 50,15
VALOR COM BDI:	R\$ 218,62

3.3.2. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 3.890,00	R\$ 3.890,00
TOTAL Material:						R\$ 3.890,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.890,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.890,00
VALOR BDI (20,55%):	R\$ 799,40
VALOR COM BDI:	R\$ 4.689,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA: 19/11/2024		BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	3023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			CONCEPÇÕES	PRÓPRIA	0,00%
			PLANOS		0,00%

3.4.1. C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CRUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086857	R\$ 45,0500	R\$ 1,8412
I0598 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 153,4800	R\$ 0,4003
I0607 COMPAG. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 58,6900	R\$ 0,8421
I0721 COMPAG. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 173,8400	R\$ 5,0553
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELOIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01585217	R\$ 40,5800	R\$ 0,6352
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELOIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782809	R\$ 81,2000	R\$ 2,2595
I0576 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 70,3400	R\$ 0,9786
I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 135,8400	R\$ 4,0161
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,9283

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALÇAREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 6,1600
TOTAL Material:					R\$ 6,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46956522	R\$ 18,4600	R\$ 8,6682
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6682

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 3,3100	R\$ 1,0195
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 5,2800	R\$ 1,6342
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 53,7900	R\$ 42,2599
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 65,6200	R\$ 68,9060
TOTAL Serviço:					R\$ 137,8988

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 140,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 168,47
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 50,15
VALOR COM BDI:	R\$ 218,62

3.4.2. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 3,890,00	R\$ 3,890,00

TOTAL Material:	R\$ 3,890,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,890,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,890,00
VALOR BDI (20.55%):	R\$ 799,40
VALOR COM BDI:	R\$ 4,689,40

3.5.1. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,2400	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 151,7300	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12697	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,89690000	R\$ 1,0000	R\$ 3,8969
12696	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,03920000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0392
					TOTAL Geral:	R\$ 4,9361
					FÓRMULA:	Y = 1,04X + 3,90
					DMT:	R\$ 50,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,90
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,90
					VALOR BDI (29,77%):	R\$ 16,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 72,54

3.6.1. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 43,1500	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,1500	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12696	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
					TOTAL Geral:	R\$ 0,4828
					FÓRMULA:	Y = 0,48X
					DMT:	R\$ 50,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,00
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,00
					VALOR BDI (29,77%):	R\$ 7,14
					VALOR COM BDI:	R\$ 31,14

3.6.2. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 43,1500	R\$ 0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,1500	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12696	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
					TOTAL Geral:	R\$ 0,4828
					FÓRMULA:	Y = 0,48X
					DMT:	R\$ 50,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,00
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,00
VALOR BDI (29,77%):	R\$ 7,14
VALOR COM BDI:	R\$ 31,14

3.6.3. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 43,1500
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 148,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,9900
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12895	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 0,4828
FÓRMULA:					Y = 0,48X
DMT:					R\$ 50,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 24,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,00
VALOR BDI (29,77%):					R\$ 7,14
VALOR COM BDI:					R\$ 31,14

3.6.4. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) (T)					
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12697	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,69000000	R\$ 1,0000
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 62,8900
FÓRMULA:					Y = 0,60X + 61,69
DMT:					R\$ 50,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 91,69
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 91,69
VALOR BDI (20,55%):					R\$ 18,84
VALOR COM BDI:					R\$ 110,53

4.1. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 126,00
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 432,00
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,55
00006189	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 23,20
TOTAL Material:					R\$ 16,87





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%		
			FORTE		VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI		2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO						
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA						

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 23,39	R\$ 8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 18,15	R\$ 6,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,66
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 4,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,98
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 10,41
VALOR COM BDI:						R\$ 45,39

4.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,9684
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,9684
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 6,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,97
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 2,97
VALOR COM BDI:						R\$ 12,94

5.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95600000	R\$ 18,15	R\$ 17,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,01
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 18,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 71,80
VALOR BDI (29,77%):						R\$ 21,37
VALOR COM BDI:						R\$ 93,17

5.2. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO, AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 74,76	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 305,34	R\$ 1,64
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 33,39	R\$ 6,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,23
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	DATA: 19/11/2024		BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%

00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 63,00	R\$ 87,50
					TOTAL Material:	R\$ 87,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 18,15	R\$ 14,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,46
					VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,54
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 110,00
					VALOR BDI (29,77%):	R\$ 32,75
					VALOR COM BDI:	R\$ 142,75

5.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 75,2200	R\$ 3,1066
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8600	R\$ 5,3234
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,8266
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 22,5600
					TOTAL Material:	R\$ 34,9566
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,65600000	R\$ 18,4600	R\$ 30,5996
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,2156
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,25
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 40,89
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 98,14
					VALOR BDI (29,77%):	R\$ 29,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 127,36

5.4. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 11,84	R\$ 0,28
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,58	R\$ 1,61
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 22,17	R\$ 23,97
					TOTAL Material:	R\$ 25,86
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 23,09	R\$ 2,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 23,39	R\$ 3,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24580000	R\$ 18,15	R\$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,17
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																	
	DATA:	19/11/2024	BDI: 29,77%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO																	
	LOCAL:	NOS BAIROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																	
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>Orçamentos Proprios</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Orçamentos Proprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Orçamentos Proprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

94964	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0.07390000	R\$ 453,42	R\$ 33,50
						TOTAL Serviço: R\$ 33,50
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 34,89
						VALOR ENCARGOS (85,06%): R\$ 4,62
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 39,51
						VALOR BDI (29,77%): R\$ 20,59
						VALOR COM BDI: R\$ 60,20

5.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 75,2200	R\$ 1,3690
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8600	R\$ 2,3478
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,7920
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 60,6400	R\$ 66,7040
						TOTAL Material: R\$ 72,2128
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 24,1900	R\$ 34,7904
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 18,4600	R\$ 20,7675
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 55,5579
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 92,10
						VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 35,67
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 127,77
						VALOR BDI (29,77%): R\$ 38,04
						VALOR COM BDI: R\$ 165,81

6.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 41,4500	R\$ 37,3050
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 123,1100	R\$ 12,3110
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 49,6160
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 519,7500	R\$ 519,7500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 19,9000	R\$ 59,7000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,4400	R\$ 9,4400
						TOTAL Material: R\$ 592,7900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,1744
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6140
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,7884



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (B/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 358,4300	R\$ 6,4517
TOTAL Serviço:					R\$ 6,4517
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 640,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 27,33
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 667,65
VALOR BDI (29,77%):					R\$ 198,76
VALOR COM BDI:					R\$ 866,41

6.2. C3220 FAIXA, HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 32 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,7900
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 32 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 89,6200
I0638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 63,8700
I0752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 138,2200
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 19,7100
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 66,3100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,9282
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 6,5500
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,0100
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 27,3600
TOTAL Material:					R\$ 20,4908
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05142857	R\$ 18,4600
I2667	TECNICO PRÉ MARCADOR	SEINFRA	H	0,00842857	R\$ 29,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1370
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 22,56
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 1,90
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,56
VALOR BDI (29,77%):					R\$ 7,01
VALOR COM BDI:					R\$ 30,57

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:39:46 -03'00'





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Compostos Prioritários	PRÓPRIA	0,00%

I0564 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)					
Quant		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TÉRMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 0,5000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 0,5000
TOTAL Geral:					R\$ 33,4900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 21,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 11,82
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 33,49

I0678 AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)					
Quant		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TÉRMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1600
I2709	MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TÉRMICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,3900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,04690000	R\$ 0,5000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,61410000	R\$ 0,5000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,14760000	R\$ 0,5000
TOTAL Geral:					R\$ 47,4544
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 35,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 11,82
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 47,45

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 64,7000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 229,4100
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 58,1200
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 196,7000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0552
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01353383	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2498
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,31

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 64,7000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 229,4100
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 58,1200
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 196,7000
					R\$ 2,5953

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391

Assinado de forma digital por EDUARDO
AGUIAR BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:40:56 -03'00'



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
			Compostos Plásticos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA				

Mão de Obra		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 5,8220	
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 18,4600
					TOTAL
					R\$ 0,4615
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 0,4615
					VALOR SEM ENCARGOS:
					R\$ 5,56
					VALOR ENCARGOS (84,44%):
					R\$ 0,72
					VALOR COM ENCARGOS:
					R\$ 6,28

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
					R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
					R\$ 0,07
					TOTAL Serviço:
					R\$ 0,35
					VALOR SEM ENCARGOS:
					R\$ 0,35
					VALOR ENCARGOS:
					R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					R\$ 0,35

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
					R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
					R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33
					R\$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22
					R\$ 1,22
					TOTAL Serviço:
					R\$ 1,90
					VALOR SEM ENCARGOS:
					R\$ 1,90
					VALOR ENCARGOS:
					R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:
					R\$ 1,90

88825 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4,800,00
					R\$ 0,28
					TOTAL Equipamento:
					R\$ 0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 20,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	G28.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,33

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especials	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,98	R\$ 1,22
TOTAL Especials:						R\$ 1,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,22

0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Gerat	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 19,1600	R\$ 19,1600
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1.27790000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6390
12702	JUROS	SEINFRA	H	0.24210000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1211
TOTAL Gerat:						R\$ 19,9201
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,92

0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Gerat	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 19,1600	R\$ 19,1600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Compostos Primários	PRÓPRIA	0,00%

12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5.0500
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1.27790000	R\$ 0,5000	R\$ 0.6390
12702	JUROS	SEINFRA	H	0.24210000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1211
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	0.67260000	R\$ 0,5000	R\$ 0.3363
					TOTAL Geral:	R\$ 25,3064
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,48
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,31

C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10694	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02190476	R\$ 53,7300	R\$ 1,1789
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	R\$ 159,6600	R\$ 4,1035
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 166,8400	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 307,7400	R\$ 14,5943
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2000	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	R\$ 150,3800	R\$ 7,1610
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,9877
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	R\$ 23.924,7000	R\$ 11,9624
					TOTAL Material:	R\$ 11,9624
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21428572	R\$ 18,4600	R\$ 3,9557
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,9557
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,0700	R\$ 40,7770
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,7770
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,03
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 15,76
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,79

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0.01583333	R\$ 53,7300	R\$ 0.85077
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0.02583333	R\$ 159,6600	R\$ 4,12455
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 166,8400	R\$ 0,00000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0.04166667	R\$ 307,7400	R\$ 12,82225
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 25,2000	R\$ 0,00000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0.04166667	R\$ 150,3800	R\$ 6,26583
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 24,06353
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0.00040000	R\$ 23.924,7000	R\$ 9,56992



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA: 19/11/2024		BDI: 29,77%																	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Proratas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Compras e Proratas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Compras e Proratas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																				

				TOTAL Material:		R\$ 9,5699
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18750000	R\$ 18,4600	R\$ 3,4613
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4613
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03835	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,0700	R\$ 40,7770
				TOTAL Serviço:		R\$ 40,7770
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 52,59
				VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 15,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 77,87

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0600	R\$ 22,0600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,5000	R\$ 16,5817
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5964
				TOTAL Geral:		R\$ 44,2381
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 31,08
				VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 13,16
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 44,24

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0600	R\$ 22,0600
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,8200	R\$ 82,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,5000	R\$ 16,5817
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5964
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 0,5000	R\$ 24,8726
				TOTAL Geral:		R\$ 151,7307
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 138,57
				VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 13,16
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 151,73

I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0600	R\$ 22,0600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,5000	R\$ 9,0112
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,5000	R\$ 3,7171
				TOTAL Geral:		R\$ 34,7883
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,63
				VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 13,16
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 34,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA				

I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)						
Quant		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12726	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0600	R\$ 22,0600
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,3100	R\$ 41,3100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02340000	R\$ 0,5000	R\$ 9,0112
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,5000	R\$ 3,7171
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 0,5000	R\$ 13,5168
TOTAL Geral:						R\$ 89,6151
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 76,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 89,62

I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
Quant		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0600	R\$ 22,0600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,5000	R\$ 13,7295
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,5000	R\$ 5,6634
TOTAL Geral:						R\$ 41,4529
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,45

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Quant		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0600	R\$ 22,0600
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,0600	R\$ 61,0600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,5000	R\$ 13,7295
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,5000	R\$ 5,6634
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 0,5000	R\$ 20,5943
TOTAL Geral:						R\$ 123,1078
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 109,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 123,11

I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)						
Quant		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0600	R\$ 22,0600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 0,5000	R\$ 14,9284
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 0,5000	R\$ 6,1580



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024 BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	
		Fonte	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Compras e Prestados	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

TOTAL Geral:	R\$ 43,1464
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,15

10693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0900	R\$ 22,0900
12731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,6200	R\$ 82,6200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 0,5000	R\$ 14,9284
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,31580000	R\$ 0,5000	R\$ 6,1580
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	R\$ 0,5000	R\$ 22,3927
		TOTAL Geral:			R\$ 148,1591	
		VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 135,00	
		VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 13,16	
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 148,16	

10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,2500	R\$ 39,2500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 0,5000	R\$ 23,9776
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 0,5000	R\$ 8,7918
		TOTAL Geral:			R\$ 72,0194	
		VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 47,73	
		VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 24,29	
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 72,02	

10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 39,2500	R\$ 39,2500
12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 96,7000	R\$ 96,7000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 0,5000	R\$ 23,9776
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 0,5000	R\$ 8,7918
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	63,94010000	R\$ 0,5000	R\$ 31,9701
		TOTAL Geral:			R\$ 208,6895	
		VALOR SEM ENCARGOS:			R\$ 176,39	
		VALOR ENCARGOS (84,44%):			R\$ 24,30	
		VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 200,69	

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA - CHI BIJUNO, AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,15	R\$ 28,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,17	R\$ 30,17
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
TOTAL Serviço:					R\$ 46,61
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 54,92
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 9,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 74,76

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,15	R\$ 28,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,17	R\$ 30,17
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,70	R\$ 53,70
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 175,88	R\$ 175,88
TOTAL Serviço:					R\$ 277,19
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 295,50
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 9,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 305,34



COPA ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	VERÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Concepções Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 746.431,51	R\$ 25,60
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA '75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 82.950,00	R\$ 4,57
TOTAL Equipamento:						R\$ 30,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,17

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 746.431,51	R\$ 4,25
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA '75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 82.950,00	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,73

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 746.431,51	R\$ 10,52
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA '75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 82.950,00	R\$ 1,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 11,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,71

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 746.431,51	R\$ 47,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 82.950,00	R\$ 5,71
TOTAL Equipamento:						R\$ 53,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,70

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,50	R\$ 176,88
TOTAL Material:						R\$ 176,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 176,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 176,88

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
General		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0600	R\$ 22,0600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,5000	R\$ 17,1903
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,5000	R\$ 5,8018
TOTAL Geral:						R\$ 45,0521
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,05

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
General		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0600	R\$ 22,0600
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,6200	R\$ 82,6200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,5000	R\$ 17,1903
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,5000	R\$ 5,8018
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,5000	R\$ 25,7855
TOTAL Geral:						R\$ 153,4576
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 140,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 153,46

88262 CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,98
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 7,04
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,02

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)					
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,5000
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,5000
TOTAL Geral:					R\$ 26,9300
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 26,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 41,85

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)					
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,7600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,5000
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,5000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	52,35800000	R\$ 0,5000
TOTAL Geral:					R\$ 101,6900
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 101,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 116,61

10595 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE:
--

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		DATA : 19/11/2024		BDI : 29.77%	
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%		
Compras e Prestados	PRÓPRIA	0.00%	0.00%		
NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE					
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA					

Quant		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300	R\$ 25,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,5000	R\$ 28,9857
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,5000	R\$ 9,7827
TOTAL Geral:						R\$ 64,6984
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,78
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,70

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Quant		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300	R\$ 25,9300
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 121,2300	R\$ 121,2300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,5000	R\$ 28,9857
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,5000	R\$ 9,7827
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,5000	R\$ 43,4786
TOTAL Geral:						R\$ 229,4070
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 214,48
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 229,41

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Quant		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12758	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300	R\$ 25,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,5000	R\$ 24,5678
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,5000	R\$ 8,1893
TOTAL Geral:						R\$ 58,6871
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,76
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,69

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Quant		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12758	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300	R\$ 25,9300
12757	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 87,5600	R\$ 87,5600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,5000	R\$ 24,5678
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,5000	R\$ 8,1893
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,5000	R\$ 27,2975
TOTAL Geral:						R\$ 173,5446
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 158,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024	BDI : 29,77%																
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																		

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 14,92

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 173,54

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Quant		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1600	R\$ 19,1600
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,7100	R\$ 4,7100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,5000	R\$ 4,5416
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0040
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,5000	R\$ 5,7368
TOTAL Geral:						R\$ 35,1524
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,33
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,15

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,10	R\$ 26,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,10
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,48	R\$ 5,48
TOTAL Serviço:						R\$ 7,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,49
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 8,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,39

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 13.530,62	R\$ 0,72
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 13.530,62	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,19

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 13.530,62	R\$ 0,90
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,90
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,90
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,90

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,33	R\$ 5,48
TOTAL Material:					R\$ 5,48
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,48
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,48

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

General	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12752 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300	R\$ 25,9300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,5000	R\$ 10,9876
12702 JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,5000	R\$ 3,6626
TOTAL Geral:					R\$ 40,5802
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 40,88

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

General	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12752 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300	R\$ 25,9300
12751 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,6300	R\$ 29,6300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,5000	R\$ 10,9876
12702 JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,5000	R\$ 3,6626

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,5000	R\$ 10,9876
TOTAL Geral:						R\$ 11,1978
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 81,20

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12778	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1600	R\$ 19,1600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,5000	R\$ 8,9100
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,9700
TOTAL Geral:						R\$ 31,0400
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,22
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,04

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1600	R\$ 19,1600
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,3100	R\$ 63,3100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,5000	R\$ 8,9100
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,9700
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,5000	R\$ 9,9000
TOTAL Geral:						R\$ 104,2600
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 92,42
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 104,25

94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,80	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,83
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 125,00	R\$ 95,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,68	R\$ 219,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 94,73	R\$ 55,62
TOTAL Material:						R\$ 370,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Compras e Proprietário	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 21,91	R\$ 35,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,15	R\$ 45,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 81,12
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 430,19
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 23,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 453,42

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
Equipamento Custo Horário					
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,9200
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,3100
Material					
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6400
TOTAL Material:					R\$ 162,5600
Mão de Obra					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,6840
Serviço					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,2800
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 77,8700
TOTAL Serviço:					R\$ 70,8750
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 266,34
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 92,09
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 358,43

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)					
Geral					
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,5000
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,5000
TOTAL Geral:					R\$ 166,4353
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 151,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,93
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 166,84

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)					
Geral					
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024	BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Compras e Materiais Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE				

12702	JUROS	SEINFRA	H	70.45260000	R\$ 0,5000	R\$ 35,2263
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281.81060000	R\$ 0,5000	R\$ 140,9053
TOTAL Geral:						R\$ 307,7400
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 292,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 307,74

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01195200	R\$ 16,78	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,20

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00527400	R\$ 23,55	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00861300	R\$ 16,71	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,14

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004290	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01195200	R\$ 21,24	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,25

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02197800	R\$ 16,78	R\$ 0,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	
	DATA:	19/11/2024	BDI: 29,77%
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,36

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02197800	R\$ 11,23	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,24

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1600	R\$ 19,1600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,5000	R\$ 4,5143
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5236
TOTAL Geral:						R\$ 25,1979
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,20

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1600	R\$ 19,1600
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 121,2300	R\$ 121,2300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,5000	R\$ 4,5143
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5236
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,80000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,9500
TOTAL Geral:						R\$ 150,3779
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 138,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 150,38

I2710 MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1610
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,34
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%																	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA																				

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1610
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,34
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,16

I2709 MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,4900	R\$ 5,3880	
					TOTAL Material:	R\$ 5,3880
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,39
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,39

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,4900	R\$ 5,0513	
					TOTAL Material:	R\$ 5,0513
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,05
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,05

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	R\$ 4,4900	R\$ 74,7585	
					TOTAL Material:	R\$ 74,7585
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,76
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,76

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 121,2300	
					TOTAL Material:	R\$ 121,2300
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,23
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,23

I2812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Comprasnet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA					

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 4,4900	R\$ 43,7775
TOTAL Material:						R\$ 43,7775
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,78

I2846 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708	FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 674,0000
TOTAL Material:						R\$ 674,0000
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 674,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 674,00

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,4900	R\$ 82,6160
TOTAL Material:						R\$ 82,6160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,62

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,4900	R\$ 61,0640
TOTAL Material:						R\$ 61,0640
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,06

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,4900	R\$ 82,6160
TOTAL Material:						R\$ 82,6160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,62

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,4900	R\$ 41,3080
TOTAL Material:						R\$ 41,3080
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																	
	DATA:	19/11/2024	BDI: 29,77%																
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO																	
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA																	
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,08%</td><td>47,87%</td></tr> <tr> <td>Comprasnet</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Comprasnet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%																
Comprasnet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,31

12739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 4,5700	R\$ 35,6323
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,4900	R\$ 61,0640
TOTAL Material:						R\$ 96,6963
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 96,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,70

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,4900	R\$ 82,6160
TOTAL Material:						R\$ 82,6160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,62

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,4900	R\$ 87,5550
TOTAL Material:						R\$ 87,5550
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,56

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,4900	R\$ 29,6340
TOTAL Material:						R\$ 29,6340
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,63

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,4900	R\$ 4,7145
TOTAL Material:						R\$ 4,7145
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	
	DATA:	19/11/2024	BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	
	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	R\$ 4,4900	R\$ 63,3020
TOTAL Material:						R\$ 63,3020
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,31

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 121,2300
TOTAL Material:						R\$ 121,2300
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 121,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 121,23

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 104,3925
TOTAL Material:						R\$ 104,3925
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 104,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 104,39

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 67,3500
TOTAL Material:						R\$ 67,3500
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,35

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 4,5700	R\$ 44,4113
TOTAL Material:						R\$ 44,4113
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,41

I2853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Compensação Prorrateada	PRÓPRIA	85,06%
					0,00%

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	R\$ 4,4900	R\$ 33,0015
TOTAL Material:						R\$ 33,0015
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,00

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 23,66	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,31
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 9,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,15

10638 MÁQUINA P/PINT. FAXAS SINAL. AUTOPR. (CH) (H)						
Obral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1600	R\$ 19,1600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 0,5000	R\$ 34,3928
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 0,5000	R\$ 10,3179
TOTAL Obral:						R\$ 63,8707
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 52,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,87

10752 MÁQUINA P/PINT. FAXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)						
Obral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1600	R\$ 19,1600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	Compras e Materiais	PRÓPRIA	0,00%
		NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE			

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9290
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,93

12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,90000000	R\$ 24,5100	R\$ 22,0590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0590
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 13,16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,06

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,90000000	R\$ 24,5100	R\$ 22,0590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0590
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 13,16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,06

12732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,90000000	R\$ 24,5100	R\$ 22,0590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0590
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 13,16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,06

12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,90000000	R\$ 24,5100	R\$ 22,0590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0590
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 13,16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,06

12740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,90000000	R\$ 24,5100	R\$ 22,0590



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,2480
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,25

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,5100	R\$ 22,0590	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0590	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,90	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 13,16	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,06	

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,9290	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9290	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,01	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,93	

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9290	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,01	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,93	

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,34	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 11,83	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19,16	

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,34	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 11,83	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	
	DATA:	19/11/2024	BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Compras Públicas	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,46%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,16

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9290
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,01
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,93

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1610
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,34
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,16

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,9290
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9290
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,01
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,93

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1610
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,34
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,16

12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8300	R\$ 16,9470
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,9470
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,14
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,95

12854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024 BDI : 29,77%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO																	
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA																	
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>Comparações Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 28,8100	R\$ 25,8250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9288
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,01
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,93

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74
Mão de Obra						
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 15,71	R\$ 15,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,03
Serviço						
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,83
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 6,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,91

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 21,24	R\$ 19,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,11
Serviço						
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,20
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 8,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,10

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93
Mão de Obra						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 16,78	R\$ 15,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,10
Serviço						
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:						R\$ 0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 7,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,39

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral						
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1600	R\$ 19,1600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2535
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2089
TOTAL Geral:						R\$ 20,6224
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	G28.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Quant		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2623	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1600	R\$ 19,1600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2535
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2089
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6964
TOTAL Geral:						R\$ 21,8168
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 11,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,32

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,0400	R\$ 0,0000
I0726	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 104,2500	R\$ 6,1324
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,3200	R\$ 3,7624
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,8948
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,4100	R\$ 6,7084
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,8000	R\$ 0,8400
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,4500	R\$ 7,8030
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,9800	R\$ 0,0599
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,5300	R\$ 0,3918
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D-22MM	SEINFRA	JOS	0,00050000	R\$ 656,1600	R\$ 0,3281
TOTAL Material:						R\$ 16,1312
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05294118	R\$ 23,9300	R\$ 1,2669
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52941176	R\$ 18,4600	R\$ 9,7729
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0398
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 10,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,07

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%																	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO																				
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE																				
		<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																		
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 11,23	R\$ 10,10

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24

TOTAL Serviço: R\$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 13,40

VALOR ENCARGOS (85,06%): R\$ 4,75

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,15

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CH) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	17,67800000	R\$ 0,5000	R\$ 8,8364
12702	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,5000	R\$ 2,9830

TOTAL Geral: R\$ 11,8214

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,82

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,82

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	17,67800000	R\$ 0,5000	R\$ 8,8364
12702	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,5000	R\$ 2,9830
12703	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5240

TOTAL Geral: R\$ 17,3434

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 17,35

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,35

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

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12642	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9300	R\$ 26,9300
12701	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,5000	R\$ 22,7905
12702	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,5000	R\$ 9,4011

TOTAL Geral: R\$ 59,1216

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 43,20

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 14,92

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 58,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	G28.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

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

Quant	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	R\$ 25,9300
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,3900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58080000	R\$ 0,5000
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,5000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,5000
TOTAL Geral:					R\$ 196,6973
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 181,78
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 196,70

10667 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Quant	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,5000
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,5000
TOTAL Geral:					R\$ 27,1159
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 11,83
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,12

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Quant	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1600
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,3500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,5000
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,5000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,5000
TOTAL Geral:					R\$ 105,8025
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 88,98
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 11,82
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 100,80

10669 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)

Quant	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 0,5000
12702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 0,5000
TOTAL Geral:					R\$ 193,9071
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 178,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	G28.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 14,93

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 193,91

I0782 USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2647	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300	R\$ 25,9300
I2646	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 674,0000	R\$ 674,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	251,96550000	R\$ 0,5000	R\$ 125,9828
I2702	JUROS	SEINFRA	H	83,98850000	R\$ 0,5000	R\$ 41,9943
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	335,95390000	R\$ 0,5000	R\$ 167,9770
TOTAL Geral:						R\$ 1.035,8841
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.020,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.035,88

C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,4900	R\$ 0,0000
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 47,4500	R\$ 2,0630
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	R\$ 53,7300	R\$ 1,1914
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	R\$ 159,6600	R\$ 3,4015
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2000	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 150,3800	R\$ 6,5383
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 11,8200	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	R\$ 17,3500	R\$ 1,5087
I0668	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 193,9100	R\$ 0,0000
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	R\$ 1.035,8800	R\$ 45,0383
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 58,7412
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31304348	R\$ 18,4600	R\$ 5,7788
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7788
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 59,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 6,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,52

I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 0,5000	R\$ 3,3563
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 0,5000	R\$ 1,1659
TOTAL Geral:						R\$ 4,5222
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024 BDI : 29,77%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO																	
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA																	
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,08%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>Compras e Planos</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Compras e Planos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																
Compras e Planos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,52

10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 0,5000	R\$ 3,3563
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 0,5000	R\$ 1,1659
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53290000	R\$ 0,5000	R\$ 1,7665
TOTAL Geral:						R\$ 6,2887
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,29

10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12658	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,9500	R\$ 16,9500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,5000	R\$ 2,1860
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5738
TOTAL Geral:						R\$ 19,7098
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 10,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,71

10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12658	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,9500	R\$ 16,9500
12655	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,4100	R\$ 44,4100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,5000	R\$ 2,1860
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5738
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,5000	R\$ 2,1860
TOTAL Geral:						R\$ 66,3058
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 10,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 66,31

10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12654	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300	R\$ 25,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,5000	R\$ 32,4965
12702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 0,5000	R\$ 11,9154
TOTAL Geral:						R\$ 70,3419
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,42
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,92



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA: 19/11/2024		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	BDI: 29,77%		
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Contratantes Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,34
----------------------------	------------------

10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)						
Quant	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12654	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9300	R\$ 25,9300
12653	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,0000	R\$ 33,0000
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,5000	R\$ 32,4965
12702	JUROS	SEINFRA	H	23,83080000	R\$ 0,5000	R\$ 11,9154
12703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	64,99300000	R\$ 0,5000	R\$ 32,4965
TOTAL Geral:						R\$ 135,8384
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 120,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 135,84

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:41:37 -03'00'





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA: 19/11/2024	BDI: 29,77%																
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.06%</td> <td>47.67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%																
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA																		

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	3,91

BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,30
L	LUCRO	6,22
	TOTAL	6,52

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	8,15

BDI = 20,55%

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

Eusébio(CE), 22 de novembro de 2024

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391

Assinado de forma digital por EDUARDO
AGUIAR BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:42:02 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Eusébio(CE), 22 de novembro de 2024



EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391

Assinado de forma digital por
 EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391
 Dados: 2024.11.22 12:42:29 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	DATA : 19/11/2024 BDI : 29,77%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, COM DRENAGEM E SINALIZAÇÃO																	
	LOCAL:	NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO, ATRAVÉS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA E MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRA																	
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

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	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
TOTAL		8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

Eusébio(CE), 19 de novembro de 2024



EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:42:51 -03'00'

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGIOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA AS
1000169	1082337-16	954808/2023	JN-6407	MEC-DADANIA		
PROponente / Tomador	Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto			
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	VÁRZEA ALEGRE-CE	VÁRZEA ALEGRE-CE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS PATOS E BACHINHO			
Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF			

Nível	Item	Descrição	UnidL	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Frentes de Obra:				
Nível 1.0	Serviço	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	8,00	214,21	1.713,68					
Nível 2.0	Serviço	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO									
2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAMENTO		M2	25.062,85	13,63	341.470,35					
2.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REAPROVEITAMENTO		M2	1.294,06	28,19	36.363,06					
Nível 3.0	Serviço	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO		M2	27.678,33	0,27	7.473,15					
3.1.2	EMULSAO ASFÁLTICA RR 2C - BDI=20,55%		T	13,84	3.996,11	55.306,16					
Nível 3.2	Serviço	TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO									
3.2.1	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00		T	13,84	101,24	1.401,16					
Nível 3.3	Serviço	CAPA EM CBUQ - P/ REPERFILAMENTO - USMAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)									
3.3.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		M3	830,38	218,62	181.537,68					
3.3.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%		T	109,61	4.669,40	514.005,13					
Nível 3.4	Serviço	CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)									
3.4.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		M3	830,38	218,62	181.537,68					
3.4.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%		T	109,61	4.669,40	514.005,13					
Nível 3.5	Serviço	TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA									
3.5.1	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00		T	31.510,31	8,41	265.036,67					
Nível 3.6	Serviço	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPOAREIA DE R/D/FILLER CAP-50/70)									
3.6.1	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00		T	1.534,54	31,14	47.785,58					
3.6.2	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00		T	1.828,83	31,14	56.887,46					
3.6.3	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00		T	72,67	31,31	2.275,06					

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.026.786,13

Frentes de Obra:

1	2	3	4	5
RUA JOSÉ BATISTA DE FREITAS	RUA INACIO GONÇALVES COSTA	RUA RAIMUNDO DINIZ DE FREITAS	RUA BERNARDO DUARTE PINHEIRO - PATOS	RUA BORGINHO - PATOS
8,00	1.331,20	1.418,02	1.184,35	1.326,58
1.331,20	1.418,02	1.184,35	1.184,35	1.326,58
0,67	0,71	0,59	0,53	0,56
0,67	0,71	0,59	0,53	0,56
39,94	42,54	35,53	55,52	38,86
5,27	5,62	4,69	7,33	5,26
39,94	42,54	35,53	55,52	38,86
5,27	5,62	4,69	7,33	5,26
175,74	167,18	156,33	244,29	175,39
73,81	78,61	65,66	102,60	73,86
87,87	93,59	78,17	122,14	87,89
3,51	3,74	3,13	4,89	3,51



Assinado de forma digital por EDUARDO AGUIAR BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:44:39 -03'00'

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	IDADE
1060159	1092337-16	954808/2023	JN-5407	MICRODANIA		
PROPRIETÁRIO / TOMADOR						
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	D ASFÁLTICA NOS BARRIOS PATOS E RAÇACHINHO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF	DA OBRA	
					22024	

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Fronteira de Obra					
Nível 1.0	Serviço	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	214,21	1.713,68						
Nível 2.0	Serviço	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO										
2.1	2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	25,062,85	13,63	341.470,35						
2.2	2.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	1,294,06	28,10	36.363,85						
Nível 3.0	Serviço	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
3.1	3.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	27,678,23	0,27	7.473,95						
3.1.2	3.1.2	EMULSAO ASFÁLTICA RR 2C - BDI=20,55%	T	13,84	3.995,11	55.306,15						
Nível 3.2	Serviço	TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO										
3.2.1	3.2.1	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	13,84	101,24	1.401,16						
Nível 3.3	Serviço	CAPA EM CBUQ - PI REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)										
3.3.1	3.3.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	830,38	218,62	181.537,88						
3.3.2	3.3.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	109,81	4.689,40	514.005,13						
Nível 3.4	Serviço	CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)										
3.4.1	3.4.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	830,38	218,62	181.537,88						
3.4.2	3.4.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	109,81	4.689,40	514.005,13						
Nível 3.5	Serviço	TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA										
3.5.1	3.5.1	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	31.510,21	8,41	265.038,87						
Nível 3.6	Serviço	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE ROLFILLER/CAP 50/70)										
3.6.1	3.6.1	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	1.534,54	31,14	47.785,58						
3.6.2	3.6.2	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	1.626,83	31,14	50.887,49						
3.6.3	3.6.3	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	72,67	31,31	2.275,89						

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.026.786,13



EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391

Assinado de forma digital por EDUARDO AGUIAR BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:45:00 -03'00'

Nº OPERAÇÃO 1080159	Nº SICONV 1082337-16	GIGOV 954608/2023	GESTOR JN-6407	PROGRAMA MIGADANIA	AÇÃO / MODAL	DATA ASSINATURA	IDADE
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE				LOCALIDADE / ENDEREÇO VÁRZEA ALEGRE-CE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO	D ASFÁLTICA NOS BAIRROS PATO	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF				INÍCIO DA OBRA 2/12/2024

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.026.786,13

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	11	12	13	14	15
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										
Serviço	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	214,21	1.713,68						
Nível	2.0	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO										
Serviço	2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	25.052,85	13,63	341.470,35						
Serviço	2.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	1.294,06	28,10	36.363,09						
Nível	3.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
Nível	3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO										
Serviço	3.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	27.678,33	0,27	7.473,15						
Serviço	3.1.2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 20,55%	T	13,64	3.996,11	55.306,16						
Nível	3.2	TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO										
Serviço	3.2.1	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	13,64	101,24	1.401,16						
Nível	3.3	CAPA EM CBUQ - P/ REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)										
Serviço	3.3.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	830,38	218,62	181.537,68						
Serviço	3.3.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	109,61	4.689,40	514.005,13						
Nível	3.4	CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)										
Serviço	3.4.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	830,38	218,62	181.537,68						
Serviço	3.4.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	109,61	4.689,40	514.005,13						
Nível	3.5	TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA										
Serviço	3.5.1	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	31.510,31	8,41	265.038,67						
Nível	3.6	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPO/ÁREA DE ROLFILLER/CAP-50/70)										
Serviço	3.6.1	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	1.524,54	31,14	47.785,58						
Serviço	3.6.2	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 90,00	T	1.826,83	31,14	56.887,49						
Serviço	3.6.3	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 90,00	T	72,67	31,31	2.275,09						

Frentes de Obra:

Assinado de forma digital por EDUARDO AGUIAR BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:45:22 -03'00'

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODAL	DATA ASSINATURA
1080189	1092337-16	954608/2023	JN-6407	MICRODAMIA		
PROponente / TOMADOR	LOCALIDADE / ENDEREÇO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	VARZEA ALEGRE-CE					
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	OBJETO	INÍCIO DA OBRA	
				PAVIMENTAÇÃO PÁRIOS E RIACHINHO	2/12/2024	

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.026.785,13									
Fontes de Obra:									
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos		
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
Serviço	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	9,00	214,21	1.713,68			
Nível	2.0	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO							
Serviço	2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	25.052,85	13,53	341.470,35		535,34	
Serviço	2.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	1.294,06	28,10	36.363,09		1.132,99	
Nível	3.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
Nível	3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							
Serviço	3.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	27.678,33	0,27	7.473,15			
Serviço	3.1.2	EMULSAO ASFALTICA RR 2C - BDI=20,55%	T	13,84	3.986,11	55.306,16		535,34	
Nível	3.2	TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						0,57	0,34
Serviço	3.2.1	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	13,84	101,24	1.401,16		0,57	0,34
Nível	3.3	CAPA EM CBUQ - P/ REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)							
Serviço	3.3.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	830,38	218,62	181.537,68			
Serviço	3.3.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	109,61	4.689,40	514.005,13		33,99	
Nível	3.4	CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)							
Serviço	3.4.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	830,38	218,62	181.537,68		16,06	
Serviço	3.4.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	109,61	4.689,40	514.005,13		2,12	
Nível	3.5	TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA							
Serviço	3.5.1	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,80) - DMT: 50,00	T	31.510,31	8,41	265.038,67		4,49	
Nível	3.6	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (ÁREA DE CAMPOABRIL DE RIOFILLER/CAP-50/70)							
Serviço	3.6.1	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - ÁREA - DMT: 50,00	T	1.534,54	31,14	47.785,58		70,66	
Serviço	3.6.2	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	1.826,83	31,14	56.887,46			
Serviço	3.6.3	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	72,67	31,31	2.275,09			
</									

Frentes de Obra:

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:51:00 -03'00'EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.026.766,13					Frentes de Obra:				
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unid. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos		
Serviço	3.6.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - 80t - 20,55% - DMT: 50,00	T	218,05	111,12	24.225,28	4-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
Nível	4.0	DRENAGEM							
Serviço	4.1	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 16 CM ALTURA, AF_06/2016	M	9.588,84	45,39	435.237,45	5-DRENAGEM		
Serviço	4.2	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2.876,65	12,94	37.223,85	5-DRENAGEM		
Nível	5.0	CALÇADA							
Serviço	5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	286,93	93,17	26.735,27	6-CALÇADA		
Serviço	5.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO, AF_08/2023	M3	286,83	142,75	40.959,26	6-CALÇADA		
Serviço	5.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	456,62	127,36	58.155,12	6-CALÇADA		
Serviço	5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	1.434,63	90,20	129.403,63	6-CALÇADA		
Serviço	5.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,78	165,81	3.279,72	6-CALÇADA		
Meta	6	SINALIZAÇÃO							
Serviço	6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	866,41	20.793,84	7-SINALIZAÇÃO		
Serviço	6.2	FADIA HORIZONTAL/TINTA REPLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	1.438,36	30,57	43.970,67	7-SINALIZAÇÃO		

RUA JOSÉ BATISTA DE FREITAS	1	RUA INACIO GONÇALVES COSTA	2	RUA RAIMUNDO DINIZ DE FREITAS	3	RUA BERNARDO DUARTE PINHEIRO - PATOS	4	RUA BORGINHO - PATOS	5
10,54	10,54	11,23		9,38		14,86		10,52	
416,00	416,00	461,04		368,00		643,60		413,40	
124,80	124,80	136,31		110,40		193,88		124,02	
14,12	14,12	30,15		27,05					
14,12	14,12	30,15		27,05					
20,26	20,26	52,60		36,48					
70,60	70,60	150,73		135,24					
1,95	1,95	2,93		0,98					
1,00	1,00	0,80		0,60		1,30		0,70	
62,40	62,40	89,15		55,20		96,54		62,01	

VÁRZEA ALEGRE-CE, 22 de novembro de 2024



EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:8881326639
1

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:43:54 -03'00'



VÂRZEA ALEGRE-CE, 22 de novembro de 2024

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.026.786,13

Frontais da Obra:												
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos					
Serviço	3.8.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,80X + 61,59) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	218,06	111,12	24.229,28	4-PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	6	7	8	9	10
Nível	4.0	DRENAGEM						2,87	7,66	9,37	2,84	7,25
Serviço	4.1	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9.599,84	45,39	435.237,45	5-DRENAGEM	139,80	338,00	368,00	143,20	338,00
Serviço	4.2	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELO/PEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2.876,65	12,94	37.223,85	6-DRENAGEM	41,94	101,49	110,40	42,96	101,40
Nível	5.0	CALÇADA										
Serviço	5.1	ESCALADA MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	286,93	83,17	26.733,27	6-CALÇADA		50,26	11,89		
Serviço	5.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	286,93	142,75	40.959,26	6-CALÇADA		50,26	11,80		
Serviço	5.3	ALVENARIA DE TILULO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	456,62	127,35	58.155,12	6-CALÇADA		71,69	19,62		
Serviço	5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.434,63	90,20	129.403,63	6-CALÇADA		251,45	59,46		
Serviço	5.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,78	165,81	3.279,72	6-CALÇADA		1,95	1,13		
Méts	6	SINALIZAÇÃO										
Serviço	6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	866,41	20.763,84	7-SINALIZAÇÃO	2,00	1,00	1,00	2,00	1,30
Serviço	6.2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.436,36	30,57	43.970,67	7-SINALIZAÇÃO	20,87	50,76	55,20	21,48	50,70

Valor Total do Documento: R\$ 3.026.766,13										Frentes de Obras:				
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos							
Serviço	3.5.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,80X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	218,05	111,12	24.226,28	4-PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA							
Nível	4.0	DRENAGEM												
Serviço	4.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 16 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	9.588,94	45,39	435.237,45	5-DRENAGEM							
Serviço	4.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2.876,55	12,94	37.223,85	5-DRENAGEM							
Nível	5.0	CALÇADA												
Serviço	5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	286,93	93,17	26.733,27	6-CALÇADA							
Serviço	5.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF. 06/2023	M3	286,93	142,75	40.959,26	6-CALÇADA							
Serviço	5.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	456,52	127,36	58.155,12	6-CALÇADA							
Serviço	5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 06/2022	M2	1.434,53	90,20	129.403,63	6-CALÇADA							
Serviço	5.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSEMENTAMENTO)	M2	19,78	165,81	3.279,72	6-CALÇADA							
Meia	6	SINALIZAÇÃO												
Serviço	6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,36	866,41	20.763,84	7-SINALIZAÇÃO							
Serviço	6.2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.438,36	30,57	43.970,67	7-SINALIZAÇÃO							
							RUA RAIMUNDO BILÉ - TRECHO 02	RUA LEONARDO SOBRINHO	RUA JOSÉ TEIXEIRA - RIACHINHO	RUA TIBURCIO BEZERRA - RIACHINHO	RUA GABRIEL GOMES BEZERRA - RIACHINHO			

VÁRZEA ALEGRE-CE, 22 de novembro de 2024.

Local e Data

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:8881326
6391

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:52:16
-03'00'



Frontes de Obra:

Responsável Técnico:
CREA / CAU:

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
8BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:52:40 -03

Valor Total do Orçamento: R\$ 3.026.766,13					Frentes de Obra:			
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	
Serviço	3.6.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	218,05	111,12	24.226,28	4-PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	
Nível	4.0	DRENAGEM						
Serviço	4.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9.588,84	45,39	435.237,45	5-DRENAGEM	
Serviço	4.2	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2.876,55	12,94	37.223,85	5-DRENAGEM	
Nível	5.0	CALÇADA						
Serviço	5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	286,93	93,17	26.733,27	6-CALÇADA	
Serviço	5.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_06/2023	M3	286,93	142,75	40.959,26	6-CALÇADA	
Serviço	5.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	456,62	127,36	58.155,12	6-CALÇADA	
Serviço	5.4		M2	1.434,63	90,20	129.403,63	6-CALÇADA	
Serviço	5.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,78	165,81	3.279,72	6-CALÇADA	
Meta	6	SINALIZAÇÃO						
Serviço	6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	866,41	20.783,84	7-SINALIZAÇÃO	
Serviço	6.2	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.438,36	30,57	43.970,67	7-SINALIZAÇÃO	

RUA PEDRO ORELHA	21	22	23	24
RUA PADRE CÍCERO				
RUA CHARRAS BEZERRA				

VÁRZEA ALEGRE-CE, 22 de novembro de 2024. Local e Data

EDUARDO AGUIAR
Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:53:07 -03'00'





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGUOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1060169	1092337-16	954608/2023	JN-6407	MICRODINAMIA		
PROPOSTANTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEÍCIO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE		VARZEA ALEGRE-CE		VARZEA ALEGRE-CE		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	OBJETO		
				PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIROS PATOS E RIACHINHO		
						INÍCIO DA OBRA
						2/12/2024

Serviços:		Todos		Modo de Exibição:		Orçamento		Total por Frente (R\$):		Unid.		Qtd.	
Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	Frente de Obra:		Total por Frente (R\$):		Unid.		Qtd.	
2	1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES										
2	1.1		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00								
3	2.0		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO										
3	2.1		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	25.052,85								
3	2.2		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	1.294,06								
4	3.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
4	3.1		PINTURA DE LIGAÇÃO										
4	3.1.1		PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	27.676,33								
4	3.1.2		EMULSAO ASFALTICA RR 2C - BDI=20,55%	T	13,84								
4	3.2		TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO										
4	3.2.1		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	13,84								
4	3.3		CAPA EM CBUQ - P/ REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)										
4	3.3.1		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	830,38								
4	3.3.2		CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	109,61								
4	3.4		CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)										
4	3.4.1		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	830,38								
4	3.4.2		CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	109,61								
4	3.5		TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA										
4	3.5.1		TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	31.510,31								
4	3.6		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (AREA DE CAMPOAREIA DE RIOFILLER/CAP-50/70)										
4	3.6.1		TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - AREA - DMT: 50,00	T	1.534,54								
4	3.6.2		TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	1.826,83								
4	3.6.3		TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	72,67								

RUA JOSE WILSON DE OLIVEIRA - PATOS	7	132.751,99	116.765,18	RUA JOAO SOARES BEZERRA - PATOS	8	35.300,98	95.393,24	RUA RAIMUNDO BILE - RIACHINHO	10	195.546,78	68.449,21	RUA LEONARDO SOBRINHO	12	68.449,21
-------------------------------------	---	------------	------------	---------------------------------	---	-----------	-----------	-------------------------------	----	------------	-----------	-----------------------	----	-----------



EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813
266391

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
Data: 2024.11.22 12:54:05
43908

Nº OPERAÇÃO 1060169	Nº SICONV 1092337-16	GIGOV 954608/2023	GESTOR JN-5407	PROGRAMA MCDADANIA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	MUNICÍPIO / UF VÁRZEA ALEGRE-CE	LOCALIDADE / ENDEÇO VÁRZEA ALEGRE-CE	OBJETO DO CTEF	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NOS BAIRROS PAITOS E RIACHINHO	INÍCIO DA OBRA 27/12/2024	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ				

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Orçamento

Valor de Investimento: R\$ 3.026.786,13

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
2	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2	1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	
2.0		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO			
3	2.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	25 052,85	
3	2.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	1 294,06	
3.0		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA			
4	3.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	27 676,33	
4	3.1.2	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - BDI=20,55%	T	13,84	
4	3.2	TRANSPORTE DA EMULSÃO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO			
4	3.2.1	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,46) - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	13,84	
3.3		CAPA EM CBUQ - PI REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)			
4	3.3.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	830,38	
4	3.3.2	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	109,61	
4	3.4	CAPA EM CBUQ - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3cm)			
4	3.4.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	830,38	
4	3.4.2	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 20,55%	T	109,61	
4	3.5	TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA			
4	3.5.1	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - DMT: 50,00	T	31 510,31	
4	3.6	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (AREA DE CAMPO/AREA DE RIO/FILLER/CAP-50/70)			
4	3.6.1	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - AREA - DMT: 50,00	T	1 534,54	
4	3.6.2	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - BRITA - DMT: 50,00	T	1 828,83	
4	3.6.3	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - FILLER - DMT: 50,00	T	72,67	

RUA SÉRGIO DE CARVALHO	100.751,29	106.620,68	100.784,50	48.394,91	64.426,64	71.250,42
19	20	21	22	23	24	



Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES.88813266391
Dados: 2024.11.22 12:54:55 -03'00'

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES.88813266391

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Orçamento

Valor de Investimento: R\$ 3.026.796,13

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Total por Frente (R\$):		Frente de Obra:					
			Unid.	Qtde.	1	2	3	4	5	6
4	3.6.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0.60X + €1,58) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	218,05	10,54	11,23	9,38	14,66	10,52	36.236,08
4.0 DRENAGEM										
5	4.1	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9.588,84	416,00	461,04	368,00	643,60	413,40	139,80
5	4.2	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2.876,65	124,80	138,31	110,40	183,08	124,02	41,94
5.0 CALÇADA										
6	5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	286,93	14,12	30,15	27,05	-	-	-
6	5.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	286,93	14,12	30,15	27,05	-	-	-
6	5.3	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	456,62	20,26	52,80	36,48	-	-	-
6	5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_09/2022	M2	1.434,63	70,60	150,73	135,24	-	-	-
6	5.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMAC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,78	1,95	2,93	0,98	-	-	-
6 SINALIZAÇÃO										
7	6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	1,00	0,80	0,80	1,30	0,70	2,00
7	6.2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.438,36	62,40	68,15	55,20	96,54	62,01	20,97

VARZEA ALEGRE-CE, 22 de novembro de 2024
Local e Data

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:888132
66391

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:55:20
-03'00'



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Orçamento

Valor de Investimento: R\$ 3.026.786,13

Frente de Obra:

Serviços:		Todos		▼							
Modo de Exibição:		Orçamento		▼							
Valor de Investimento: R\$ 3.026.786,13											
Evento	Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço		Unid.	Total por Frente (R\$):		Qtd.			
	3.6.4			TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,60X + 61,68) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	218,05					
	4.0			DRENAGEM							
	4.1			EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	9.588,84					
	4.2			RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2.876,65					
	5.0			CALÇADA							
	5.1			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	286,93					
	5.2			ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	286,93					
	5.3			ALVENARIA DE TULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	456,62					
	5.4			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	1.434,63					
	5.5			PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,78					
	6			SINALIZAÇÃO							
	6.1			PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,00					
	6.2			FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.438,36					

Frente de Obra:											
RUA JOSÉ WILSON DE OLIVEIRA - PATOS				RUA JOÃO SOARES BEZERRA - PATOS		RUA JOÃO SOARES BEZERRA - TRECHO 02		RUA RAIMUNDO BILE - RIACHINHO		RUA RAIMUNDO BILE - TRECHO 02	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
132.751,99	116.765,18	35.300,96	95.393,24	195.946,76	68.446,21						
		</									

VÁRZEA ALEGRE-CE, 22 de novembro de 2024
Local e Data

EDUARDO AGUIAR Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813 BENEVIDES:88813266391
266391 Dados: 2024.11.22 12:55:44
-03'00'



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Orçamento

Valor de Investimento: R\$ 3.026.786,13

Fonte de Obras:

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Fonte (R\$):	
				Unid.	Qtd.
4	3.6.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (T = 0,60X + 61,69) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	218,05	
4.0		DRENAGEM			
5	4.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	9.588,84	
5	4.2	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2.876,65	
5.0		CALÇADA			
6	5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	286,93	
6	5.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	286,93	
6	5.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	456,62	
6	5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.434,63	
6	5.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,78	
6		SINALIZAÇÃO			
7	6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	
7	6.2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA	M2	1.438,36	

RUA JOSÉ TEIXEIRA - RIACHINHO	59.332,59	225.031,80	189.447,52	480.344,70	110.418,50	87.462,02
13	14	15	16	17	18	

VÁRZEA ALEGRE-CE, 22 de novembro de 2024
Local e Data

EDUARDO AGUIAR
Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 12:58:36 -03'00'



Serviços: Todos
Modo de Exibição: Orçamento

Valor de Investimento: R\$ 3.026.786,13

Frete de Obra:

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	Total por Frete (R\$):
4	3.6.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (V = 0,60X + 61,88) - CAP 50/70 - BDI = 20,55% - DMT: 50,00	T	218,05	
4.0 DRENAGEM					
5	4.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	9.588,84	
5	4.2	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2.876,65	
5.0 CALÇADA					
6	5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	286,93	
6	5.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO, AF_08/2023	M3	286,93	
6	5.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	456,62	
6	5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	1.434,63	
6	5.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,78	
6 SINALIZAÇÃO					
7	6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,20	
7	6.2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.438,36	

VARZEA ALEGRE-CE, 22 de novembro de 2024

Responsável Técnico: 0
CREA / CAU: 0

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES-888132663
91

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES-88813266391
Dados: 2024.11.22 13:01:29 -03'00'



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIQOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
10607168	1092.337-16	054606/2023	JN-4407	INCIDUJUNIA		
PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE						
OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BARRIOS PATOS E RIACHINHO						
LOCALIDADE / ENDEREÇO VÁRZEA ALEGRE-CE						
OBJETO DO CTEF CNPJ						
INÍCIO DA OBRA 27/12/2024						

Nº do Evento	Título dos Eventos	% Realizado Acum.	100,00%	Período:	03/11/2025 a 02/12/2025	Medição:	12
1	RUA JOSÉ BATISTA DE FERREIRA						
2	RUA RUILO GONÇALVES C						
3	RUA RAMILHÃO DINIZ DE F						
4	RUA BERNARDO QUATRE						
5	RUA BORGIMHO - PATOS						
6	RUA BORGIMHO - TRECHO						
7	RUA JOSÉ WILSON DE OLIV						
8	RUA JOÃO SOARES BEZERR						
9	RUA JOÃO SOARES BEZERR						
10	RUA RAMILHÃO BILE - RUA						
11	RUA RAMILHÃO BILE - TRE						
12	RUA LEONARDO BORGIMHO						
13	RUA JOSÉ TEIXEIRA - RUA						
14	RUA TIROQUEIRO BEZERRA -						
15	RUA GABRIEL GOMES BEZ						
16	RUA FATICO						
17	RUA RAMILHÃO BATISTA D						
18	RUA CHICULINHO BATISTA -						
19	RUA BORGIMHO DE CARVALH						
20	RUA ANTÔNIO LIMA						
21	RUA PEDRO ORELA						
22	RUA DR ANTÔNIO SATIRO						
23	RUA PADRE CICERO						
24	RUA CHAGAS BEZERRA						
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							

Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os estudantes foram candidatos (indicado por eventuais)

[illegible]

		Detas das medicações											
Medicações	Periodo	02/01/2025	02/02/2025	02/03/2025	02/04/2025	02/05/2025	02/06/2025	02/07/2025	02/08/2025	02/09/2025	02/10/2025	02/11/2025	02/12/2025
		Medição 01	Medição 02	Medição 03	Medição 04	Medição 05	Medição 06	Medição 07	Medição 08	Medição 09	Medição 10	Medição 11	Medição 12
%		1,83%	2,73%	2,68%	13,62%	13,62%	11,73%	2,70%	7,47%	9,10%	7,42%	19,44%	13,42%
R\$		55.328,24	82.640,46	81.213,13	160.365,29	412.384,09	310.502,38	355,131,65	74.701,20	275.560,94	224.451,73	588.337,10	406.169,91
%		1,83%	4,56%	7,24%	12,54%	26,16%	36,42%	48,16%	50,82%	59,73%	67,14%	86,58%	100,00%
R\$		55.328,24	137.968,70	219.181,83	379.547,12	791.931,21	1.102.433,58	1.457.565,24	1.532.266,44	1.807.827,38	2.032.791,11	2.620.616,22	3.028.736,13

VÂRZEA ALEGRE-CE, 22 de novembro de 2024

Resp. Tec. Fiscal:	0
CREA / CAU:	0
ART:	0

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Asinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.11.22 13:02:44 -03'00'





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1060169	Nº SICONV 1092337-16	GIGOV 854608/2023	GESTOR JUN-5407	PROGRAMA INCIDÊNCIA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	MUNICÍPIO / UF VÁRZEA ALEGRE-CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO VÁRZEA ALEGRE-CE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRROS PATOS E RIACHINHO			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			
				INÍCIO DA OBRA 21/12/2024		

ACOMPANHAMENTO

Valor de Investimento: R\$ 3.026.786,13

METAS

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias Atraso (-) Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.	# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado						
1	02/01/2025	55.328,24	55.328,24	1,83%	1,83%	31	31	0	0,00%	1	1.713,68
2	02/02/2025	82.640,46	137.968,70	2,73%	4,56%	62	62	0	0,00%	2	377.833,44
3	02/03/2025	81.213,13	219.181,83	2,68%	7,24%	90	90	0	0,00%	3	1.851.482,20
4	02/04/2025	160.365,29	379.547,12	5,30%	12,54%	121	121	0	0,00%	4	472.461,30
5	02/05/2025	412.384,09	791.931,21	13,62%	26,16%	151	151	0	0,00%	5	258.531,00
6	02/06/2025	310.502,38	1.102.433,58	10,26%	36,42%	182	182	0	0,00%	6	64.764,51
7	02/07/2025	355.131,65	1.457.565,24	11,73%	48,16%	212	212	0	0,00%	7	-
8	02/08/2025	74.701,20	1.532.266,44	2,47%	50,62%	243	243	0	0,00%	8	-
9	02/09/2025	275.560,94	1.807.827,38	9,10%	59,73%	274	274	0	0,00%	9	-
10	02/10/2025	224.451,73	2.032.279,11	7,42%	67,14%	304	304	0	0,00%	10	-
11	02/11/2025	588.337,10	2.620.616,22	19,44%	86,58%	335	335	0	0,00%	11	-
12	02/12/2025	406.169,91	3.026.786,13	13,42%	100,00%	365	365	0	0,00%	12	-
13										13	-
14										14	-
15										15	-
16										16	-
17										17	-
18										18	-
19										19	-
20										20	-

Total Medido Acumulado	R\$ 3.026.786,13	100,00%	Dias Adiant. / Atraso:	0	0,00%
------------------------	------------------	---------	------------------------	---	-------

VÁRZEA ALEGRE-CE, 22 de novembro de 2024

Local e Data

27.477 v006 micro

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES-88813266
391

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES-88813266391
Dados: 2024.11.22 13:03:13 -03'00'

Resp. Tec. Fiscal.: 0
CREA / CAU: 0
ART: 0





**Ata da Sessão referente a Concorrência Eletrônica nº
2024.10.31.1.**

Várzea Alegre/CE, 13 de Dezembro de 2024.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Agente de Contratação do Município



PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.10.31.1

Unidade Gestora:	PREFEITURA MUNICIPAL	
Tipo de Disputa:	Aberto e Fechado	Número do Processo 2024.10.31.1
Tipo de Lance:	Valor Global	Critério de Disputa: MENORVALOR
Data Disputa:	19/11/2024 09:00:00	Tipo da disputa: Por Item
Data Impug./Escl.:	13/11/2024 09:00:00	Data Fim Propostas: 19/11/2024 08:59:00
Intervalo Lances:	0,0100	Prazo Int. Recurso: 15 minutos

Objeto:

Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, com drenagem e sinalização nos Bairros Patos e Riachinho, através do Ministério das Cidades/Caixa e Município de Várzea Alegre – CE

Às 09:00 horas do dia 19/11/2024, reuniram-se o encarregado Oficial e membros da Equipe de Apoio para este processo, designados pela portaria 062/2023 de 13 de fevereiro de 2023. em atendimento às disposições contidas na Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, referente ao Processo nº 2024.10.31.1, para realizar os procedimentos relativos à Concorrência nº 2024.10.31.1. O encarregado abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

As empresas que apresentaram proposta eletrônica para essa licitação declararam no ato do cadastro da proposta inicial que: 1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores; 2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49; 3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos; 4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras; 5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91; 6. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

SITUAÇÃO DA DISPUTA: ENCERRADO



EMPRESAS QUE SE DECLARARAM ME/EPP

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E	ABRAV	12.044.788/0001-17
BARBOSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	BARBOSA CONSTRUCOES	41.332.445/0001-56
FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	FF EMPREENDIMENTOS	23.103.016/0001-25
JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	JUF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	05.736.096/0001-74

Ata de Realização - Concorrência Pública
Nº 2024.10.31.1



Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE	MARFHYS CONSTRUÇÕES E	31.549.845/0001-64
SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	SARAIVA EMPREENDIMENTOS E	30.166.388/0001-66
VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA	VENUS SERVICOS E	32.744.002/0001-81

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'C' shape with a vertical line through it.

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.10.31.1



LOTES / ITENS

Nº 001

Situação: ADJUDICADO

Descrição: Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, com
Quantidade: 1

Valor: 3.691.078,83

Vencedor COPA ENGENHARIA LTDA

02.200.917/0001-65

Valor: 3.026.786,130

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
ELETROCAMPO SERVIÇOS E	3.580.346,470	3.580.346,470	12/11/2024 10:02:05	CLASSIFICADA
MARFHY S CONSTRUÇÕES E	3.137.417,000	3.137.417,000	18/11/2024 15:44:45	CLASSIFICADA
FF EMPREENDIMENTOS E	3.248.000,000	3.248.000,000	06/11/2024 13:59:05	CLASSIFICADA
BARBOSA CONSTRUÇÕES E	3.199.000,000	3.199.000,000	06/11/2024 13:59:35	CLASSIFICADA
JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	3.141.108,080	3.141.108,080	18/11/2024 08:38:11	CLASSIFICADA
LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES	3.026.684,000	3.026.684,000	18/11/2024 08:59:07	CLASSIFICADA
VENUS SERVICOS E	3.691.078,830	3.691.078,830	18/11/2024 17:29:20	CLASSIFICADA
A.L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA	3.691.078,830	3.691.078,830	11/11/2024 07:52:14	CLASSIFICADA
COPA ENGENHARIA LTDA	3.506.524,880	3.506.524,880	12/11/2024 13:39:44	CLASSIFICADA
CORAL - CONSTRUTORA	3.691.078,830	3.691.078,830	18/11/2024 11:19:32	CLASSIFICADA
ARN CONSTRUÇÕES LTDA	3.268.511,030	3.268.511,030	18/11/2024 10:46:44	CLASSIFICADA
RG2 TERRAPLENAGEM	3.395.792,520	3.395.792,520	18/11/2024 11:03:25	CLASSIFICADA
BRIMAX ENGENHARIA LTDA	3.658.753,340	3.658.753,340	18/11/2024 18:16:52	CLASSIFICADA
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS	3.139.429,620	3.139.429,620	18/11/2024 15:21:14	CLASSIFICADA

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.10.31.1



Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
SARAIVA EMPREENDIMENTOS E	3.174.327,000	3.174.327,000	19/11/2024 08:36:54	CLASSIFICADA

CLASSIFICAÇÃO

Empresa	Situação	Valor
1 LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA	DESCCLASSIFICADO	3.026.584,000
2 COPA ENGENHARIA LTDA	ADJUDICADO	3.026.786,130
3 MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE	CLASSIFICADO	3.137.417,000
4 ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E	CLASSIFICADO	3.139.429,620
5 ARN CONSTRUÇÕES LTDA	CLASSIFICADO	3.140.000,000
6 JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	CLASSIFICADO	3.141.108,080
7 SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	CLASSIFICADO	3.174.327,000
8 BARBOSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	CLASSIFICADO	3.199.000,000
9 FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	CLASSIFICADO	3.248.000,000
10 RG2 TERRAPLENAGEM	CLASSIFICADO	3.248.149,370
11 A.L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA	CLASSIFICADO	3.329.000,000
12 VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA	CLASSIFICADO	3.579.999,990
13 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	CLASSIFICADO	3.580.346,470
14 BRIMAX ENGENHARIA LTDA	CLASSIFICADO	3.596.365,320
15 CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR	CLASSIFICADO	3.691.078,830

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
19/11/2024 10:22:49	3.026.584,000	LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA
19/11/2024 09:32:31	3.026.684,000	LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA
19/11/2024 09:34:53	3.026.786,130	COPA ENGENHARIA LTDA
19/11/2024 09:32:31	3.137.417,000	MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA
19/11/2024 09:32:31	3.139.429,620	ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES
19/11/2024 09:33:22	3.140.000,000	ARN CONSTRUÇÕES LTDA
19/11/2024 09:32:31	3.141.108,080	JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
19/11/2024 09:32:31	3.174.327,000	SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
19/11/2024 09:32:31	3.199.000,000	BARBOSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
19/11/2024 09:32:31	3.248.000,000	FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
19/11/2024 09:35:40	3.248.149,370	RG2 TERRAPLENAGEM
19/11/2024 09:32:31	3.268.511,030	ARN CONSTRUÇÕES LTDA
19/11/2024 09:51:06	3.329.000,000	A.L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA
19/11/2024 09:36:03	3.358.881,740	A.L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA
19/11/2024 09:32:31	3.395.792,520	RG2 TERRAPLENAGEM
19/11/2024 09:32:31	3.506.524,880	COPA ENGENHARIA LTDA

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.10.31.1



Data/Hora Lance	Valor	Empresa
19/11/2024 09:47:08	3.579.999,990	VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
19/11/2024 09:32:31	3.580.346,470	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
19/11/2024 09:40:53	3.596.365,320	BRIMAX ENGENHARIA LTDA
19/11/2024 09:32:31	3.658.753,340	BRIMAX ENGENHARIA LTDA
19/11/2024 09:32:31	3.691.078,830	A.L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA
19/11/2024 09:32:31	3.691.078,830	CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR LTDA
19/11/2024 09:32:31	3.691.078,830	VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'C' followed by some scribbles.

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.10.31.1



MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
04/11 14:49	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Acolhimento de Propostas, por Everton Clementino de Souza.
04/11 14:49	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pnnp-api/v1/orgaos/07539273000158/compras/2024/185
19/11 09:03	Sistema		Sessão pública aberta!
19/11 09:03	Maria Fernanda Bezerra		Bom dia a todos.
19/11 09:03	Maria Fernanda Bezerra		Estamos dando início aos trabalhos do presente certame.
19/11 09:25	Maria Fernanda Bezerra		Informamos que todas as propostas iniciais foram devidamente analisadas e estão de acordo com o Edital.
19/11 09:25	Maria Fernanda Bezerra		Dentro de instantes daremos início a disputa de preços através da oferta de lances.
19/11 09:32	Maria Fernanda Bezerra		Neste momento daremos início a disputa de preços através da oferta de lances.
19/11 09:32	Maria Fernanda Bezerra		Boa sorte a todos.
19/11 09:32	Sistema	001	Disputa do Lote/Item 001 - Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, c... aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Iniciais" de cada Lote/Item.
19/11 09:47	Sistema	001	O lote/item nº 001 - Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, c... entrou em TEMPO ALEATÓRIO de até 10 minutos, só participarão da fase de lances FECHADOS os fornecedores que ficarem a 10% do menor preço!
19/11 09:55	Sistema	001	Fase de lances abertos do lote/item nº 001 - Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, c... foi encerrada! Agora os fornecedores que ficaram a 10% do melhor lance (R\$ 3.026.684,0000) terão 5 minutos para enviar um lance fechado, caso não tenham no mínimo 3 fornecedores nesta situação o sistema convocará os 3 melhores classificados. FINALIZADO O TEMPO , os lances serão DIVULGADOS.
19/11 10:00	Sistema	001	Fim do tempo fechado do lote/item nº 001 - Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, c.... Disputa encerrada!
19/11 10:00	Sistema	001	O arrematante do item/lote nº 001 - Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, c... foi o fornecedor com valor R\$ 3.026.684,0000 !
19/11 10:00	Sistema		Fase de disputa do pregão foi encerrada.
19/11 10:00	Sistema	001	A Disputa foi encerrada mas foram encontradas empresas em situação de desempate ME/EPP. O pregoeiro irá realizar a convocação.
19/11 10:02	Sistema	001	Foi convocado para desempate a empresa MARFHYSS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA, ela pode enviar um novo lance em até 5 minutos, caso queira cobrir o preço do primeiro colocado.
19/11 10:02	Sistema	001	Foi convocado para desempate a empresa ABRAY CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA, ela pode enviar um novo lance em até 5 minutos, caso queira cobrir o preço do primeiro colocado.
19/11 10:02	Sistema	001	Foi convocado para desempate a empresa JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, ela pode enviar um novo lance em até 5 minutos, caso queira cobrir o preço do primeiro colocado.
19/11 10:02	Sistema	001	Foi convocado para desempate a empresa SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, ela pode enviar um novo lance em até 5 minutos, caso queira cobrir o preço do primeiro colocado.
19/11 10:03	Sistema	001	Foi convocado para desempate a empresa BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA, ela pode enviar um novo lance em até 5 minutos, caso queira cobrir o preço do primeiro colocado.
19/11 10:07	Sistema	001	O prazo para desempate da empresa MARFHYSS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA acabou.
19/11 10:07	Sistema	001	O prazo para desempate da empresa ABRAY CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA acabou.
19/11 10:07	Sistema	001	O prazo para desempate da empresa JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA acabou.
19/11 10:07	Sistema	001	O prazo para desempate da empresa SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA acabou.
19/11 10:08	Sistema	001	O prazo para desempate da empresa BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA acabou.
19/11 10:09	Sistema		O Fornecedor LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA pode enviar mensagens.
19/11 10:09	Sistema	001	Foi convocado para desempate a empresa FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA, ela pode enviar um novo lance em até 5 minutos, caso queira cobrir o preço do primeiro colocado.
19/11 10:14	Sistema	001	O prazo para desempate da empresa FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA acabou.
19/11 10:16	Sistema	001	Aberta a negociação do item 001 - Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, c...!
19/11 10:16	Sistema	001	O licitante LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA pode enviar uma nova proposta para o lote/item 001 - Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, c... no local de envio de lances!

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.10.31.1



Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
19/11 10:23	LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES		sr agente de contratação, enviamos uma nova proposta conforme solicitado.
19/11 10:24	Maria Fernanda Bezerra		Ok. Obrigado pelo retorno.
19/11 10:25	Maria Fernanda Bezerra		Informamos que a sessão de disputa de preços, através da oferta de lances, fora encerrada.
19/11 10:28	Maria Fernanda Bezerra		Requisitamos ao participante com melhor oferta (LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA), o encaminhamento dentro do prazo de 24 (vinte e quatro) horas, exclusivamente por meio do sistema, da proposta adequada ao último lance ofertado, acompanhada de sua(s) garantia(s), nos termos dos itens editalícios 10.6, 11.5 e 11.6.
19/11 10:31	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA. Documento: Proposta Readequada e garantia da Proposta.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 20/11/2024 10:28:00
19/11 10:32	Maria Fernanda Bezerra		Solicitamos a LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA, o encaminhar da garantia adicional no valor de R\$ 110.833,01 (cento e dez mil oitocentos e trinta e três reais e um centavo), correspondente a diferença entre o valor de sua proposta e 85% (oitenta e cinco por cento) do constante no orçamento da Administração, sem prejuízo das demais garantias já exigidas de acordo com a Lei 14.133/21 e conforme item 11.22 do Edital Convocatório, no prazo de 24h, a contar do envio desta mensagem.
19/11 10:32	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA. Documento: Garantia adicional da Proposta.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 20/11/2024 10:32:00
19/11 10:33	Maria Fernanda Bezerra		Requisitamos ao participante com melhor oferta (LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA), o encaminhamento dentro do prazo de 24 (vinte e quatro) horas, exclusivamente por meio do sistema, da documentação de habilitação, nos termos do item editalício 12.
19/11 10:33	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA. Documento: Documentação de Habilitação.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 20/11/2024 10:33:00
19/11 10:33	Maria Fernanda Bezerra		Informamos que os trabalhos serão encerrados durante o dia de hoje e terão seu retorno marcado após recebimento e análise/julgamento de toda documentação solicitada.
21/11 11:41	Sistema		Foi enviado uma mensagem para o email dos participantes: Informamos que os trabalhos deste certame retornará amanhã, às 09:00h.
22/11 09:00	Maria Fernanda Bezerra		Bom dia a todos.
22/11 09:00	Maria Fernanda Bezerra		Estamos retornando os trabalhos do presente certame conforme informado anteriormente.
22/11 09:15	Sistema		O fornecedor LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA foi inabilitado/desclassificado de todo o processo. Motivo: Empresa desclassificada/inabilitada, por não envio da proposta de preços e das garantias da proposta e adicional, descumprimento os itens 10.6, 11.5, 11.6 e 11.22 do Edital Convocatório.
22/11 09:15	Sistema	001	Foram encontradas empresas em situação de desempate ME/EPP. O pregoeiro irá realizar a convocação.
22/11 09:15	Sistema	001	Respeitada a ordem de classificação, o próximo classificado do Lote/Item nº 001 - Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, c... é o fornecedor COPA ENGENHARIA LTDA.
22/11 09:15	Sistema	001	Foram encontradas empresas em situação de desempate ME/EPP. O pregoeiro irá realizar a convocação.
22/11 09:23	Sistema	001	Aberta a negociação do item 001 - Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, c...!
22/11 09:23	Sistema	001	O licitante COPA ENGENHARIA LTDA pode enviar uma nova proposta para o lote/item 001 - Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, c... no local de envio de lances!
22/11 09:30	Maria Fernanda Bezerra		Requisitamos ao participante agora arrematante (COPA ENGENHARIA LTDA), o encaminhamento dentro do prazo de 24 (vinte e quatro) horas, exclusivamente por meio do sistema, da proposta adequada ao último lance ofertado, acompanhada de sua(s) garantia(s), nos termos dos itens editalícios 10.6, 11.5 e 11.6.
22/11 09:31	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor COPA ENGENHARIA LTDA. Documento: Proposta de Preços acompanhada de sua garantia.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 23/11/2024 09:30:00
22/11 09:33	Maria Fernanda Bezerra		Solicitamos a COPA ENGENHARIA LTDA, o encaminhar da garantia adicional no valor de R\$ 110.733,01 (cento e dez mil setecentos e trinta e três reais e um centavo), correspondente a diferença entre o valor de sua proposta e 85% (oitenta e cinco por cento) do constante no orçamento da Administração, sem prejuízo das demais garantias já exigidas de acordo com a Lei 14.133/21 e conforme item 11.22 do Edital Convocatório, no prazo de 24h, a contar do envio desta mensagem.
22/11 09:34	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor COPA ENGENHARIA LTDA. Documento: Garantia adicional.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.10.31.1



Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
			mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 23/11/2024 09:33:00
22/11 09:35	Maria Fernanda Bezerra		Requisitamos ao participante com melhor oferta (COPA ENGENHARIA LTDA), o encaminhamento dentro do prazo de 24 (vinte e quatro) horas, exclusivamente por meio do sistema, da documentação de habilitação, nos termos do item editalício 12.
22/11 09:36	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor COPA ENGENHARIA LTDA. Documento: Documentos de habilitação.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 23/11/2024 09:35:00
22/11 09:36	Sistema		O Fornecedor COPA ENGENHARIA LTDA pode enviar mensagens.
22/11 09:37	Maria Fernanda Bezerra		Informamos que a sessão será encerrada durante o dia de hoje e que seu retorno se dará após o recebimento e análise da documentação solicitada.
22/11 09:37	Maria Fernanda Bezerra		Assim ficam encerrados os trabalhos durante o dia de hoje.
22/11 13:22	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor COPA ENGENHARIA LTDA!
22/11 13:25	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor COPA ENGENHARIA LTDA!
22/11 13:38	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor COPA ENGENHARIA LTDA!
26/11 09:42	COPA ENGENHARIA		Bom dia!
27/11 09:36	COPA ENGENHARIA		Bom dia. Alguma previsão de retorno?
12/12 09:57	Sistema		Foi enviado uma mensagem para o email dos participantes: Informamos que o certame nº 2024.10.31.1, retornará amanhã, dia 13/12/2024, as 10:00h.
13/12 10:27	Maria Fernanda Bezerra		Bom dia a todos.
13/12 10:28	Maria Fernanda Bezerra		Desculpe-nos o pequeno atraso.
13/12 10:28	Maria Fernanda Bezerra		Estamos retornando os trabalhos do presente certame conforme informado anteriormente.
13/12 10:33	Maria Fernanda Bezerra		Informamos que a proposta apresentada encontram-se classificada, bem como a empresa arrematante fora declarada habilitada por cumprimento integral as exigências editalícias.
13/12 10:34	Maria Fernanda Bezerra		Desta forma, avançaremos neste momento para a fase de manifestação de intenção de recurso.
13/12 10:35	Sistema	001	Fase de negociação do Lote/Item nº 001 - Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, c... encerrada.
13/12 10:35	Sistema	001	O fornecedor COPA ENGENHARIA LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item nº 001 - Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, c....
13/12 10:35	Sistema		Fica aberto prazo de intenção de recurso até às 13/12/2024 10:50:30
13/12 10:51	Maria Fernanda Bezerra		Informamos que não houve manifestação de intenção de recurso por parte dos licitantes.
13/12 10:51	Maria Fernanda Bezerra		Desta forma, o presente objeto pode ser adjudicado ao seu respectivo vendedor.
13/12 10:51	Sistema	001	O Lote/Item nº 001 - Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, c... foi ADJUDICADO.
13/12 10:52	Maria Fernanda Bezerra		Assim ficam encerrados os trabalhos durante o dia de hoje.

PROPONENTES

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
A.L TEIXEIRA PINHEIRO LTDA	TEIXEIRA CONSTRUÇÕES	69.374.585/0001-06
Contato: ANTONIO LUIZ TEIXEIRA	(88)35821910	teixeiraconstrucoes@yahoo.com.br
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E	ABRAV	12.044.788/0001-17
Contato: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA	(88)3583-1077	abravservice@hotmail.com.br
ARN CONSTRUÇÕES LTDA	ARN CONTRUÇÕES	11.477.070/0001-51
Contato: Sergio Esmeraldo Ribeiro	(85)999268210	contato@arnengenharia.com.br

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 2024.10.31.1



Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
BARBOSA CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	BARBOSA CONSTRUÇOES	41.332.445/0001-56
Contato: tereza barbosa	(88)9627-4345	barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
BRIMAX ENGENHARIA LTDA	BRIMAX ENGENHARIA LTDA	39.695.545/0001-03
Contato: Daniel de Sousa Vale	(84)3062-4922	salatecnica@brimaxengenharia.com.br
COPA ENGENHARIA LTDA	COPA ENGENHARIA	02.200.917/0001-65
Contato: EDUARDO AGUIAR BENEVIDES	(85)34541000	licitacao@copaengenharia.com.br
CORAL - CONSTRUTORA RODOVALHO ALENCAR	CORAL - CONSTRUTORA	07.195.191/0001-33
Contato: IGO PROENÇA ALENCAR	(85)326109158	coralcrato@yahoo.com.br
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	ELETROCAMPO SERVIÇOS E	63.551.378/0001-01
Contato: Francisco Estenio Saraiva Maia	(88)3422-1297	eletcamp@gmail.com
FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	FF EMPREENDIMENTOS	23.103.016/0001-25
Contato: flavio coutinho	(88)9962-7434	ffconstrucoeslavras@hotmail.com
JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	JUF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	05.736.096/0001-74
Contato: Jose Urias Filho	(88)9276-0120	joseurias.juf@hotmail.com
LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA	LK SERVIÇOS DE CONTRUCOES	21.541.555/0001-10
Contato: LISANDRA PAULA GOMES DE	(85)9860-4494	lsconstrucoes123@outlook.com
MARFHYSS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE	MARFHYSS CONSTRUÇÕES E	31.549.845/0001-64
Contato: MARCELINO BARROS DE	(88)8222-5440	marfhysbv@gmail.com
RG2 TERRAPLENAGEM	RG2 terraplenagem	10.417.584/0001-59
Contato: JOSE WEBSTON NOGUEIRA	(85)32413258	engenharia@rg2terraplenagem.com.br
SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	SARAIVA EMPREENDIMENTOS E	30.166.388/0001-66
Contato: BRUNO JOSE SARAIVA SILVA	(85)9990-5012	saraivaempreendimentos2018@gmail.com
VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA	VENUS SERVICOS E	32.744.002/0001-81
Contato: LEANDRO FERNANDES	(88)35541412	venusentretenimentos@gmail.com

Maria Fernanda Bezerra/Pregoeiro/Agente de Contratação

Ivanildo Oliveira Gonçalves/Equipe de Apoio



**Junto aos autos Relação de Vencedores, referentes a
Concorrência Eletrônica nº 2024.10.31.1.**

Várzea Alegre/CE, 13 de dezembro de 2024.

MARIA FERNANDA BEZERRA
Agente de Contratação do Município

PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Relatório por Vencedor / Lotes Fracassados/Cancelados/Desertos
Processo N° 2024.10.31.1

FORNECEDOR: COPA ENGENHARIA LTDA

02.200.917/0001-65

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL	DESCONTO
001 Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação	1,00	3.026.786,130	3.026.786,130	18,00%

QTD: 1

VALOR TOTAL:

3.026.786,130





PREFEITURA DE VARZEA ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Concorrência Eletrônica nº 2024.10.31.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **COPA ENGENHARIA LTDA**, totalizando sua proposta em R\$ 3.026.786,13 (três milhões vinte e seis mil setecentos e oitenta e seis reais e treze centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 17 de dezembro de 2024.


Elonmarcos Candido Correia
Ordenadora de Despesas
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA DE VARZEA ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

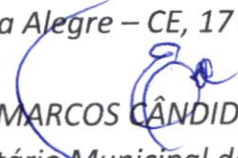
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Aviso de Homologação e Adjudicação. Concorrência Eletrônico nº 2024.10.31.1.

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em asfalto, com drenagem e sinalização nos Bairros Patos e Riachinho - Várzea Alegre – CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante**

Vencedor: a empresa COPA ENGENHARIA LTDA, totalizando sua proposta no valor de R\$ 3.026.786,13 (três milhões vinte e seis mil setecentos e oitenta e seis reais e treze centavos), de conformidade com o Mapa de Preços acostado aos autos. Homologo a presente Licitação na forma da Lei nº 14.133/21 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor. Elonmarcos Candido Correia - Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. **Data da Homologação e Adjudicação:** 17 de Dezembro de 2024.

Várzea Alegre – CE, 17 de dezembro de 2024.


ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo