

	TABELA DE ENCAR	GOS SC	CIAIS			
	TO CHOOL STEEL STE		DATA: 31/10/2022	BDI:	27,41%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÎPEDO NA LADEIRA DO CROATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0.00%	
						MANENTE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
		8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		1971
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

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

A + B + C + D









PROPOSTA DE PRECOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.14.1

O licitante ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça - CE, por intermédio do Sr. Alexandre Brasil Vieira, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PRECOS Nº 2022.10.14.1;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezosto anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumidos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LADEIRAS DO DISTRITO DE IBICATU, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO N° 0.656.00/2021, CELEBRADO COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR (COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF), CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL R\$: 292.488,89 (Duzentos e Noventa e Dois Mil Quatrocentos e Oitenta e Oito reais e Oitenta e Nove centavos).

PROPONENTE: ABRAY CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

ENDEREÇO: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça - CE, CEP 63.610-000

CNPJ: 12.044.788/0001-17 - INSC. MUNICIPAL: 0836 - INSC ESTADUAL: 06.406.352-6

REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira/ Administrador Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - CPF/MF: 348.621.453-53

Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-7700

Banco: 033 (Santander) Agência: 4389 C/C: 13001414-4

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Mombaça - CE 03 de novembro de 2022.

J

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira Administrador



DAVID DE SOUSA FERNANDES Engenheiro Civil CREA N° CE 40581/D

Página 1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicalu, no		DATA: 03/11/2022	BDI:	27,41%	130
	Município de Várzea Alegre - CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	MET
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
LOCAL:	Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,	SINAPI Composiçõe	2022/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	47,46% 0,00%	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	IGRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,0
A2	I SESI	1,50	1,5
A3	SENAI	1,00	1,0
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	0,6
A6	Salário Educação	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,0
B2	Feriados	3,71	0,0
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,0
B4	13º Salário	10,81	8,3
B5	Licença PatemidadE	0,07	0,0
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,5
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,0
B8	Auxílio Acidente de Trabatho	0,10	0,0
B9	Férias Gozadas	8,95	6,9
B10	Salário Maternidade	0,03	0,0
	TOTAL	44,64	16,6
С	IGRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,3
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,9
C5	Indenização Adicional	0,46	0,3
	TOTAL	14,16	10,9
_			
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,7
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,3
	TOTAL	7,95	3,1

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

A + B + C + D







LOCAL: Deletio de licitatu, no Manicipio de Virzea Alegre - CE. Composiçõe PROPRIA 0,00% 0,00% 0,00%			TABELA DE ENCAR	GOS S	OCIAIS		1	Ben
DESCRIÇÃO Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE, Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE, Camposide PRICPEIA Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE, Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE, Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE Camposide Distrito de libicatu, no Municipio de Vizzas Alorge - CE Camposide Distrito de Libicatu Distrito de Lib		OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no		DATA: 03/11/2022	BDI : 2	27,41%	PE FE TO
Municipide Vistrae Aleger - CE. SRAPI 202(30) COM DESCRERAÇÃO 83,50% 47,40	ABI	DESCRIÇÃO:	Município de Várzea Alegre - CE, Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no	CHRONIEL WINGS AND	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PARTY O	CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF	MES	REF. 03/2022
CUENTE: PREFETURA MUNICIPAL DE VARZEA AL EGRE - CE	AND E COCKENCIA EN						47,46%	04/2022
A GRUPO A				Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
A GRUPO A A1 INSS 2000 A2 SESI 1,50 A3 SENAI 1,00 A4 INCRA 0,020 A5 SEBRAE 0,060 A6 Salafro Educação 0,60 A7 Seguro Contra Acidentes de Trabalho 3,00 A8 FGTS 8,00 A9 SECONCI 0,00 TOTAL 36,80 B I Repouso Semanal Remunerado 1,766 B2 Fertados 3,33 B3 Auxilio - Enfermidade 0,85 B4 13° Salafro 0 0,85 B4 13° Salafro 0 0,85 B5 Llongo Patemidade 0,07 B6 Faltas Justificadas 0,07 B7 Dias de Chruvas 1,45 B8 Auxilio Acidente de Trabalho 0,10 B9 Férias Gozadas 9,01 B1 C GRUPO C 0,00 C C GRUPO C 0,00 TOTAL 44,86 C GRUPO C 0,00 TOTAL 44,86 D GRUPO C 0,00 TOTAL 44,86 D GRUPO C 0,00 TOTAL 12,86 D GRUPO D 0,00 D GRUPO D 0,00 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE					
A1	COD		DESCRIÇÃO			HORA %	ME	S %
A2 SESI 1,50 A3 SENAI 1,00 A4 INCRA 0,20 A5 SEBRAE 0,60 A6 Salário Educação 2,50 A7 Seguro Contra Acidentes de Trabalho 3,00 A8 FCTS 8,00 A9 SECONCI 0,00 B1 Repouso Semanal Remunerado 17,36 B2 Feriados 3,33 B3 Audio- Enfermidade 0,85 B4 13° Salário 10,82 B5 Licença PaternidadE 0,07 B6 Faltas Justificadas 0,72 B7 Dias de Chuvas 1,45 B8 Audio Acidente de Trabalho 0,10 B9 Férias Gozadas 9,01 B10 Salário Maternidade 0,03 C GRUPO C C1 Aviso Prévio Trabalhado 0,11 C2 Aviso Prévio Trabalhado 0,11 C3 Férias Indenizadas 4,35 C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 3,33	A	GRUPO A						
A3 SENAI 1,00 A4 INCRA	A1	INSS				20,00		20,
A4	A2	SESI				1,50		1,
A5 SEBRAE 0,60 A6 Salário Educação 2,50 A7 Seguro Contra Acidentes de Trabalho 3,00 A8 FGTS 8,00 A9 SECONCI 0,00 TOTAL 36,80 B GRUPO B B1 Repouso Semanal Remunerado 17,86 B2 Feriados 3,93 B3 Auxillo - Enfermidade 0,85 B4 13° Salário 10,82 B5 Licença PaternidadE 0,07 B6 Faltas Justificadas 0,72 B7 Dias de Chuvas 1,45 B8 Auxillo Acidente de Trabalho 0,10 B9 Férias Gozadas 9,01 B10 Salário Maternidade 0,03 TOTAL 44,84 C GRUPO C C1 Aviso Prévio Indenizado 4,76 C2 Aviso Prévio Indenizadas 3,33 C5 Indenização Adicional 0,40 TOT	A3	SENAI				1,00		1,
A6 Salário Educação 2,50 A7 Seguro Contra Acidentes de Trabalho 3,00 A8 FGTS 8,00 A9 SECONCI 0,00 TOTAL 36,80 B GRUPO B TOTAL B1 Repouso Semanal Remunerado 17,86 B2 Feriados 3,93 B3 Auxilio - Enfermidade 0,85 B4 13° Salário 10,82 B5 Licença PatermidadE 0,07 B6 Faltas Justificadas 0,72 B7 Dias de Chuvas 1,45 B8 Auxilio Acidente de Trabalho 0,10 B9 Férias Gozadas 9,01 B10 Salário Maternidade 0,03 C GRUPO C TOTAL C1 Aviso Prévio Indenizado 4,76 C2 Aviso Prévio Indenizadas 4,35 C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 3,33 C5 Indenização Adicional 0,40	A4	INCRA				0,20		0,
A7 Seguro Contra Acidentes de Trabalho 3,00 A8 FGTS 8,00 A9 SECONCI 0,00 TOTAL 36,80 B GRUPO B B1 Repouso Semanal Remunerado 17,86 B2 Feriados 9,39 B3 Auxílio - Enfermidade 0,85 B4 13° Salário 10,82 B5 Licença PatemidadE 0,07 B6 Faltas Justificadas 0,72 B7 Dias de Chuvas 1,45 B8 Auxílio Acidente de Trabalho 0,10 B9 Férias Gozadas 9,01 B10 Salário Maternidade 0,03 C GRUPO C C1 Aviso Prévio Indenizado 4,76 C2 Aviso Prévio Indenizado 0,11 C3 Férias Indenizadas 4,35 C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 3,33 C5 Indenização Adicional 0,40 D GRUPO D D1 Reincidéncia de Grupo A sobre Grupo B	A5	SEBRAE				0,60		0,
### Assertion	A6	Salário Educação				2,50		2,
A9 SECONCI 0,00 TOTAL 36,80 B GRUPO B 17,86 B1 Repouso Semanal Remunerado 17,86 B2 Feriados 3,93 B3 Auxilio - Enfermidade 0,85 B4 13° Salário 10,82 B5 Licença PaternidadE 0,07 B6 Faltas Justificadas 0,72 B7 Dias de Chuvas 1,45 B8 Auxilio Acidente de Trabalho 0,10 B9 Férias Gozadas 9,01 B10 Salário Maternidade 0,03 C GRUPO C TOTAL C1 Aviso Prévio Indenizado 4,78 C2 Aviso Prévio Indenizadas 4,35 C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 3,33 C5 Indenização Adicional 0,40 D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50	A7	Seguro Contra Acidentes	de Trabalho			3,00		3,
B GRUPO B	A8	FGTS				8,00		8,
B GRUPO B 17,86 17,86 17,86 17,86 182 Feriados 3,93	A9	SECONCI				0,00		0,
81 Repouso Semanal Remunerado 17,86 B2 Feriados 3,93 B3 Auxilio - Enfermidade 0,85 B4 13° Salário 10,82 B5 Licença PaternidadE 0,07 B6 Faltas Justificadas 0,72 B7 Dias de Chuvas 1,45 B8 Auxilio Acidente de Trabalho 0,10 B9 Férias Gozadas 9,01 B10 Salário Maternidade 0,03 C GRUPO C C1 Aviso Prévio Indenizado 4,76 C2 Aviso Prévio Trabalhado 0,11 C3 Férias Indenizadas 0,11 C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 3,33 C5 Indenização Adicional 0,40 D GRUPO D D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50					TOTAL	36,80		36,
81 Repouso Semanal Remunerado 17,86 B2 Feriados 3,93 B3 Auxílio - Enfermidade 0,85 B4 13° Salário 10,82 B5 Licença PaternidadE 0,07 B6 Faltas Justificadas 0,72 B7 Dias de Chuvas 1,45 B8 Auxílio Acidente de Trabalho 0,10 B9 Férias Gozadas 9,01 B10 Salário Maternidade 0,03 C GRUPO C TOTAL C1 Aviso Prévio Indenizado 4,76 C2 Aviso Prévio Trabalhado 0,11 C3 Férias Indenizadas 0,11 C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 3,33 C5 Indenização Adicional 0,40 D GRUPO D D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50								
B2			namda			47.00		
B3			letado					0,
13° Salário 10,82 85								0,
B5 Licença PaternidadE 0,07 B6 Faltas Justificadas 0,72 B7 Dias de Chuvas 1,45 B8 Auxilio Acidente de Trabalho 0,10 B9 Férias Gozadas 9,01 B10 Salário Maternidade 0,03								0,
B6								8,
B7 Dias de Chuvas 1.45 B8 Auxílio Acidente de Trabalho 0,10 B9 Férias Gozadas 9,01 B10 Salário Maternidade 0,03 TOTAL 44,84 C GRUPO C C1 Aviso Prévio Indenizado 4,76 C2 Aviso Prévio Trabalhado 0,11 C3 Férias Indenizadas 4,35 C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 3,33 C5 Indenização Adicional 0,40 TOTAL 12,95 D GRUPO D D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50								0,
B8								0,
B9 Férias Gozadas 9,01 B10 Salário Maternidade 0,03 TOTAL 44,84 C GRUPO C C1 Aviso Prévio Indenizado 4,76 C2 Aviso Prévio Trabalhado 0,11 C3 Férias Indenizadas 4,35 C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 3,33 C5 Indenização Adicional 0,40 D GRUPO D D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50								0,
Salário Maternidade 0,03			no .					0,
TOTAL 44,84								6,
C GRUPO C C1 Aviso Prévio Indenizado 4,76 C2 Aviso Prévio Trabalhado 0,11 C3 Férias Indenizadas 4,35 C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 3,33 C5 Indenização Adicional 0,40 D GRUPO D D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50	510	Salario Materrilidade			TOTAL			0, 16 ,
C1 Aviso Prévio Indenizado 4,76 C2 Aviso Prévio Trabalhado 0,11 C3 Férias Indenizadas 4,35 C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 3,33 C5 Indenização Adicional 0,40 D GRUPO D D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50	ı				TOTAL	.,,		
C2 Aviso Prévio Trabalhado 0,11 C3 Férias Indenizadas 4,35 C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 3,33 C5 Indenização Adicional 0,40 TOTAL 12,95 D GRUPO D D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50	С	GRUPO C						
C3 Férias Indenizadas 4,35 C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 3,33 C5 Indenização Adicional 0,40 TOTAL 12,95 D GRUPO D D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50	C1 .	Aviso Prévio Indenizado				4,76		3,
C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa 3,33 C5 Indenização Adicional 0,40 D GRUPO D D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50						0,11		0
C5 Indenização Adicional 0,40 TOTAL 12,95 D GRUPO D D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50	C3	Férias Indenizadas				4,35		3,
D GRUPO D D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50	C4	Depósito Rescisão Sem Ju	usta Causa			3,33		2,
D GRUPO D D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50	C5	Indenização Adicional				0,40		0,
D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50					TOTAL	12,95		9,
D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 16,50	D I	GRUPO D						
10,00			sobre Grupo B			16.50		e
D2 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 0,42				riso Prévio I	ndenizado			6,

Horista = 111,51% Mensalista = 69,89%

A+B+C+D

TOTAL

6,46

16,92



	COMPOSIÇÃO	DO BD	l			
OBRA:	Pavimentação em paralelepipedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE.	FONTE	DATA: 03/11/2022 VERSÃO	BDI:	27,41%	REF.
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
LOCAL:	Distrito de Ibicatu, no Municipio de Várzea Alegre - CE,	SINAPI Composiçõe	2022/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	47,46% 0,00%	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					

(2)	ANENTEO	
(3	551	TEITA
Fis		- 8
PEFE	TURA NONE	33/

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,96
	TOTAL	6,18

	BENEFICIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	7,00
	TOTAL	7,74

1	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,41%

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

#



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no		DATA: 03/11/2022	BDI:	27,41%			
	Município de Várzea Alegre - CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	WES	REF.		
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022		
LOCAL:	Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,	SINAPI Composiçõe	2022/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	47,46% 0,00%	04/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0.004.00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00° %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.901,00	2.966,70	2.966,70	2.967,60	8.901,00
	LADEIRA DO CROATÁ	000 507 00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00° %
	DADEIRA DO CROATA	283.587,89	94.519,85	94.519,85	94.548,19	283.587,89
			97.486,55	97.486,55	97.515,79	200 400 00
		292.488,89	97.486,55	194.973,10	292.488,89	292,488,89





B





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	IPOSIÇ	ÕES PRÓPRIAS		1	10	T
OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no		DATA: 03/11/2022	BDI :	27,41%	TEN.	1
.,,	Município de Várzea Alegre - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	MEUR	4
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepipedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022	T
LOCAL:	Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,	SINAPI Composiçõe	2022/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	47,46%	04/2022	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE						1

COM-73707478 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00259500	15.329,90	39,78
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00519000	5.794,81	30,08
					TOTAL Mão de Obra:	99,00
			1		VALOR:	69,86

laterial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	SINAPI	KG	2,86000000	16,22	46,3
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	4,50000000	11,58	52,1
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,15000000	18,71	2,8
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	1,00000000	33,22	33,2
					TOTAL Material:	134,5
to de Clima	2000年1月1日 - 1917 - 1917 - 1918 - 1918 - 1918 - 1918 - 1918 - 1918 - 1918 - 1918 - 1918 - 1918 - 1918 - 1918 - 1	PONTE	UNID	COEPICIENTE	PRESO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	н	2,00000000	10,00	20,00
					TOTAL Mão de Obra:	20,00
					VALOR:	154,53

Materiel		FONTE	UNID	CONTRIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,13000000	111,26	14,4
111394	Paralelepipedo granitico (com frete)	ORSE	mil	0,04200000	973,87	40,9
					TOTAL Material:	66,3
tão de Obre		FORTE	UNID .	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	н	0,40000000	14,01	5,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	н	0,60000000	10,00	6,00
					TOTAL Mão de Obra:	11,0
errige		FONTE	UNID	COENCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas arela clim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	483,41	12,00
					TOTAL Serviço:	12,0
					VALOR:	79,00







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no		DATA: 03/11/2022	BDI:	132	
	Município de Várzea Alegre - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	WHITE L
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,	ORSE	2022/02 2022/03 COM DESONERAÇÃO	111,51% 83,55%	69,89%	03/2022
LOCAL:	Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,	SINAPI Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					

1.1. COM-73707478 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00259500	15.329,90	39,78
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00519000	5.794,81	30,08
					TOTAL Mão de Obra:	69,86
					VALOR:	69,86

detail .		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	SINAPI	KG	2,86000000	16,22	46,
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	4,50000000	11,58	52,
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,15000000	18,71	2,
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	1,00000000	33,22	33,
					TOTAL Material:	134,
lo de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	н	2,00000000	10,00	20,0
					TOTAL Mão de Obra:	20,
					VALOR:	154,

2.1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Dentigo	(1) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,09	0,45
					TOTAL Serviço:	0,46
					VALOR:	0,45

quipamento Custo	Horisto	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÉNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	73,24	0,0
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	233,36	0,0
				TOTAL	Equipamento Custo Horário:	0,0
Mão de Obra com E	nclargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00100000	16,46	0,0
			1	TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	0,0
			4		VALOR:	0,10

2.3.1. COM-85661110 - Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico (M2) LINEO 100366S 111394 mil 973,87 40,90 FONTE UND CALCETEIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS SINAPI н 0,6000000 10,00 6,00 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padio 0.23 m - Confecção mecânica e transporte 483,41 12,09 79,05 VALOR:

2.4.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGI	UAL A 1,30 M.	AF_02/2021 (M3)				
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	LEND	COSPICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,95600000	16,46	A .
				TOTAL Mão de Obra com Encargos	Complementates	NIC.
					UNA	THE STATE OF THE S

		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	89,01	0,8
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	МЗ	0,03700000	408,95	15,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,20000000	4,05	0,81
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	м	0,08300000	23,35	1,93
					TOTAL Material:	18,70
lo de Obra com En	compos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,45400000	20,66	9,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,45400000	16,46	7,47
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	16,9
					VALOR:	35,60

		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	89,01	0,6
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	М	1,00500000	20,67	20,7
					21,31	
lão de Obra com En	many Company	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,39400000	20,66	8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,39400000	16,46	6,4
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	14,6
entgo	(2) 1 / (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRESO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00200000	501,92	1,00
			_		TOTAL Serviço:	1,00
					VALOR:	37.01

quipamento Custo		PONTE	UNID	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIBIPOL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	4,06	0,0
				TOTAL	Equipamento Custo Horário:	0,0
lão de Obra com E	Sicatgos Conglienentares	PONTE	UND	соенсенте	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08900000	16,46	1,46
					Encargos Complementares:	









	RESUMO DO ORÇAMENTO								
OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no		DATA: 03/11/2022	BDI:	27,41%				
	Municipio de Várzea Alegre - CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,	ORSE	2022/02 2022/03 COM DESONERAÇÃO	111,51% 83,55%	69,89% 47,46%	03/2022			
LOCAL:	Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,	SINAPI Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	UNIZUZZ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE								

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA LADEIRA DO CROATÁ

8.901,00

3,04

VALOR BOI TOTAL:

283,587,89 96,96 100,00

62.930,78 229.558,11









PLANILHA ORÇA	MENTÁ	RIA		1	12
Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no		BDI:	FER		
Município de Várzea Alegre - CE,	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	RECITO
Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE.	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,	Composiçõe	2022/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	0.00%	04/2022
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE					
	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE. Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE. Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, Composiçõe	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE. Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE. Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE. Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE. Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE.	Município de Várzea Alegre - CE, Pavimentação em paralelepípedo nas tedeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, Composiçõe PROPRIA 0,00%	Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE. Pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE. Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE,

пем	cóbico	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL RS	
1	ADMINISTRAÇÃO I	DA OBRA					8.901,0	
1.1	COM-73707478	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	89,01	8.901,0	
2	LADEIRA DO CROA	ATÁ					283.587,85	
2.1	SERVIÇOS PRELIN	IIINARES					2.643,8	
2.1.1	COM-83653552	PLACAS PADRÃO DE OBRA	Composições Próprias	M2	6,48	196,89	1.275,85	
2.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	М	2.400,00	0,57	1.368,00	
2.2	MOVIMENTO DE TI	ERRA					312,00	
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.400,00	0,13	312,00	
2.3	3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.3.1	COM-85661110	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchião de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	Composições Própries	M2	2.160,00	100,72	217.555,20	
2.4	DRENAGEM SUPE	RFICIAL					58.420,84	
34.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	МЗ	24,00	82,96	1.991,04	
2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	SINAPI	М	400,00	45,36	18.144,00	
2.4.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIO). AF 08/2016	SINAPI	М	812,00	47,15	38.285,80	
2.5	DIVERSOS						4.656,00	
2.5.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	2.400,00	1,94	4.656,00	
						VALOR BDI TOTAL:	62.930,78	
						VALOR ORÇAMENTO:	229.558,11	

Duzentos e Noventa e Dois Mil Quatrocentos e Oltenta e Olto reais e Oltenta e Nove centavos











PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação, Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE,

A empresa BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrito no CNPJ sob nº 41.332.445/0001-56, com sede na Rua Vicente Favela nº 325, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de R\$ 294.707,00 (duzentos e noventa e quatro mil e setecentos e sete reais) com prazo de execução de conforme edital, referente à Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Convênio nº 0.656.00/2021, celebrado com o Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR (Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF), conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

REF: TOMADA DE PREÇOS № 2022.10.14.1

DATA DE ABERTURA: 03 DE NOVEMBRO 2022 ÀS 09:00 HORAS VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

DECLARAÇÕES

Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;

Declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;

Declaramos que assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;

Declaramos que 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 a **Sra. Tereza Maria Barbosa**, CPF nº 002.584.963-80, como representante legal desta empresa;

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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço; e

Layras da Mangabeira, Ceará, 25 de outubro de 2022

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

a Bay poso

Barbosa Construções e Serviços LTDA

Tereza Maria Barbosa Sócio Administrador CPF 002.584.963-80 1. 4.

Murilo Matos Marques Responsável Técnico ENG. CIVIL CREA 346786 CE







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA para execução das obres de povimentanção em paraleteripado nas ladeiras do Dilatrito de Bicata, no mois com Conviento nº 0 886 30/2021, celabriado com o Mariedero da Descenderimento Regional dos Vales do São Pransição y do Parasita - CODEVASE) ORGANISTA - 05/41/2022 804 27,4194 ORGANISTA - 05/41/2022 804 27,4194 ORGANISTA - 05/41/2022 111.51% ORGANISTA - 05/41/2022 ORGANISTA - 05/41

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE		EÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	and the same of the			ADMIN	ISTRAÇÃO DA OBRA				
1	ADMINISTR	RAÇÃO DA OBRA							8.999,00
1.1	•	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	70,63	19,36	89,99	8.999,00
2	SERVIÇOS	PRELIMINARES							2.652,40
2.1	COMP. 01	PLACAS PADRÃO DE OBRA	PRÓPRIA	M2	6,48	155,57	42,64	198,21	1.284,40
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	М	2.400,00	0,45	0,12	0,57	1.368,00
				LA	DEIRA DO CROATÁ				
3	MOVIMENT	O DE TERRA					The second secon		312,00
3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.400,00	0,10	0,03	0,13	312,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								219.261,60
4.1	COMP. 02	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	PRÓPRIA	M2	2.160,00	79,67	21,84	101,51	219.261,60
5	DRENAGE	M SUPERFICIAL							58.802,00
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	МЗ	24,00	65,55	17,97	83,52	2.004,48
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	м	400,00	35,83	9,82	45,65	18.260,00
5.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	м	812,00	37,25	10,21	47,46	38.537,52
6	DIVERSOS								4.680,00
6.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	2.400,00	1,53	0,42	1,95	4.680,00
							1	ALOR BDI TOTAL:	63.404,51
							VA	LOR ORGAMENTO:	231.302,49

M Zo Maria Sarlosa Barbosa Construções e Serviços LTDA

Tereza Maria Barbosa Coutinho Sócio Administrador CPF 002.584.963-80 Murilo Matos Marques Responsável Técnico ENG. CIVIL CREA 346786 CE

VALOR TOTAL:

294.707,00







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paraletepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzas Alagre - CE, de acordo com Convánio nº 0.858.00 2021, celebrado com o Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR (Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Paranetes - CONSVASES.

	DATA: 03/11/2022	BDI :		
FONTE	VERSIO	HORA	WES !	-
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%	

1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)								
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00259500	15.500,40	40,22		
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00519000	5.859,26	30,41		
				тот	AL Mão de Obra:	70,63		
					VALOR:	70,63		

1. COMP. 01 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) Material UNID COEFICIENTE TOTAL 00011061 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 SINAPI KG 2,86000000 16,32 46,68 MM (2,80 KG/M2) PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU 00004491 SINAPI М 4,50000000 11,65 52,43 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X SINAPI KG 0,15000000 18,83 2,82 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO 00007311 SINAPI 1,00000000 L 33,42 33.42 TOTAL Material: 135,35 Mão de Obra UNID COEFICIENTE FONTE TOTAL 00006111 SERVENTE DE OBRAS SINAPI Н 2,00000000 10,11 20,22 TOTAL Mão de Obra: 20,22 VALOR: 155,57

2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)									
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	PARA	REFERÊNCIA	SINAPI	UN	0,05000000	9,17	0,45	
					1		TOTAL Serviço:	0,4	
					4		VALOR:	0,45	

- qui palliento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	73,44	0,0
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	234,12	0,02
				TOTAL Equipament	o Custo Horário:	0,09
Vão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00100000	16,57	0,0
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	TOTAL Mão de Obi	16,57	





VALOR: 0,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,13000000	111,94	14,55
111394	Paralelepípedo granitico (com frete)	ORSE	mil	0,04200000	979,78	41,15
				•	TOTAL Material:	55,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,40000000	14,17	5,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	н	0,60000000	10,11	6,07
				тот	AL Mão de Obra:	11,74
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02500000	489,28	12,23
					TOTAL Serviço:	12,23
					VALOR:	79,67

Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,95600000	16,57	65,55
				TOTAL Mão de Obr	a com Encargos omplementares:	65,55
					VALOR:	65,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,01000000	89,55	0,89
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	411,43	15,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,20000000	4,08	0,81
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,08300000	23,49	1,94
					TOTAL Material:	18,86
lão de Obra d	om Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45400000	20.82	9.45

Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,45400000	20,82	9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45400000	16,57	7,52
	1\ (0)	-	1	TOTAL Mão de Obi	ra com Encargos Complementares:	16,97
					VALOR:	35,83

5.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M) TOTAL





					TOTAL Serviço:	1,01
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,00200000	508,26	1,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	14,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39400000	16,57	6,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,39400000	20,82	8,20
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Material:	21,52
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	М	1,00500000	20,80	20,90
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,00700000	89,55	0,62

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	4,06	0,06
				TOTAL Equipament	o Custo Horário:	0,06
Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08900000	16,57	1,47
				TOTAL Mão de Obr	a com Encargos omplementares:	1,47
	0				VALOR:	1,53

Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Murilo Matos Marques Responsável Técnico ENG. CIVIL CREA 346786 CE











CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	DATA: 03/11/2022	BDI:	27,41%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	PER.
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
SINAPI	2022/03 COM DESCHERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0.60%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÉS 2	MÉS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00° %
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00				0,00
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.999,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00° %
	The Mind of the State of the St	8.999,00	2.999,37	2,999,37	3.000,26	8.999,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.652,40	33,33%	33,33%	33,34%	100,00° %
	2.652,40	884,04	884,32	2.652,40		
1	LADEIRA DO CROATÁ	0,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00° %
	0,00	0,00				0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	312,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00° %
		312,00	103,99	103,99	104,02	312,00
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	219.261,60	33,33%	33,33%	33,34%	100,00° %
	THE STATE OF	219.201,00	73,079,89	73.079,89	73.101,82	219.261,60
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	58.802,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00° %
		30.502,00	19,598,71	19.598,71	19.604,58	58.802,00
3	DIVERSOS	4.680,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
AND THE PARTY OF T	STATE OF THE PARTY	4.000,00	1.559,84	1,559,84	1.560,32	4.680,00
	Park Control of the Control	294,707,00	98.225,84	98.225,84	98.255,32	204 207 00
			98.225,84	196.451,68	294.707,00	294.707,00

CPF 002.584.963-80

Responsavel Técnico ENG. CIVIL CREA 346786 CE











	COMPOSIÇÃO	DO BE	DI			
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de		DATA: 03/11/2022	BOI :	27,41%	
	pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Convênio nº 0.856.00	FONTE	VERSÃO	HORA	H WES	NEP.
	/2021, celebrado com o Ministério do Desenvolvimento Regional - MOR	ORSE	2022/02	111.51%	89,89%	03/2022
	(Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnalba - CODEVASF)	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	03,55%	47,46%	04/2022
	FRITAINE - GOUEVASE)	DO ADDIA	9000016	0.000	0.000	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
	TOTAL	6,18

	Beneficio		
S + G	Garantia/seguros		0,74
L	Lucro		7,00
		TOTAL	7,74

1	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
	TOTAL	10,15

Barbon

BDI = 27,41%

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

Tereza Maria Barbosa Coutin

Sócio Administrador CPF 002.584.963-80

Murilo Matos Marques Responsável Técnico ENG. CIVIL CREA 346786 CE







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	DATA: 03/11/2022	BOI:		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	HEF.
ORSE	2022/02	111.51%	80,89%	03/2022
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,80%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,0
A2	SESI	1,50	1,5
A3	SENAI	1,00	1,0
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	0,6
A6	Salário Educação	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,0
B2	Feriados	3,71	0,0
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,6
B4	13º Salário	10,81	8,3
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,0
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,5
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,0
B9	Férias Gozadas	8,95	6,9
B10	Salário Maternidade	0,03	0,0
B10		44,64	16,6
	TOTAL	44,04	10,0
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,1
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,3
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,9
C5	Indenização Adicional	0,46	0,3
	TOTAL	14,16	10,9
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,7
D2	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,3
		7,95	3,1







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

A+B+C+D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	
A6	Salário Educação	2,50	0,6 2,5
A7	The state of the s		
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	36,80	36,8
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,0
B2	Feriados	3,93	0,0
В3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,6
B4	13º Salário	10,82	8,3
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,0
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,5
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,0
B9	Férias Gozadas	9,01	6,9
B10	Salário Maternidade	0,03	0,0
	TOTAL	44,84	16,6
С	GRUPO C	1	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,6
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,0
C3			
	Férias Indenizadas	4,35	3,3
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,5
C5	Indenização Adicional	0,40	0,3
	TOTAL	12,95	9,9
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,1
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,3
		16,92	6,4



Página 10 de 10

Horista = 111,51% Mensalista = 69,89%

A+B+C+D

Sárbosa Construções e Serviços LTI Tereza Maria Barbosa Coutinho Sócio Administrador CPF 002.584.963-80

Murilo Matos Marques Responsável Técnico ENG. CIVIL CREA 346786 CE









PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE, CEARÁ.

A EMPRESA **AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS**, CNPJ N° **21.554.165/0001-85**, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL **ABAIXO ASSINADO**, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES CONSOLIDADA E CONDIÇÕES DA TOMADA DE PRECOS.

QUE ATE A PRESENTE DATA NAO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATORIO:

QUE NOS VALORES APRESENTADOS ABAIXO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

DESSA MANEIRA, ASSUME O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 295.071,80

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 21.554.165/0001-85

RUA PADRE AGAMENON 70, TARRAFAS CEARA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04(QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Tarrafas/CE, 31 de OUTUBRO de 2022

AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI:21554165000185

Assinado de forma digital por AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI:21554165000185

MAURO SILVA BANTIM

TITULAR/ADMINISTRADOR CPF: 734.344.003-97 / CRA – 12689

P

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua PADRE AGAMENON, N° 70 - Bairro CENTRO - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FISTA								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.		DATA: 31/10/2082	BDI:					
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.	ORSE	VERSÃO TURA N 2022/07	HORA 111,51%	MES 69,89%	REF. 08/2022			
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE.	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,55%	47,46% 0.00%	03/2022			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE.	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRA	ÇÃO DA OBRA					8.999,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	89,99	8.999,00
2	LADEIRA DO	CROATÁ					286.072,80
2.1	SERVIÇOS P	RELIMINARES					2.658,04
2.1.1	COMP-01	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	6,48	199,08	1.290,04
2.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	М	2.400,00	0,57	1.368,00
2.2	MOVIMENTO	DE TERRA					264,00
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.400,00	0,11	264,00
2.3	PAVIMENTA	ÃO DO SISTEMA VIARIO					220.104,00
2.3.1	COMP-02	PAVIMENTAÇÃO EM 'PARALELEPIPEDO GRANITICO SOBRE COLCHÃO		M2	2.160,00	101,90	220.104,00
2.4	DRENAGEM	SUPERFICIAL					58.390,76
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	МЗ	24,00	83,52	2.004,48
2.4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	м	400,00	45,17	18.068,00
2.4.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	М	812,00	47,19	38.318,28
2.5	DIVERSOS						4.656,00
2.5.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	2.400,00	1,94	4.656,00
		20.8%。在10.0%的现在分词				ALOR BDI TOTAL:	63.465,82
disher.					VAI	LOR ORÇAMENTO:	231.605,98
						VALOR TOTAL:	295.071,80

AMPARO SERVICOS E Assinado de forma digital EMPREENDIMENTOS | por AMPARO SERVICOS E

FIRELI:2155416500018 EMPREENDIMENTOS EIRELI:21554165000185









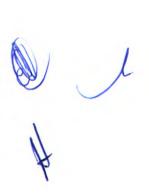
RESUMO DO ORÇAMENTO									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.		DATA: 31/10/2022	BDI:	27,41%				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022			
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE.	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE.	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.999,00	3,05
2	LADEIRA DO CROATÁ	286.072,80	96,95
		VALOR BDI TOTAL: 63.465,83	100,00

VALOR TOTAL: 295.071,80

AMPARO SERVICOS Assinado de forma EMPREENDIMENTOS SERVICOS E **85**

digital por AMPARO **EMPREENDIMENTOS** EIRELI:21554165000 EIRELI:215541650001 85





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.		DATA: 31/10/2022	BDI: 27,41%					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022			
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE.	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE.	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	MANENTE			

1.1 ADM	INISTRAC	ÃO DA	OBRA (9	6)
1.1 ADIT	1111011070	70 07	ODION (•,

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	YOTALA M
-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	70,63	70
					TOTAL OUTROS:	70
					VALOR:	70

2.1.1. COMP-01 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-01	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	1,00000000	156,25	156,25
					TOTAL OUTROS:	156,25
					VALOR:	156,25

2.1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço					the Ballion	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO AF_10/2018	PONTO	PARA	REFERÊNCIA	TOPOGRÁFICA.	SINAPI	UN	0,05000000	9,17	0,45
									TOTAL Serviço:	0,4
							Г		VALOR:	0,4

2.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	68,72	0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	211,22	0,02
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	0,08

Mão de Ot	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00100000	16,57	0,01	
		M		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	0,01	



VALOR: 0,09

2.3.1. COMP-02 - PAVIMENTAÇÃO EM 'PARALELEPIPEDO GRANITICO SOBRE COLCHÃO (M2)

OUTROS						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-02	PAVIMENTAÇÃO COLCHÃO	EM	'PARALELEPIPEDO	GRANITICO	SOBRE		M2	1,00000000	79,98	79,9
						1			TOTAL OUTROS:	79,
						11			VALOR:	79.9

214111 00000	WILL SSSSS - ESCAVAÇÃO MANDAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)							
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,95600000	16,57	65,55		



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.		DATA: 31/10/2022	BDI:					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022			
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE.	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE.	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%				



65,55	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
65,55	VALOR:

2.4.2. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINAD	O, MOLDADA IN LOCO EN	TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.
AF 06/2016 (M)		

_	()					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,01000000	79,20	0,79
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	М3	0,03700000	404,41	14,96
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,20000000	4,02	0,80
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,08300000	0,08300000 23,37	1,93
					TOTAL Material:	18,48

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45400000	20,82	9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45400000	16,57	7,52
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	16,97

VALOR:	35,45

2.4.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,00700000	79,20	0,55
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	М	1,00500000	20,69	20,79
					TOTAL Material:	21.3

M	o de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
. 883	09 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39400000	20,82	8,20
883	16 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39400000	16,57	6,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargo Complementares		

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,00200000	492,36	0,98
	1	GN.			TOTAL Serviço:	0,98





VALOR: 37,04

2.5.1. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

Equipam	anto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	3,59	0,05
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	0,0

Mão de Ob	ora com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08900000	16,57	1,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.		DATA: 31/10/2022	BDI:					
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022			
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE.	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022			
		Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE.								

1,47	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
1,52	VALOR:



AMPARO SERVICOS Assinado de forma digital por AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI:2155416500018 5









CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.		DATA: 31/10/2022		BDI: 27,41%				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022			
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE.	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022			
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE.								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA CODA	0.000.00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.999,00	2.999,37	2.999,37	3.000,26	8.999,00
		200.070.00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
2	LADEIRA DO CROATÁ	286.072,80	95.348,05	95.348,05	95.376,70	286.072,80
			98.347,42	98.347,42	98.376,96	
		295.071,80	98.347,42	196.694,84	295.071,80	295.071,80

AMPARO SERVICOS EMPREENDIMENTOS SERVICOS E EIRELI:21554165000 185

Assinado de forma digital por AMPARO **EMPREENDIMENTOS** EIRELI:21554165000 185









COMPOSIÇÃO DO BDI								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.		DATA: 31/10/2022		BDI: 27,41%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022		
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE.	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE.	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,80

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

1	Impostos		
	COFINS		3,00
	ISS		5,00
	PIS		0,65
	CPRB		4,50
		TOTAL	13,15

BDI = 27,41%

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

AMPARO SERVICOS

EMPREENDIMENTOS SERVICOS E EIRELI:21554165000

185

Assinado de forma

digital por AMPARO

EMPREENDIMENTOS

EIRELI:215541650001

85







	TABELA DE ENCAR	GOS SO	OCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.		DATA: 31/10/2022	BDI:	27,41%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DE CROATA.	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE.	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE.	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
В3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Indenizado Aviso Prévio Trabalhado Férias Indenizadas	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35

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

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

A + B + C + D

AMPARO SERVICOS Assinado de forma

digital por AMPARO

TOTAL

14,16

10,91

EMPREENDIMENTOS SERVICOS E

EIRELI:21554165000 EMPREENDIMENTOS

185

E

EIRELI:21554165000185





CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/Ce

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1

Razão Social: KLF SERVIÇOS CNPJ: 35.848.539/0001-80

Endereço: Loteamento Sol Nascente nº 79 Bairro - Alto dos Bastos, Icó, Ceará _ CEP: 63.430-000

OBJETO CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LADEIRAS DO DISTRITO DE IBICATU, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO № 0.656.00/2021, CELEBRADO COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR (COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF), CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL: R\$ 292.438,52 (Duzentos e noventa e dois mil quatrocentos e trinta e oito reais e cinquenta e dois centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (Noventa) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: Mínimo de 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 — Projeto Básico/Termo de Referência deste edital. Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: Materiais, equipamentos e mão-de-obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e, de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Icó/Cé, 03 de novembro de 2022

(B)

KLF SERVIÇOS
CNPJ:35,848,539,0001-80
WINDL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
EN GENHEIRE CIVIL
CREA-CE 0805418008 | CPF 000 050.823-54

End: Loteamento Sol Nascente N° 79 - Alto dos Bastos CEP:63430-000 - ICÓ-CE - CNPJ: 35.848.539/0001-80



	RESUMO DO OR	ÇAMEN	то			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DO CROATÁ.		DATA: 03/11/2022	BDI :	27,41%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DO CROATÁ.	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	aN

CODIGO	DESCRIÇÃO	

PREÇO TOTAL

8,999,00

2 LADEIRA DO CROATÁ

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

283.439,52

VALOR BDI TOTAL:

62,911,58

VALOR ORÇAMENTO:

229,526,94

VALOR TOTAL: 292,438,52

Duzentos e Noventa e Dois Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Cinquenta e Dois centavos



WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO

CREA-CE 0805418603 | CPF 000 650 823-54

OBRA: PAVIMENT	PAVIMÈNTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEÍRA DO CROATÁ.					
		DATA:	03/11/2022	BDI: 27,41%	27,41%	
SOUNDE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES L	DATA REF.
DESCRIÇÃO: PAVIMEN	DESCRIÇÃO: PAVIMEN I AÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA LADEJKA DO CROATA,	ORSE	ORSE 2022/02	111,51%		03/2022
LOCAL: MUNICIPIC	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE		2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%	AO 83,55%		04/2022
	ŏ	Composições	PROPRIA	%00'0	0,00%	
CLIENTE: PREFEITU	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE					

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Ordinos	1	TOUR DE					
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
							7.063,00	8.999,00
44							7.063,00	8.999,00
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	OBRA			100,00	70,63	89,99	7,063,00	8.999,00
LADEIRA DO CROATÁ							222.463,94	283.439,52
SERVIÇOS PRELIMINARES							2.092,50	2.658,04
PLACAS PADRÃO DE OBRA	OBRA			6,48	156,25	199,08	1.012,50	1.290,04
ÇÃO DE PAVIME	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Σ	2.400,00	0,45	0,57	1.080,00	1.368,00
MOVIMENTO DE TERRA							240,00	312,00
ULARIZAÇÃO DE	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.400,00	0,10	0,13	240,00	312,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO	O						172,756,80	220,104,00
VIMENTAÇÃO EM I EJUNTADO COM A! ENTE DO PARALEI	PAVIMENTAÇÃO EM PARÂLELEPIDEDO GRÁNITICO SOBRE CÓLCHÃO DE ÁREIA. (REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRENTE DO PARALELEPIPEDO GRANITICO.		M2	2.160,00	79,98	101,90	172.756,80	220.104,00
DRENAGEM SUPERFICIAL							43.702,64	55,685,48
ESCAVAÇÃO MANUAI M. AF 02/2021	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	24,00	65,55	83,52	1.573,20	2.004,48
ECUÇÃO DE SARJ ECHO RETO, 30 CM	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	Σ	400,00	34,03	43,36	13,612,00	17.344,00
ASSENTAMENTO DE CONCRETO PRÉ-FAB BASE INFERIOR X BA VIÀRIO), AF 06/2016	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHÓ RETÓ, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	Σ	812,00	35,12	44,75	28.517,44	36.337,00
							3,672,00	4.680,00
APEZA DE SUPERF	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	2.400,00	1,53	1,95	3,672,00	4.680,00
	KI F SERVICOS			100		4×	VALOR BDI TOTAL: 62.911,58 VALOR ORGANIENTO: 229,528,94 VALOR TOTAL: 292,438,52	229.526.94 292.438,52



	CRONOGRAMA FÍSIC	O-FINA	NCEIRO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DO CROATÁ.	T	DATA: 03/11/2022	BDI :	27,41%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DO CROATÁ.	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA CODA	0.000.00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.999,00	2.999,37	2.999,37	3,000,26	8.999,00
3	LADEIRA DO CROATÁ	202 420 52	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
2	LADEIRA DO CROATA	283.439,52	94.470,39	94.470,39	94.498,74	283,439,52
		200 420 50	97.469,76	97.469,76	97.499,00	202 428 52
		292.438,52	97.469,76	194.939,52	292,438,52	292.438,52



Whish and of France

KLF SERVICOS

GNPJ:35.348.439/0001-80

MENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO

CREA-CE 0005418600 | CPF- 000.650.823-54



KE SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DO CROATÁ. DATA: 03/11/2022 BDI: 27,41% OBRA: VERSÃO HORA MES FONTE DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DO CROATÁ. ORSE 2022/02 111,51% 69.89% 03/2022 2022/03 COM DESONERAÇÃO LOCAL: SINAPI 83,55% 47,46% 04/2022 MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE PROPRIA 0,00% 0,00% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

A	ORDA	DA	ACÃO	- ADMINISTR	1	4 4	4
	URRA	JUA	AL.AU	- ALIMINIS IN		1 1	

Não Ofi	cial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTHURAM
-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null		1,00000000	70,63	70,6
	•		-		TOTAL Não Oficial:	70,6
					VALOR:	70,6

Não Ofici	al	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP01	PLACAS PADRÃO DE OBRA	rull		1,00000000	156,25	156.25
					TOTAL Não Oficial:	156,2

Serviço						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE AF_10/2018	PONTO	PARA	REFERÊNÇIA	TOPOGRÁFICA.	SINAPI	UN	0,05000000	9,09	0,4
									TOTAL Serviço:	0,4

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	73,44	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	225,16	0,02
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00100000	16,57	0,01
					TOTAL Serviço:	0,1

Não Oficia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP02	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIDEDO GRANITICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, (REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FRENTE DO PARALELEPIPEDO GRANITICO		M2	1,00000000	79,98	79,9
	M				TOTAL Não Oficial:	79,9

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,95600000	16,57	65,5

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIA ENGENHEIRO CIVIL CREA-DE 0603418600 | CPH 000.650.823-54 Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSICÕES DE CUSTOS OBRA: DATA: 03/11/2022 BDI: 27,41 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DO CROATÁ FONTE VERSÃO HORA MES **SERVICOS** DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DO CROATÁ 111,51% ORSE 2022/02 LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83.55% 47.46% 04/2022 PROPRIA 0,00% 0,00% omposiçõe CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

VALOR:	65,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,01000000	81,00	8,0
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	372,15	13,7

00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA SINAPI 0,20000000 3,69 0,73 REGIAO - BRUTA 00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA SINAPI M 0,08300000 21,25 1,76 ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TOTAL Material: 17,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,45400000	20,82	9,4
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,45400000	16,57	7,5
			-		TOTAL Serviço:	16,9

VALOR:	34,03

2.4.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,00700000	81,00	0,56
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	М	1,00500000	18,81	18,90
					TOTAL Material:	19,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00200000	470,15	0,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,39400000	20,82	8,20
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39400000	16,57	6,52
			Λ		TOTAL Serviço:	15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	4,06	0,0
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08900000	16,57	1,47

	 TOTAL SERVIÇO.	.,,50
VALOR: 1,53	VALOR:	1,53

VALOR:

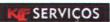
Why land of France

KLF SERVICOS

CNPJ:35,844,539/0001-80

White Wescley Dy Lima Luciano
Wendel Wescley Dy Lima Luciano
Engenheirodivil
CREA-CE: DE05418COU | CAF LOO 550.823-54

35,12



COMPOSIÇÃO DO BDI								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DO CROATÁ.	1	DATA: 03/11/2022	BDI :	27,41%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DO CROATÁ.	CIRSE	4014104	111,51%	69,89%	03/2022		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,74

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
	TOTAL	6,18

1	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ТО	TAL 10,15

BDI = 27,41%

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

WM. Sonh & France

VENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIAI ENCEMPERO CIVIL CREA-CE. DESSA 1803E | CPF 000.650.823-54

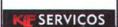


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS DATA: 03/11/2022 BDI: 27,41% OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DO CROATÁ. VERSÃO HORA MES REF. DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA LADEIRA DO CROATÁ. 111,51% Distince 05.05% CRISE JAN SALV LOCAL: MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022 PROPRIA 0.00% 0,00% Composiçõe CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	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
AS	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

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

A + B + C + D

bother hand of France

WENDER VIEW CON 550.823-54

1





CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **Tomada de Preço Nº 2022.10.14.1**Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Convênio nº 0.656.00/2021, celebrado com o Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR (Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF), conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

Síntese do Objeto: Obras

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo nas ladeiras do Distrito de Ibicatu, no Município de Várzea Alegre - CE, de acordo com Convênio nº 0.656.00/2021, celebrado com o Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR (Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF), conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.	R\$ 293.415,19	R\$ 293.415,19

VALOR GLOBAL: R\$ 293.415,19 DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E QUINZE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

Identificação: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA Endereço: R. DOR. Éneas Sá 180, Centro, Mombaça - Ceara

CNPJ: 21.181.254/0001-23

Representante Legal: Neuigno Francisco da Silva Lima

CPF n° 069.192.794-44

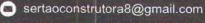
Validade da Proposta: 90 (NOVENTA) dias

Prazo de Execução do Objeto: Conforme cronograma físico financeiro

MOMBAÇA-CE, 03 DE NOVEMBRO DE 2022

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

SOCIO ADMINISTRADOR





	DATA: 03/11/2022	BDI:	27,41%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
		/-	FIS	Mark S

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1	ADMINISTRAC	ÃO DA OBRA					8.999,00	
1.1	COM-61623482	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	89,99	8.999,00	
2	SERVIÇOS PR	ELIMINARES					2.694,83	
	COM-39391558	PLAÇAS PDRÃO DE OBRA	Composições	M2	6,48	197,35	1.278,83	
	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	М	2.400,00	0,59	1.416,00	
3	MOVIMENTO	DE TERRA					336,00	
3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.400,00	0,14	336,00	
4	PAVIMENTAÇ	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						
4.1	COM-80394343	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO GRANITICO SOBRE COLÇHÃO DE ARREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ARREIA TRAÇO 1:3 INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPIPEDO GRANITICO(M2)	Composições	M2	2.160,00	100,99	218.138,40	
5	DREGANEM S	UPERFICIAL					58.566,96	
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	МЗ	24,00	83,16	1.995,84	
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	М	400,00	45,49	18.196,00	
5.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	М	812,00	47,26	38.375,12	
6	DIVERSOS						4.680,00	
6.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	SINAPI	M2	2.400,00	1,95	4.680,00	
			Status Facilia			VALOR BDI TOTAL:	63.143,34	
					VA	LOR ORÇAMENTO:	230.271,85	
						VALOR TOTAL:	293,415,19	





	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO		DATA: 03/11/2022	BDI :	27,41%	
		DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LADEIRAS DO DISTRITO DE IBICATU. NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ALEGRE - CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 0.656.00/2021,	ORSE	2022/02	111,51%	69,89%	03/2022
		CELEBRADO COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR (COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
edition.		VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF),	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
		CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.			,	ANE	NIEDE
SERTÃO CONSTRUTORA	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LADEIRAS DO DISTRITO DE IBICATU, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 0.656.00/2021, CELEBRADO COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR (COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF), CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.				FIS	O F
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	1				
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS №2022.10.14.1	1				

Mão de C	Nora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00259500	15.500,40	40,2
20040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00519000	5.859,26	30,4
**					TOTAL Mão de Obra:	70,6

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	SINAPI	KG	2,86000000	16,24	46,45
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	4,50000000	11,59	52,16
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,15000000	18,73	2,8
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	1,00000000	33,25	33,25
					TOTAL Material:	134,67

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Н	2,00000000	10,11	20,22
		AR			TOTAL Mão de Obra:	20,22
		(S)			VALOR:	154,89

Serviço						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LOCAÇÃO DE AF_10/2018	PONTO	PARA	REFERÊNCIA	TOPOGRÁFICA.	SINAPI	UN	0,05000000	9,18	0,46
					,				TOTAL Serviço:	0,46

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	72,88	0,0
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	232,33	0,0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LADEIRAS DO DISTRITO DE IBICATU, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA DATA: 03/11/2022 BDI: 27,41% OBRA: REF. MES VERSÃO HORA 69,89% 03/2022 111,51% ALEGRE - CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 0.656.00/2021, ORSE 2022/02 CELEBRADO COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83.55% 47.46% 04/2022 REGIONAL - MDR (COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF), 0,00% 0,00% Composiçõe **PROPRIA** CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LADEIRAS DO DISTRITO DE IBICATU, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 0.656.0/2021, CELEBRADO COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO DESCRIÇÃO: CONSTRUTORA REGIONAL - MDR (COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF), CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO. LOCAL: MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE LICITAÇÃO: TOMADA DE PRECOS Nº2022.10.14.1

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00100000	16,50	0,02
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	0.02
					VALOR:	0,11

4.1. COM-80394343 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO GRANITICO SOBRE COLÇHÃO DE ARREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ARREIA TRAÇO 1:3 INCLUSIVE FRETE DO PARALELEPIPEDO GRANITICO(M2) (M2) PRECO UNITÁRIO FONTE COEFICIENTE TOTAL 1003665 Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) ORSE m3 0.13000000 111,38 14,48 111394 Paralelepipedo granitico (com frete) ORSE mil 0.04200000 974,85 40.94 TOTAL Material: 55,42 Mão de Obra UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL FONTE 00004759 CALCETEIRO (HORISTA) SINAPI 5,67 0,40000000 14.17 SERVENTE DE OBRAS 00006111 SINAPI Н 0,60000000 10,11 6,07 TOTAL Mão de Obra: 11,74 Serviço FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 12,10 S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 ORSE m3 0,02500000 484,02 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte TOTAL Servico: 12.10

5.1. 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE M	ENOR OU IGUAL A	4 1,30 M. A	F_02/2021 (M3)		
Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,95600000	16,50	65,2
	,		1	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	65,2
	<i>y</i>		4		VALOR:	65,2

Material	(1) 10 mm (1) 1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,01000000	89,10	0,89
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	МЗ	0,03700000	409,37	15,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,20000000	4,06	0,81
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,08300000	23,37	1,94

79,26

VALOR:

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	5		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO		DATA: 03/11/2022	BDI :	27,41%	
		DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LADEIRAS DO DISTRITO DE IBICATU, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ALEGRE - CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 0.656.00/2021, CELEBRADO COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR (COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF), CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	ORSE SINAPI Composiçõe	2022/02 2022/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	111,51% 83,55% 0,00%	69,89% 47,46% 0,00%	03/2022 04/2022
SERTÃO CONSTRUTORA	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS LADEIRAS DO DISTRITO DE IBICATU, NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO № 0.666.00/2021, CELEBRADO COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR (COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF), CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.				Fis.	Acres 1
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VARZEA ALEGRE-CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE					
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS №2022.10.14.1					

18,79	TOTAL Material:					
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra com Encargos Complementares	Mão de C
9,42	20,75	0,45400000	Н	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309
7,49	16,50	0,45400000	Н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
16,91	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
35,70	VALOR:					

					VALOR:	35,7
3. 94273 - 00X15X13	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONF (30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X	ECCIONADA (ALTURA), I	A EM CON PARA VIA:	ICRETO PRÉ-FA S URBANAS (US	ABRICADO, DIMEI SO VIÁRIO). AF_0	NSÕES 6/2016 (M)
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,00700000	89,10	0,6
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	М	1,00500000	20,69	20,7
					TOTAL Material:	21,4
Mão de C	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39400000	20,75	8,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,39400000	16,50	6,5
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	14,6
		To the latest distance				

	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
`8629	`8629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00200000	502,38	1,00
-		1				1,00	
				4		VALOR:	37,09
		8		/			

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	4,03	0,0
				TOTAL Equipa	0,0	
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08900000	16,50	1,4
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	1,4



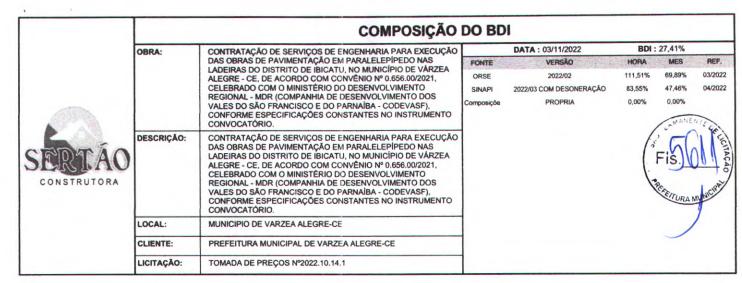


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
			33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 8.999,00	8.999,00	2.999,37	2.999,37	3.000,26	8.999,00
	SERVIÇOS PRELIMINARES 2.694,83	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %	
2		2.694,83	898,19	898,19	898,45	2.694,83
4	MOVIMENTO DE TERRA 336,00	200.00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
		111,99	111,99	112,02	336,00	
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO 218.138,40	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %	
4		72.705,53	72.705,53	72.727,34	218.138,40	
_	DREGANEM SUPERFICIAL	50 500 00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
5		58.566,96	19.520,37	19.520,37	19.526,22	58.566,96
_	DIVERSOS	4.680,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
ь			1.559,84	1.559,84	1.560,32	4.680,00
		200 (45 40	97.795,29	97.795,29	97.824,61	000 445 40
		293.415,19	97.795,29	195.590,58	293.415,19	293.415,19









COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCO	0,96
	TOTAL	6,18
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	7,00
	TOTAL	7,74
1	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,41%

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



