

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTORNO OESTE		DATA:	19/04/2022	BDI:	25,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO E SERVIÇOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTORNO OESTE NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.		FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	OCARA-CE.		HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA-CE.		DATA REF.:	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP.1 OCARA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	100,00	15.238,40	19.086,10	19.086,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,66	188,70	1.132,20
3	PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO							
3.1	LOCAÇÃO							
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,90	471,99	591,17	532,05
3.2	BUEIROS							
3.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	11,00	1.486,43	1.861,75	20.479,25
3.2.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	84,60	406,89	509,63	43.114,70
3.2.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	6,00	1.964,26	2.460,24	14.761,44
3.2.4	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	53,44	525,92	658,71	35.201,46
3.3	TERRAPLANAGEM							
3.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.992,90	0,07	0,09	809,36
3.3.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	20.766,49	5,49	6,88	142.873,45
3.3.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (γ = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 3,00	SEINFRA	T	20.766,49	3,76	4,71	97.810,17
3.3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	SEINFRA	M3	20.766,49	3,55	4,45	92.410,88
3.4	PAVIMENTAÇÃO							
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.527,93	36,45	45,65	252.350,00
3.4.2	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.457,52	23,70	29,68	43.259,19
3.5	SARLETAS EM CONCRETO							
3.5.1	C1286	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	51,01	45,33	56,78	2.896,35
3.5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	51,01	525,49	658,18	33.573,76
3.6	DESCIDAS DE AGUA							
3.6.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	140,00	52,11	65,27	9.137,80
3.7	PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE							
								285.350,50

Docuware

*[Handwritten signature]*

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabratriz@hotmail.com





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTORNO OESTE	<b>DATA:</b>	19/04/2022	<b>BDI:</b>	25,25%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO E SERVIÇOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTORNO OESTE NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	OCARA-CE.	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA-CE.	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>		<b>DATA REF.:</b>	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	2.186,28	75,36	94,39	206.362,97
3.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	273,90	112,30	140,66	38.526,77
3.7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.457,52	22,16	27,76	40.460,76
<b>3.8</b>		<b>TRAVESSIA DE PEDESTRE</b>						<b>19.560,95</b>
3.8.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	156,40	99,86	125,07	19.560,95
<b>3.9</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>2.488,01</b>
3.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,56	664,64	832,46	2.131,10
3.9.2	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,36	791,56	991,43	356,91
<b>3.10</b>		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>						<b>3.622,22</b>
3.10.1	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	156,40	18,49	23,16	3.622,22
<b>3.11</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>8.981,97</b>
3.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.194,46	1,16	1,45	8.981,97
<b>4</b>		<b>LUMINAÇÃO</b>						<b>114.704,21</b>
<b>4.1</b>		<b>LUMINÁRIAS E POSTES</b>						<b>114.704,21</b>
4.1.1	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	35,00	1.376,51	1.724,08	60.342,80
4.1.2	COMP.2 OCARA	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR 260W COM SESOR INCLUINDO MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	35,00	488,12	611,37	21.397,95
4.1.3	COMP.3 OCARA	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR 180W COM SENSOR INCLUINDO MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	35,00	398,61	499,26	17.474,10
4.1.4	COMP.4 OCARA	REFLETOR SOLAR 400W COM SENSOR INCLUINDO MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	18,00	687,04	860,52	15.489,36
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>250.937,03</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>993.198,99</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>1.244.136,02</b>

*Leda Siqueira Bessa Facanha*  
Leda Siqueira Bessa Facanha  
CREA nº 13527D - Engenharia Civil  
Sócia - Administradora

Um Milhão Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Cento e Trinta e Seis reais e Dois centavos

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Salas 501 e 502- Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com





*Assinatura*

*[Assinatura]*

Um Milhão Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Dezenove reais e Vinte e Nove centavos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	SEM BDI	COM BDI	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							19.182,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	1,00	15.314,97	19.182,00		19.182,00
2		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.129,74
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,29	1.129,74		1.129,74
3		PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO							1.109.295,62
3.1		LOCAÇÃO							533,62
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	SEINFRA	HA	0,90	473,38	592,91		533,62
3.2		BUEIROS							113.488,04
3.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	11,00	1.488,36	1.864,17		20.505,87
3.2.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	84,60	406,26	508,84		43.047,86
3.2.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	6,00	1.966,86	2.463,49		14.780,94
3.2.4	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	53,44	525,20	657,81		35.153,37
3.3		TERRAPLAGEM							334.203,13
3.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.992,90	0,07	0,09		809,36
3.3.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	20.766,49	5,50	6,89		143.081,12
3.3.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X +	SEINFRA	T	20.776,49	3,76	4,71		97.857,27
3.3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	20.776,49	3,55	4,45		92.455,38
3.4		PAVIMENTAÇÃO							295.536,32
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.527,93	36,45	45,65		252.350,00
3.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO	SEINFRA	M	1.457,52	23,66	29,63		43.186,32
3.5		SARJETAS EM CONCRETO							36.406,35
3.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ	SEINFRA	M3	51,01	45,56	57,06		2.910,63
3.5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E	SEINFRA	M3	51,01	524,27	656,65		33.495,72
3.6		DESCIDA DE ÁGUA							9.125,20
3.6.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	SEINFRA	M	140,00	52,04	65,18		9.125,20
3.7		PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE							285.304,96
3.7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL.	SEINFRA	M2	2.186,28	75,35	94,38		206.341,11
3.7.2	C4624	ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E	SEINFRA	M2	273,90	112,32	140,68		38.532,25
3.7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1.457,52	22,15	27,74		40.431,60
3.8		TRAVESSIA DE PEDESTRE							19.498,39
3.8.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO	SEINFRA	M2	156,40	99,54	124,67		19.498,39
3.9		SINALIZAÇÃO							2.479,35
3.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA	SEINFRA	M2	2,56	662,34	829,58		2.123,72
3.9.2	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,36	788,71	987,86		355,63
3.10		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							3.614,40
3.10.1	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE	SEINFRA	M2	156,40	18,45	23,11		3.614,40
3.11		LIMPEZA FINAL							9.105,86
3.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.194,46	1,17	1,47		9.105,86
4		LUMINÁRIAS E POSTES							114.411,93
4.1		LUMINÁRIAS E POSTES							114.411,93
4.1.1	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m	SEINFRA	UN	35,00	1.374,99	1.722,17		60.275,95
4.1.2		LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR 260W COM SENSOR	PRÓPRIA	UN	35,00	486,10	608,84		21.309,40
4.1.3		LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR 180W COM SENSOR	PRÓPRIA	UN	35,00	396,95	497,18		17.401,30
4.1.4		REATOR SOLAR 400W COM SENSOR INCLUIDO E	PRÓPRIA	UN	18,00	684,20	856,96		15.425,28
						VALOR BDI TOTAL:	250.902,54		
						VALOR ORÇAMENTO:	993.116,75		
						VALOR TOTAL:	1.244.019,29		

Morada Nova, 19 de abril de 2022

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SEIS SALAS PADRÃO, NA VILA DO  
 DISTRITO DE TABINHA, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 3003.01/22-TP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E BDI ADOPTADO: 25,25%

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N.º 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO E SERVIÇOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTO RNO OESTE NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE CONFORME PROJETO BÁSICO  
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 3003.01/22-TP  
LOCAL: CENTRO - OCARACE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CE

DATA : 08/04/2022 BDI : 25,25%  
FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 47,76% DATA REF. 03/2021  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								19.182,00
1.1	COMP1..	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	1,00	15.314,97	3.867,03	19.182,00	19.182,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.124,76
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,67	37,79	187,46	1.124,76
3	PAVIMENTAÇÃO ,DRENAGEM E SINALIZAÇÃO								1.107.075,46
3.1	LOCAÇÃO								532,96
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,90	472,80	119,38	592,18	532,96
3.2	BUEIROS								113.246,95
3.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	11,00	1.487,44	375,58	1.863,02	20.493,22
3.2.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	84,60	405,08	102,28	507,36	42.922,66
3.2.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	6,00	1.965,64	496,32	2.461,96	14.771,76
3.2.4	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	53,44	523,79	132,26	656,05	35.059,31
3.3	TERRAPLENAGEM								333.488,53
3.3.1	C3332	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.992,90	0,07	0,02	0,09	809,36
3.3.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	20.766,49	5,48	1,38	6,86	142.458,12
3.3.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 3,00	SEINFRA	T	20.766,49	3,76	0,95	4,71	97.810,17
3.3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	20.766,49	3,55	0,90	4,45	92.410,88
3.4	PAVIMENTAÇÃO								294.829,24
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.527,93	36,35	9,18	45,53	251.686,65
3.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.457,52	23,63	5,97	29,60	43.142,59

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA. - ME - CNPJ: 09.042.893/0001-02  
- CE - FONE: (85) 9890-5716





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTABILIZAÇÃO DA PRESTAÇÃO E SERVIÇOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTORNO OESTE NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 3003 01/22-TP
LOCAL:	CENTRO - OCARACE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CE
DATA:	08/04/2022
BDI:	25,25%
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESENERAÇÃO
HORA:	83,85%
MES:	47,79%
DATA REF.:	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5	SARJETAS EM CONCRETO								36.366,05
3.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	51,01	45,56	11,50	57,06	2.910,63
3.5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	51,01	523,64	132,22	655,86	33.455,42
3.6	DESCIDAS DE ÁGUA								9.093,00
3.6.1	C7277	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	140,00	51,86	13,09	64,95	9.093,00
3.7	PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE								284.895,68
3.7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	2.186,28	75,29	19,01	94,30	206.166,20
3.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	273,90	111,98	28,27	140,25	38.414,48
3.7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.457,52	22,08	5,58	27,66	40.315,00
3.8	TRAVESSIA DE PEDESTRE								19.449,90
3.8.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	156,40	99,29	25,07	124,36	19.449,90
3.9	SINALIZAÇÃO								2.466,96
3.9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,56	659,03	166,41	825,44	2.113,13
3.9.2	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,36	784,71	198,14	982,85	353,83
3.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								3.600,33
3.10.1	C3237	SIMBLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	156,40	18,38	4,64	23,02	3.600,33
3.11	LIMPEZA FINAL								9.105,86
3.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.194,46	1,17	0,30	1,47	9.105,86
4	ILUMINAÇÃO								143.941,62
4.1	LUMINÁRIAS E POSTES								143.941,62







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO E SERVIÇOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LAGOA CONTORNO OESTE NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE CONFORME PROJETO BÁSICO  
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 3003 01/22-TP  
LOCAL: CENTRO - OCARAVE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA - CE

DATA : 08/04/2022 BDI : 25,25%  
FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.1	C3925	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	35,00	1.370,35	346,01	1.716,36	60.072,60
4.1.2	COMP 2	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR 260W COM SENSOR INCLUINDO MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	35,00	483,70	122,13	605,83	21.204,05
4.1.3	COMP 3	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR 180W COM SENSOR INCLUINDO MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	35,00	395,06	99,75	494,81	17.318,35
4.1.4	COMP 4	REFLETOR SOLAR 400W COM SENSOR INCLUINDO MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	18,00	680,71	171,88	852,59	15.346,62

VALOR BDI TOTAL: 260.308,13

VALOR ORÇAMENTO: 991.015,71

VALOR TOTAL: 1.241.323,84

Um Milhão Duzentos e Quarenta e Um Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Quatro centavos

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE  
Engº Civil - RNY 060600170-0

Valores



*Handwritten signature and scribbles in blue ink.*

BB DE VASCONCELOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA  
 Rua Eng Humberto Monte, 2929 Sala 602 B52 - Pici - Fortaleza - Ce - CEP: 60.440-593  
 CNPJ: 28.130.485/0001-57 - Fones: (88)9.9920.7727  
 e-mail: arqformaa@gmail.com

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>										
1.1	COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	100,00	15.161,83	15.161,83	18.990,19	18.990,19	
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,92	187,77	899,52	1.126,62	
3	<b>PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM E SINALIZAÇÃO</b>									
3.1	<b>LOCAÇÃO</b>									
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,90	469,86	588,50	422,87	529,66	
3.2	<b>BUEIROS</b>									
3.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	UN	11,00	1.476,94	1.849,74	16.246,24	20.347,14	
3.2.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	M	84,60	404,54	506,69	34.224,08	42.865,97	
3.2.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	1.951,65	2.444,44	11.709,90	14.666,64	
3.2.4	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	53,44	522,80	654,81	27.938,43	34.993,05	
3.3	<b>TERRAPLENAGEM</b>									
3.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.992,90	0,07	0,09	629,50	809,36	
3.3.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	20.766,49	5,48	6,86	113.800,37	142.458,12	
3.3.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) DMT = 3,00	SEINFRA	T	20.766,49	3,76	4,71	78.082,00	97.810,17	
3.3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	SEINFRA	M3	20.766,49	3,54	4,43	73.513,37	91.995,55	
3.4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
3.4.1	C2966	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (ÁGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.527,93	36,28	45,44	200.653,30	251.189,14	
3.4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.457,52	23,52	29,46	34.280,87	42.938,54	
3.5	<b>SARJETAS EM CONCRETO</b>									
3.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	51,01	45,09	56,48	2.300,04	2.881,04	
3.5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	51,01	521,23	652,84	26.587,94	33.301,37	
3.6	<b>DESCIDAS DE ÁGUA</b>									
3.6.1	C2727	DRENAGEM COM GALHIA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m	SEINFRA	M	140,00	51,95	64,94	7.259,00	9.091,60	
3.7	<b>PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE</b>									
3.7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	2.166,26	74,84	93,74	163.621,20	204.941,89	
3.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	273,90	111,75	139,97	30.608,33	38.337,78	
3.7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.457,52	22,05	27,62	32.136,32	40.256,70	
3.8	<b>TRAVESSIA DE PEDESTRE</b>									
3.8.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	156,40	99,12	124,15	15.502,37	19.417,06	
3.9	<b>SINALIZAÇÃO</b>									
3.9.1	C3533	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,56	661,59	828,64	1.693,67	2.121,32	
3.9.2	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHAANTE	SEINFRA	M2	0,36	787,89	986,83	283,64	355,26	
3.10	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>									
3.10.1	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	156,40	18,41	23,06	2.879,32	3.608,56	
3.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.194,46	1,15	1,44	7.123,63	8.920,02	
4	<b>ILUMINAÇÃO</b>									
4.1	<b>LUMINÁRIAS E POSTES</b>									
4.1.1	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	1.369,39	1.715,16	1.715,16	47.928,65	60.030,60	
4.1.2	COMP OCARA 2	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR 260W COM SENSOR INCLUIDO MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	35,00	485,85	608,53	17.004,76	21.298,55	
4.1.3	COMP OCARA 3	LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR 180W COM SENSOR INCLUIDO MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	35,00	386,75	496,93	13.886,25	17.392,56	
4.1.4	COMP OCARA 4	REFLETOR SOLAR 400W COM SENSOR INCLUIDO MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	18,00	683,85	866,52	12.309,30	15.417,36	
<b>VALOR TOTAL:</b>										
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
							1.238.088,82		1.238.088,82	







Um Milhão Duzentos e Trinta e Oito Mil Oitenta e Nove reais e Nove centavos

*Beatriz Barcelos de Vasconcelos*

Sócia administradora  
CPF: 079.576.673-04

*Carlos Alberto dos Santos Noocrato*

Engenheiro Civil  
RN CREA Nº: 06035434-8

*Beatriz Barcelos de Vasconcelos*

Arquiteta e Urbanista  
RN CAU Nº: A192872-4

BB DE VASCONCELOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA  
Rua Eng Humberto Monte, 2929 Sala 602 B52 - Pici - Fortaleza - Ce - CEP: 60.440-593  
CNPJ: 28.130.485/0001-57 - Fones: (88)9.9920.7727  
e-mail: arqformaa@gmail.com

*Cláudia*