



GEO PROSPERITY LTDA – EPP

CNPJ: 22.385.768/001-63

Rua Raimundo Nonato Loiola nº 189 – Alto Alegre/Forquilha

Contato: (88) 9615-6488 / (88) 9612-7653



17 de Fevereiro de 2017 as 09hs

A

Prefeitura Municipal de Uruoca-Ce

Comissão Permanente de Licitação de Uruoca - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0031807.2016

Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta para execução dos serviços do objeto da **TOMADA DE PREÇOS N° 0031807.2016**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUA MUNICÍPIO DE URUOCA-CE** pelo conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global é de **R\$ 255.630,30 (Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Seiscentos e Trinta reais e Trinta centavos)** com prazo de execução até **180 (cento e oitenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.^a Raimunda Siqueira Vasconcelos, portadora da Carteira de Identidade nº 2000031025650 SSP-CE e CPF N° 008.631.403-35, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


Edson Lopes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 41167D


Raimunda Siqueira Vasconcelos
Sócia Administradora
GEO PROSPERITY LTDA - EPP
CNPJ: 22.385.768/0001-63

GeoProsperityLtda-EPP.

CNPJ: 22.385.768/0001-63 – (88) 9 9615-6488 – (88) 3619-1215

Rua Raimundo nonato Loiola, 189, Alto Alegre, CEP: 62115-000 Forquilha- CE.



GEO PROSPERITY LTDA – EPP

CNPJ: 22.385.768/0001-63

Rua Raimundo Nonato Loiola, 189, Alto Alegre, Forquilha.

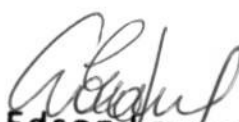


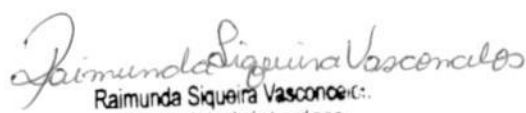
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUÁ MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA :	17/02/2017	BDI :	25,80%	
HORÁRIO:	09hs00min	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003807.2016	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2016
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60(SESENTA) DIAS					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.479,39	5,27
2	RUA ANTONIO FERREIRA	105.402,28	41,23
2.1	RUA ANTONIO FERREIRA	104.261,10	40,79
2.2	SINALIZAÇÃO	1.141,18	0,45
3	RUA BOA ESPERANÇA - PARACUJÁ	76.903,31	30,08
3.1	RUA BOA ESPERANÇA	75.762,12	29,64
3.2	SINALIZAÇÃO	1.141,18	0,45
4	RUA ANA MARIA - PARACUJÁ	59.845,32	23,41
4.1	RUA ANA MARIA	57.729,51	22,58
4.2	SINALIZAÇÃO	2.115,80	0,83
	Valor total do Orçamento	255.630,30	100,00

Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Seiscentos e Trinta reais e Trinta centavos


Edson Lopes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 41167D


Raimunda Siqueira Vasconcelos
Sócia Administradora
GEO PROSPERITY LTDA - EPP
CNPJ:22.385.768/0001-63



GEO PROSPERITY LTDA - EPP

CNPJ: 22.385.768/0001-63

Rua Raimundo Nonato Loliola, 189, Alto Alegre, Forquilha.

OBRA:		DATA :	VERSÃO	HORA	BDI :
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUÁ MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.		17/02/2017			25,80%
HORÁRIO:		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	03/2016
09hs00min		SINAPI	2016/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	07/2016
ESPECIE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 003807.2016			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE			
PRAZO DE EXECUÇÃO:		180 (CENTO E OITENTA) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE:		60(SESSENTA) DIAS			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	235,28	60,70	295,98
1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	3.691,96	2,52	0,65	3,17
2	ORÇAMENTO CONSOLIDADO - PARACUJA							
2.1	RUA ANTONIO FERREIRA							
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.691,96	0,24	0,06	0,30
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.461,96	21,25	5,48	26,73
2.1.3	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	2.127,16	21,63	5,58	27,21
						242.150,91		13.479,39
						237.752,74		1.107,59
								92.538,19
								57.880,02



Edson Lopes
Edson Lopes
 ENGENHEIRO/CIVIL
 CREA - 41167D

Raimunda Siqueira Vasconcelos
 Raimunda Siqueira Vasconcelos
 Sócia Administradora
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP
 CNPJ: 22.385.768/0001-63

2.1.4	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	7,69	174,32	44,97	219,29	1.686,34
2.1.5	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	591,33	2,31	0,60	2,91	1.720,77
2.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	347,08	54,64	14,10	68,74	23.858,28
2.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	SINAPI	M2	1.480,33	31,66	8,17	39,83	58.961,54
2.2		SINALIZAÇÃO							4.398,17
2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,16	503,08	129,79	632,87	3.898,48
2.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,69	575,67	148,52	724,19	499,69

Valor Orçamento (A): 203.212,98

Valor Encargos (B): 28.437,65

Total sem Encargos (A - B): 174.775,33

Valor BDI (C): 52.417,32

Valor BDI Diferenciado (D): 0,00

Valor Total (A + C + D): 255.630,30

Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Seiscentos e Trinta reais e Trinta centavos

Edson Lopes
Edson Lopes
ENGENHEIRO CIVIL
 C.R.F.A. 11.111-4

Raimunda Siqueira Vasconcelos

Raimunda Siqueira Vasconcelos
 Sócia Administradora
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP
 CNPJ:22.385.768/0001-63





GEO PROSPERITY LTDA - EPP

CNPJ: 22.385.768/0001-63

Rua Raimundo Nonato Loliola, 189, Alto Alegre, Forquilha.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE.								
HORÁRIO:	09hs00min								
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003807.2016								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS								
PRAZO DE VALIDADE:	60(SESSENTA) DIAS								

OBRA:	DATA :	VERSÃO	BDI :	25.80%
HORÁRIO:	FONTE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
09hs00min	17/02/2017	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
TOMADA DE PREÇOS Nº 003807.2016	2016106 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								13.479,39
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	235,28	60,70	295,98	1.775,88
1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	3.691,96	2,52	0,65	3,17	11.703,51
2	RUA ANTONIO FERREIRA								105.402,28
2.1	RUA ANTONIO FERREIRA								104.261,10
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.665,09	0,24	0,06	0,30	499,53
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.595,09	21,25	5,48	26,73	42.636,76
2.1.3	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	921,48	21,63	5,58	27,21	25.073,47
2.1.4	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANÇAMENTO	SINAPI	M3	3,42	174,32	44,97	219,29	749,97
2.1.5	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	256,90	2,31	0,60	2,91	747,58
2.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	146,62	54,64	14,10	68,74	10.078,66

Raimunda Siqueira Vasconcelos
Sócia Administradora - EPP
GEO PROSPERITY LTDA - EPP
CNPJ: 22.385.768/0001-63

Edson Lopes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 41167D



2.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISC ERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	614,49	31,66	8,17	39,83	24.475,14
2.2	SINALIZAÇÃO								1.141,18
2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	503,08	129,79	632,87	974,62
2.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	575,67	148,52	724,19	166,56

3	RUA BOA ESPERANÇA - PARACUJÁ								76.903,31
3.1	RUA BOA ESPERANÇA								75.762,12
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.182,37	0,24	0,06	0,30	354,71
3.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.112,37	21,25	5,48	26,73	29.733,65
3.1.3	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	675,64	21,63	5,58	27,21	18.384,16
3.1.4	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	2,38	174,32	44,97	219,29	521,91
3.1.5	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	182,42	2,31	0,60	2,91	530,84
3.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	110,15	54,64	14,10	68,74	7.571,71
3.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	468,62	31,66	8,17	39,83	18.665,13

3.2	SINALIZAÇÃO								1.141,18
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,54	503,08	129,79	632,87	974,62
3.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	575,67	148,52	724,19	166,56
4	RUA ANA MARIA - PARACUJÁ								59.845,32
4.1	RUA ANA MARIA								57.729,51
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	844,50	0,24	0,06	0,30	253,35
4.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	754,50	21,25	5,48	26,73	20.167,79

Raimunda Siqueira Vasconcelos
 Sócia Administradora
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP
 CNPJ: 22.385.768/0001-63

Edson Lopes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 41167D



4.1.3	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REVESTIDO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	530,04	21,63	5,58	27,21	14.422,39
4.1.4	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	1,89	174,32	44,97	219,29	414,46
4.1.5	83693	CAIACA O EM MEIO FIO	SINAPI	M2	152,01	2,31	0,60	2,91	442,35
4.1.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	90,31	54,64	14,10	68,74	6.207,91
4.1.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	397,22	31,66	8,17	39,83	15.821,27

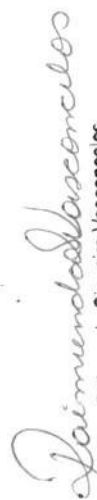
4.2 SINALIZAÇÃO

4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,08	503,08	129,79	632,87	1.949,24
4.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,23	575,67	148,52	724,19	166,56

Valor Orçamento (A): 203.212,97
 Valor Encargos (B): 28.437,64
 Total sem Encargos (A - B): 174.775,33
 Valor BDI (C): 52.417,33
 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00
Valor Total (A + C + D): 255.630,30

Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Seiscentos e Trinta reais e Trinta centavos


Edson Lopes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 41167D


Raimundo Vasconcelos
 Sociedade Administradora
 GEO PROSPERITY LTDA - Epp
 CNPJ: 22.385.788/0001-63





GEO PROSPERITY LTDA - EPP

CNPJ: 22.385.768/0001-63


Rua Raimundo Nonato Loiola, 189, Alto Alegre, Forquilha.

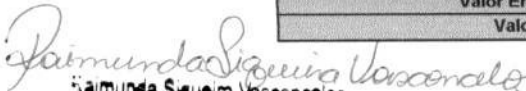


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUÁ MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA:	17/02/2017	BDI:	25,80%	
HORÁRIO:	09hs00min	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003807.2016	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SINAPI	2016.06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	07/2016
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60(SESENTA) DIAS					

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
Código	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,01000000	174,32	1,7432
						Total: 1,7432
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,99	3,9900
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	6,73	26,9200
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *NÂ° 22*, DE *2,0 X1,125* M.	SINAPI	M2	1,00000000	168,00	168,0000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	9,40	1,0340
						Total: 199,9440
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,47	13,4700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	10,06	20,1200
						Total: 33,5900
						Valor Simples: 224,22
						Valor Encargos (88.66%): 11,06
						Valor com Encargos: 235,28
						Valor BDI (25.8%): 60,70
						Total Geral: 295,98
1.2. 73948/016 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) (M2)						
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	10,06	2,5150
						Total: 2,5150
						Valor Simples: 1,74
						Valor Encargos (88.66%): 0,78
						Valor com Encargos: 2,52
						Valor BDI (25.8%): 0,65
						Total Geral: 3,17
2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,24	0,0512
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	18,71	0,0374
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	20,74	0,0415
						Total: 0,1301
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	8,79	0,0352
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	18,22	0,0364
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	19,48	0,0390
						Total: 0,1106
						Valor Simples: 0,15
						Valor Encargos (87.01%): 0,09
						Valor com Encargos: 0,24


Edson Lopes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 41167D


Raimunda Siqueira Vasconcelos
Sócia Administradora
GEO PROSPERITY LTDA - EPP
CNPJ: 22.385.768/0001-63



Valor BDI (25.8%):	0,06
Total Geral:	0,30

2.1.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,77	1,1385
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,55	0,6055
Total:						1,7440
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	11,31	3,3930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,67	4,6020
Total:						7,9950
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,64	5,7960
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	38,11	5,7165
Total:						11,5125
Valor Simples:						17,19
Valor Encargos (87.01%):						4,06
Valor com Encargos:						21,25
Valor BDI (25.8%):						5,48
Total Geral:						26,73

2.1.3. 72967 - MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00410000	44,10	0,1808
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00110000	34,02	0,0374
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,81820000	0,37	1,0427
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00000000	13,44	13,4400
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00380000	42,00	0,1596
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	SINAPI	M3	0,00180000	42,00	0,0756
Total:						14,9362
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	13,31	0,0333
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18250000	13,47	2,4583
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41730000	10,06	4,1980
Total:						6,6896
Valor Simples:						19,47
Valor Encargos (88.66%):						2,16
Valor com Encargos:						21,63
Valor BDI (25.8%):						5,58
Total Geral:						27,21

.1.4. 5652 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO (M3)						
Código	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,65000000	0,97	0,6305
Total:						0,6305
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,49000000	34,02	16,6698
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	150,00000000	0,37	55,5000
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,98000000	42,00	41,1600
Total:						113,3298
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	10,06	60,3600
Total:						60,3600
Valor Simples:						155,73
Valor Encargos (88.66%):						18,59
Valor com Encargos:						174,32
Valor BDI (25.8%):						44,97
Total Geral:						219,29

2.1.5. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total



00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,71	0,2130
					Total:	0,2130

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,47	2,0205
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	10,06	0,0755
					Total:	2,0960

Valor Simples:	1,58
Valor Encargos (88.66%):	0,73
Valor com Encargos:	2,31
Valor BDI (25.8%):	0,60
Total Geral:	2,91

2.1.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	11,31	18,0960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,67	9,5875
					Total:	27,6835

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	38,64	0,7032
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,62	1,6926
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,42	1,1760
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	21,26	23,8600
					Total:	26,9578

Valor Simples:	41,76
Valor Encargos (87.01%):	12,88
Valor com Encargos:	54,64
Valor BDI (25.8%):	14,10
Total Geral:	68,74

2.1.7. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

Código	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	5,22	0,0214
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05890000	0,80	0,0471
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	10,99	0,1484
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04950000	0,74	0,0366
					Total:	0,2535

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	34,02	1,9323
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E =6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	25,90	26,3507
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	40,09	0,2566
					Total:	28,5396

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	12,68	1,5964
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	10,06	1,2666
					Total:	2,8630

Valor Simples:	30,72
Valor Encargos (88.66%):	0,94
Valor com Encargos:	31,66
Valor BDI (25.8%):	8,17
Total Geral:	39,83

2.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	19,77	17,7930
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	78,16	7,8160
					Total:	25,6090

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	11,31	1,1310

EP



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,67	7,6700
						Total: 8,8010
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,76	47,2800
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,40	0,8000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,71	2,1300
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,62	6,6200
I2695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	407,90	407,9000
						Total: 464,7300
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	218,81	3,9386
						Total: 3,9386
						Valor Simples: 492,55
						Valor Encargos (87.01%): 10,53
						Valor com Encargos: 503,08
						Valor BDI (25.8%): 129,79
						Total Geral: 632,87
2.2.2. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	19,77	17,7930
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	78,16	7,8160
						Total: 25,6090
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	11,31	1,1310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,67	7,6700
						Total: 8,8010
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	15,76	94,5600
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,40	1,6000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,71	2,8400
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	6,62	26,4800
I2695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	407,90	407,9000
						Total: 533,3800
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	218,81	7,8772
						Total: 7,8772
						Valor Simples: 564,55
						Valor Encargos (87.01%): 11,12
						Valor com Encargos: 575,67
						Valor BDI (25.8%): 148,52
						Total Geral: 724,19
3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,24	0,0512
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	18,71	0,0374
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	20,74	0,0415
						Total: 0,1301
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	8,79	0,0352
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	18,22	0,0364
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	19,48	0,0390
						Total: 0,1106
						Valor Simples: 0,15
						Valor Encargos (87.01%): 0,09
						Valor com Encargos: 0,24
						Valor BDI (25.8%): 0,06
						Total Geral: 0,30
3.1.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,77	1,1385
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,55	0,6055
						Total: 1,7440
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	11,31	3,3930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,67	4,6020



Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,64	5,7960
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	38,11	5,7165
						Total: 7,9950

Total:	11,5125
Valor Simples:	17,19
Valor Encargos (87.01%):	4,06
Valor com Encargos:	21,25
Valor BDI (25.8%):	5,48
Total Geral:	26,73

3.1.3. 72967 - MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00410000	44,10	0,1808
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00110000	34,02	0,0374
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,81820000	0,37	1,0427
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00000000	13,44	13,4400
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00380000	42,00	0,1596
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	SINAPI	M3	0,00180000	42,00	0,0756
						Total: 14,9362

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	13,31	0,0333
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18250000	13,47	2,4583
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41730000	10,06	4,1980
						Total: 6,6896

Valor Simples:	19,47
Valor Encargos (88.66%):	2,16
Valor com Encargos:	21,63
Valor BDI (25.8%):	5,58
Total Geral:	27,21

3.1.4. 5652 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO (M3)

Código	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,65000000	0,97	0,6305
						Total: 0,6305

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,49000000	34,02	16,6698
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	150,00000000	0,37	55,5000
04718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,98000000	42,00	41,1600
						Total: 113,3298

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	10,06	60,3600
						Total: 60,3600

Valor Simples:	155,73
Valor Encargos (88.66%):	18,59
Valor com Encargos:	174,32
Valor BDI (25.8%):	44,97
Total Geral:	219,29

3.1.5. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,71	0,2130
						Total: 0,2130

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,47	2,0205
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	10,06	0,0755
						Total: 2,0960

Valor Simples:	1,58
Valor Encargos (88.66%):	0,73
Valor com Encargos:	2,31
Valor BDI (25.8%):	0,60

EP *D*



						Total Geral:	2,91
3.1.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	11,31	18,0960	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,67	9,5875	
						Total:	27,6835
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	38,64	0,7032	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,62	1,6926	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,42	1,1760	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	21,26	23,3860	
						Total:	26,9578
						Valor Simples:	41,76
						Valor Encargos (87.01%):	12,88
						Valor com Encargos:	54,64
						Valor BDI (25.8%):	14,10
						Total Geral:	68,74
3.1.7. 92393 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)							
Código	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	5,22	0,0214	
1278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05890000	0,80	0,0471	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	10,99	0,1484	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04950000	0,74	0,0366	
						Total:	0,2535
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	34,02	1,9323	
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E =6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	25,90	26,3507	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	40,09	0,2566	
						Total:	28,5396
Código	SERVICIOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	12,68	1,5964	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12590000	10,06	1,2666	
						Total:	2,8630
						Valor Simples:	30,72
						Valor Encargos (88.66%):	0,94
						Valor com Encargos:	31,66
						Valor BDI (25.8%):	8,17
						Total Geral:	39,83
3.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)							
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	19,77	17,7930	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	78,16	7,8160	
						Total:	25,6090
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	11,31	1,1310	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,67	7,6700	
						Total:	8,8010
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,76	47,2800	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,40	0,8000	
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,71	2,1300	
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,62	6,6200	
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	407,90	407,9000	
						Total:	464,7300
Código	SERVICIOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	



10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	78,16	7,8160
-------	---	---------	---	------------	-------	--------

Total: 25,6090

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	11,31	1,1310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,67	7,6700

Total: 8,8010

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	15,76	94,5600
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,40	1,6000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,71	2,8400
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	6,62	26,4800
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	407,90	407,9000

Total: 533,3800

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	218,81	7,8772

Total: 7,8772

Valor Simples:	564,55
Valor Encargos (87.01%):	11,12
Valor com Encargos:	575,67
Valor BDI (25.8%):	148,52
Total Geral:	724,19

Edson Lopes
Edson Lopes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 41167D

Raimunda Siqueira Vasconcelos
Raimunda Siqueira Vasconcelos
Sócia Administradora
GEO PROSPERITY LTDA - EPP
CNPJ: 22.385.768/0001-63



GEO PROSPERITY LTDA - EPP

CNPJ: 22.385.768/0001-63

Rua Raimundo Nonato Loiola, 189, Alto Alegre, Forquilha.

OBRA:		SERVICOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUÁ MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE.	
HORÁRIO:	09h00min	DATA:	17/02/2017
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003907.2016	BDI:	25,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE	VERSAO:	004-1 COM DESONERACAO
PRazo DE EXECUCAO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	HORA:	87,01%
PRazo DE VALIDADE:	60(SESSENTA) DIAS	DATA REF:	03/2016
		SEINFRA:	88,69%
		SINAPI:	50,66%
			07/2016

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRICHÃO	%	VALOR (R\$)		MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVICOS PRELIMINARES	527%	R\$ 13.479,39	34,50	4.650,39	34,50	4.650,39	31,00	4.178,61							100,00	13.479,39
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	69%	R\$ 1.775,88	34,50	612,68	34,50	612,68	31,00	550,52							100,00	1.775,88
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	458%	R\$ 11.703,51	34,50	4.037,71	34,50	4.037,71	31,00	3.628,09							100,00	11.703,51
2	RUA ANTONIO FERREIRA	4123%	R\$ 105.402,28	34,13	35.973,80	0,43	453,23	24,51	25.834,10	24,51	25.834,10	24,51	25.834,10	16,42	17.307,05	100,00	105.402,28
2.1	RUA ANTONIO FERREIRA	4079%	R\$ 104.261,10	34,50	35.970,08			24,50	25.543,97	24,50	25.543,97	24,50	25.543,97	16,50	17.203,08	100,00	104.261,10
2.2	SINALIZAÇÃO	45%	R\$ 1.141,18			40,00	456,47	25,00	285,30	25,00	285,30	25,00	285,30	10,00	114,11	100,00	1.141,18
3	RUA BOA ESPERANÇA - PARACUÁ	3008%	R\$ 76.903,31			24,63	18.941,29	39,41	30.307,59	14,78	11.366,31	21,18	16.288,12	100,00	76.903,31		76.903,31
3.1	RUA BOA ESPERANÇA	2964%	R\$ 75.762,12			25,00	18.940,53	40,00	30.304,85	15,00	11.364,32	20,00	15.152,42	100,00	75.762,12		75.762,12
3.2	SINALIZAÇÃO	45%	R\$ 1.141,18									100,00	1.141,18	100,00	1.141,18		1.141,18
4	RUA ANA MARIA - PARACUÁ	2341%	R\$ 59.845,32			38,10	22.801,07	14,95	8.946,88	24,12	14.434,69	22,83	13.662,66	100,00	59.845,32		59.845,32
4.1	RUA ANA MARIA	2258%	R\$ 57.729,51			39,50	22.803,16	15,50	8.948,07	25,00	14.432,38	20,00	11.545,90	100,00	57.729,51		57.729,51
4.2	SINALIZAÇÃO	83%	R\$ 2.115,80			15,89	40.624,19	18,33	46.845,98	27,10	69.267,18	20,20	51.635,10	100,00	2.115,80		2.115,80
			255.630,30			15,89	40.624,19	34,22	87.470,17	61,31	156.737,35	81,51	208.372,45	100,00	255.630,30		255.630,30



Raimunda Siqueira Vasconcelos
 Raimunda Siqueira Vasconcelos
 Sócia Administradora
 GEO PROSPERITY LTDA - EPP
 CNPJ: 22.385.768/0001-63

Edson Lopes
 Edson Lopes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - 41167D



GEO PROSPERITY LTDA - EPP

CNPJ: 22.385.768/0001-63

Rua Raimundo Nonato Loiola, 189, Alto Alegre, Forquilha.



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUÁ MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA:	17/02/2017	BDI:	25,80%						
HORÁRIO:	09hs00min	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	-	DATA REF.:	03/2016
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003807.2016		SINAPI		2016/06 COM DESONERAÇÃO		88,66%		50,66%		07/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE										
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS										
PRAZO DE VALIDADE:	60(SESSENTA) DIAS										

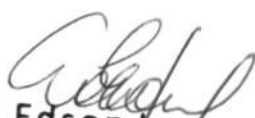
COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	4,6800
TOTAL		5,0000

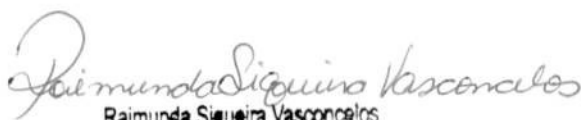
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,5000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		4,0200

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (2,00%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 25,80%

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


Edson Lopes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 41167D


Raimunda Siqueira Vasconcelos
Sócia Administradora
GEO PROSPERITY LTDA - EPP
CNPJ: 22.385.768/0001-63



GEO PROSPERITY LTDA - EPP

CNPJ: 22.385.768/0001-63

Rua Raimundo Nonato Loiola, 189, Alto Alegre, Forquilha.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUÁ MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	DATA :	17/02/2017	BDI :	25,80%	
HORÁRIO:	09hs00min	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ESPECIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003807.2016	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE	SINAPI	2015/06 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,86%	07/2016
PRAZO DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60(SESENTA) DIAS					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

Edson Lopes
Edson Lopes
ENGENHEIRO/CIVIL

Raimunda Siqueira Vasconcelos
Raimunda Siqueira Vasconcelos
Sócia Administradora
GEO PROSPERITY LTDA - EPP
CNPJ 22.385.768/0001-63



A		GRUPO A	
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
		TOTAL	16,8000 16,8000

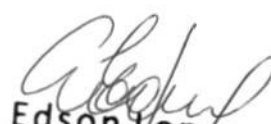
B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
		TOTAL	47,7500 18,5500

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600	5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400	1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000	3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100	0,4600
		TOTAL	15,4800 11,7300

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200	3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,6100	0,4600
		TOTAL	8,6300 3,5800

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D


Edson Lopes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 411670


Raimunda Siqueira Vasconcelos
Sócia Administradora
GEO PROSPERITY LTDA - EPP
CNPJ: 22.385.768/0001-63