

Proposta de Preços

A
Comissão Permanente de Licitação de Apuiarés -CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na **Tomada de Preços nº 2018.08.10.01 -TP - SEINFRA**

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

Prezados Senhores:

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL GLOBAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS/CE.	591.486,83

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 591.486,83 (QUINHENTOS E NOVENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS)

Proponente: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
Endereço: RUA TEREZINHA PINTO MAGALHÃES, Nº 32, PE LIMA ITAPAJÉ-CE
CNPJ: 15.084.984/0001-03
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Prazo de execução do objeto: Conforme cronograma Físico-Financeiro

ITAPAJÉ-CE, 31 DE AGOSTO DE 2018

Reconhecer a Firma FRANISCO DE ASSIS FERREIRA DE
NOMES
Em teste [assinatura] da verdade
Iratunga - Itapajé-CE 31/08/2018
JOSE OSMAR ARAUJO FILHO
SUBSTITUTO

Reconhecer a Firma OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ: 15.084.984/0001-03
Em teste [assinatura] da verdade
Iratunga - Itapajé-CE 31/08/2018
JOSE OSMAR ARAUJO FILHO
SUBSTITUTO



Valido Somente com Selo de Autenticidade

[assinatura]
Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7



Valido Somente com Selo de Autenticidade

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APIARÉS

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE APIARÉS/CE.

LOCAL: CAETANO, RIACHO DOS PAULO GOMES, VILA SOARES, RECANTO DO MASSAPÉ, INHARE E CAÇIMBA DE CIMA - APIARÉS-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.10.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA/CE 24.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,56% ENCARGOS: 87,01%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1.		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					12.196,89
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	MES	3,00	3.212,41	4.065,63	12.196,89
2.0		INSTALAÇÕES DE OBRA					1.909,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,72	159,11	1.909,32
3.0		PAVIMENTAÇÃO					577.380,62
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	10.553,82	0,06	0,08	844,31
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.322,55	38,68	48,95	456.338,82
3.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	3.507,73	14,15	17,91	62.823,44
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	122,77	26,21	33,17	4.072,28
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	122,77	285,31	361,09	44.331,02
3.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.553,82	0,67	0,85	8.970,75
TOTAL - GERAL							591.486,83

IMPORTA O PRESETE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 591.486,83 (QUINHENTOS E NOVENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

ITAPAJÉ-CE, 31 DE AGOSTO DE 2018.

Diogo Araújo Oliveira

Oliver Construções e Locações LTDA
CNPJ: 15.084.984/0001-03

[Assinatura]
Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNR 08075752 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS/CE.

LOCAL: CAETANO, RIACHO DOS PAULO GOMES, VILA SOARES, RECANTO DO MASSAPÊ, INHARE E CAÇIMBA DE CIMA - APUIARÉS-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.10.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA/CE 24.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,56% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA DE SERVIÇOS

CAETANO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	MES	3,00
2.0		INSTALAÇÕES DE OBRA		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.362,38
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.736,77
3.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.787,46
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	62,56
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	62,56
3.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.362,38

RECANTO MASSAPÊ

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
3.0		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.909,16
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.569,76
3.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	959,51
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	33,58
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	33,58
3.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.909,16

RIACHO DOS PAULO GOMES

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
3.0		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.925,94
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.701,25
3.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	641,98
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,47
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	22,47
3.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.925,94

VILA SOARES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS/CE.

LOCAL: CAETANO, RIACHO DOS PAULO GOMES, VILA SOARES, RECANTO DO MASSAPÊ, INHARE E CAÇIMBA DE CIMA - APUIARÉS-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.10.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA/CE 24.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,56% ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
3.0		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	356,34
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	314,77
3.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	118,78
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,16
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,16
3.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	356,34

ITAPAJÉ-CE, 31 DE AGOSTO DE 2018

Diego Araújo Oliveira
Oliver Construções e Locações LTDA
CNPJ: 15.084.984/0001-03

Flávia Ferreira de Moraes
Flávia Ferreira de Moraes
Engenheira Civil
CREA/CE 6459-D
RNP/06075752-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS/CE.

LOCAL: CAETANO, RIACHO DOS PAULO GOMES, VILA SOARES, RECANTO DO MASSAPÊ, INHARE E CAÇIMBA DE CIMA - APUIARÉS-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.10.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA/CE 24.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,56% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	2,80
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,95

BDI =	26,56%
-------	--------

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

ITAPAJÉ-CE, 31 DE AGOSTO DE 2018

Dr. João Araújo Oliveira
 Oliver Construções e Locações LTDA
 CNPJ: 15.084.984/0001-03

Fco. de Assis Ferrelira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 060757572 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS/CE.

LOCAL: CAETANO, RIACHO DOS PAULO GOMES, VILA SOARES, RECANTO DO MASSAPÊ, INHARE E CAÇIMBA DE CIMA - APUIARÉS-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.10.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA/CE 24.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,56% ENCARGOS: 87,01%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCELA
001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.196,89	33,33%	33,33%	33,33%	100,00%
			4.065,63	4.065,63	4.065,63	12.196,89
002	INSTALAÇÕES DA OBRA	1.909,32	100,00%			100,00%
			1.909,32			1.909,32
003	PAVIMENTAÇÃO	577.380,62	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
			173.214,19	230.952,25	173.214,19	577.380,62
PORCENTAGEM		100,00%	30,29%	39,73%	29,97%	100,00%
TOTAL -GERAL		591.486,83	R\$ 179.189,14	R\$ 235.017,88	R\$ 177.279,82	R\$ 591.486,83

ITAJAÍ-CE, 31 DE AGOSTO DE 2018

Diogo Araújo Oliveira
Oliver Construções e Locações LTDA
CNPJ: 15.084.984/0001-03

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7

OLIVER
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

Assinatura

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS/CE.

LOCAL: CAETANO, RIACHO DOS PAULO GOMES, VILA SOARES, RECANTO DO MASSAPÊ, INHARE E CAÇIMBA DE CIMA - APUIARÉS-CE.

FONTE: SEINFRA/CE 24.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,56% ENCARGOS: 87,01%

FONTE: SEINFRA/CE COM DESONERAÇÃO BDI: 26,56% ENCARGOS: 87,01%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SÉCONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FÉRIAS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,68
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

ITAJAÍ-CE, 31 DE AGOSTO DE 2018

Diogo Araújo Oliveira
Oliver Construções e Locações LTDA
CNPJ: 15.084.984/0001-03

Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 06075752 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS/CE.

LOCAL: CAETANO, RIACHO DOS PAULO GOMES, VILA SOARES, RECANTO DO MASSAPÊ, INHARE E CAÇIMBA DE CIMA - APUIARÉS-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.10.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA/CE 24.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,56% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL		MES	30/08/2018		
	1 0118583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMES	0,050	14.489,02	723,69
	1 0118591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMES	0,500	4.978,96	2.488,72
		Sub-Total de Mão de Obra				3.212,41
		Custo Direto Total				3.212,41
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3.212,41
		Preço Unitário Adotado				3.212,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,960000	9,13	17,89
		Sub-Total de Mão de Obra				17,89
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	28,90	29,48
	2 0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,000000	11,76	11,76
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500000	14,49	65,21
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	9,21	1,38
		Sub-Total de Material				107,83
		Custo Direto Total				125,72
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				125,72
		Preço Unitário Adotado				125,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA		M2	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,000588	9,13	0,01
		Sub-Total de Mão de Obra				0,01
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CH)	H		48,12	-
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,000300	192,35	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQU)		M2	08/03/2016		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,294000	13,46	3,96
	1 0112543	SERVENTE	H	0,586040	9,13	5,35
		Sub-Total de Mão de Obra				9,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS/CE.

LOCAL: CAETANO, RIACHO DOS PAULO GOMES, VILA SOARES, RECANTO DO MASSAPÉ, INHARE E CAÇIMBA DE CIMA - APUIARÉS-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.10.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA/CE 24.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,56% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,150000	45,08	6,76
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150000	44,46	6,67
		Sub-Total de Material				13,43
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050000	26,57	1,33
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010000	70,62	0,71
		Sub-Total de Equipamento				2,04
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,043000	323,14	13,90
		Total de Serviços Auxiliares				13,90
		Custo Direto Total				38,68
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				38,68
		Preço Unitário Adotado				38,68

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,800000	9,13	89,47
		Sub-Total de Mão de Obra				89,47
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,08	54,82
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,49	178,85
		Sub-Total de Material				233,67
		Custo Direto Total				323,14
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				323,14
		Preço Unitário Adotado				323,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3		MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,147000	13,46	1,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,294000	9,13	2,68
		Sub-Total de Mão de Obra				4,66
	2 0212520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1,000000	8,09	8,09
		Sub-Total de Material				8,09
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	2,95	0,74
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,020000	23,71	0,47
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,000700	276,35	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				1,40
		Custo Direto Total				14,15
		Taxa de BDI %				-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS/CE.

LOCAL: CAETANO, RIACHO DOS PAULO GOMES, VILA SOARES, RECANTO DO MASSAPÊ, INHARE E CAÇIMBA DE CIMA - APUIARÉS-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.10.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA/CE 24.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,56% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				14,15
		Preço Unitário Adotado				14,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	08/03/2016		
	1 0112395	PINTOR	H	0,196000	13,46	2,64
		Sub-Total de Mão de Obra				2,64
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,300000	1,04	0,31
		Sub-Total de Material				0,31
		Custo Direto Total				2,95
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2,95
		Preço Unitário Adotado				2,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,597000	9,13	23,71
		Sub-Total de Mão de Obra				23,71
		Custo Direto Total				23,71
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				23,71
		Preço Unitário Adotado				23,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,800000	9,13	89,47
		Sub-Total de Mão de Obra				89,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,49	178,85
		Sub-Total de Material				178,85
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,216000	6,60	8,03
		Total de Serviços Auxiliares				8,03
		Custo Direto Total				276,35
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				276,35
		Preço Unitário Adotado				276,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	08/03/2016		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS/CE.

LOCAL: CAETANO, RIACHO DOS PAULO GOMES, VILA SOARES, RECANTO DO MASSAPÉ, INHARE E CAÇIMBA DE CIMA - APUIARÉS-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.10.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA/CE 24.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,56% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,027244	9,13	0,25
		Sub-Total de Mão de Obra				0,25
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H		48,27	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000700	47,78	0,03
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013900	241,15	3,35
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013200	225,16	2,97
		Sub-Total de Equipamento				6,35
		Custo Direto Total				6,60
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,60
		Preço Unitário Adotado				6,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	2,870420	9,13	26,21
		Sub-Total de Mão de Obra				26,21
		Custo Direto Total				26,21
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				26,21
		Preço Unitário Adotado				26,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	9,796080	9,13	89,44
		Sub-Total de Mão de Obra				89,44
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,778000	45,08	35,07
2	0210280	BRITA	M3	0,965800	54,88	53,00
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,49	107,80
		Sub-Total de Material				195,87
		Custo Direto Total				285,31
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				285,31
		Preço Unitário Adotado				285,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	0,073500	9,13	0,67
		Sub-Total de Mão de Obra				0,67
		Custo Direto Total				0,67
		Taxa de BDI %				-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

EMPRESA: OLIVER CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS/CE.

LOCAL: CAETANO, RIACHO DOS PAULO GOMES, VILA SOARES, RECANTO DO MASSAPÊ, INHARE E CAÇIMBA DE CIMA - APUIARÉS-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.10.01 - TP - SEINFRA

FONTE: SEINFRA/CE 24.1 COM DESONERAÇÃO BDI: 26,56% ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				0,67
		Preço Unitário Adotado				0,67

ITAPAJÉ-CE, 31 DE AGOSTO DE 2018



Oliver Construções e Locações LTDA

CNPJ: 15.084.984/0001-03


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7