

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/07/2018		
	1,011,369	TELHADADOR	H	0,009300	14,88	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM	M2	31/07/2018		
	2 0207176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL. COMPRIMENTO DE *44* CM. RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	27,535000	0,44	12,12
		Sub-Total de MATERIAL				12,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,237510	12,85	3,05
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115710	19,53	2,26
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,037200	15,54	0,58
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,051600	14,98	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				6,66
		Custo Direto Total				13,78
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				18,78
		Preço Unitário Adotado				18,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHP	31/07/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,870000	16,88	14,69
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,24	0,24
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,05	0,05
	A 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,22	0,22
	A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,34	0,34

Handwritten signature and initials on the right margin.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%



ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				15,54
		Custo Direto Total				15,54
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				15,54
		Preço Unitário Adotado				15,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,000000	12,62	12,62
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
	A 85358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,93
		Custo Direto Total				16,88
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				16,88
		Preço Unitário Adotado				16,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COM	H	31/07/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,013200	12,62	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	31/07/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000064	3.723,22	0,24
		Sub-Total de Equipamento				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,24



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	31/07/2018		
	3 0335487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000014	3.723,22	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	31/07/2018		
	3 0335487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,000060	3.723,22	0,22
		Sub-Total de Equipamento				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	31/07/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,780000	0,44	0,34
		Sub-Total de MATERIAL				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHI	31/07/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 93295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,870000	16,88	14,69
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,000000	0,24	0,24

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	53278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JURROS. AF_03/2016	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				14,98
		Custo Direto Total				14,98
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				14,98
		Preço Unitário Adotado				14,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER	M2	31/07/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,004200	286,67	1,20
A	88509	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048720	17,19	0,84
A	88516	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006960	12,85	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,13
		Custo Direto Total				2,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2,13
		Preço Unitário Adotado				2,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CON	M3	31/07/2018		
2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,060000	43,50	46,11
2	201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	405,750000	0,44	178,53
		Sub-Total de MATERIAL				224,64
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,723600	16,24	60,47
A	88330	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,000000	0,90	0,90
A	88331	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,280000	0,20	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				62,03
		Custo Direto Total				286,67
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				286,67
		Preço Unitário Adotado				286,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
8.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:7	M2	08/03/2016			
	1	012391	PEDREIRO	H	0,522000	13,46	7,03
	1	012543	SERVEnte	H	0,521130	9,13	4,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,79	
		Serviços Auxiliares					
	A	01274	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,025000	219,61	5,49
		Total de Serviços Auxiliares				5,49	
		Custo Direto Total				17,28	
		Taxa de BDI %					
		Total da Composição				17,28	
		Preço Unitário Adotado				17,28	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
C0174		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	08/03/2016			
	1	012543	SERVEnte	H	8,700000	9,13	79,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,43	
	2	02109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	40,02	48,66
	2	02805	CIMENTO PORTLAND	KG	208,000000	0,44	91,52
		Sub-Total de MATERIAL				140,18	
		Custo Direto Total				219,61	
		Taxa de BDI %					
		Total da Composição				219,61	
		Preço Unitário Adotado				219,61	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
8.3		RABCO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	08/03/2016			
	1	011043	ADJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,348000	10,47	3,64
	1	012320	ENCANADOR	H	0,130500	13,46	1,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,40	
		Custo Direto Total				5,40	
		Taxa de BDI %					
		Total da Composição				5,40	
		Preço Unitário Adotado				5,40	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
8.4		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²)	M2	08/03/2016			
	1	011328	LADRILHISTA	H	0,626400	13,46	8,43
	1	012543	SERVEnte	H	0,627270	9,13	5,73
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,16	
	2	021500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000	28,37	31,21
	2	021508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000	1,74	13,92
		Sub-Total de MATERIAL				45,13	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE GEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI-07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Item/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				59,29
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				59,29
		Preço Unitário Adotado				59,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Item/Aux.	Descrição				
8.5		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - M2		08/03/2016		
	1 01 1528	LADRILHISTA	H	0,626400	13,46	8,43
	1 01 1543	SERVEANTE	H	0,627270	9,13	5,73
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,16
	2 02 1437	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,100000	26,30	28,93
	2 02 5508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,000000	1,74	6,96
		Sub-Total de MATERIAL				35,89
		Custo Direto Total				50,05
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				50,05
		Preço Unitário Adotado				50,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Item/Aux.	Descrição				
8.6		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA M2		08/03/2016		
	1 01 1528	LADRILHISTA	H	0,174000	13,46	2,34
	1 01 1543	SERVEANTE	H	0,174000	9,13	1,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,93
	2 02 1418	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169000	2,39	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				0,40
		Custo Direto Total				4,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				4,33
		Preço Unitário Adotado				4,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Item/Aux.	Descrição				
8.7		FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MC M2		08/03/2016		
	2 02 1293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,000000	31,32	31,32
		Sub-Total de MATERIAL				31,32
		Custo Direto Total				31,32
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				31,32
		Preço Unitário Adotado				31,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Item/Aux.	Descrição				
8.8		PRATELEIRA DE MÃO MORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	08/03/2016		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
LOCAL: DISTRITO DE SEMOABA, TURURU-CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
FONTE: TABELA SINAPI 07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Item/Aux.	Descrição				
1.000.051		PEDREIRO	H	0,435000	13,46	5,86
1.000.043		SERVEnte	H	0,651630	9,13	5,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,81
2.000.108		AREIA GROSSA	M3	0,002000	43,50	0,09
2.000.805		CIMENTO PORTLAND	KG	2,300000	0,44	1,01
2.000.109		MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	M2	0,900000	156,97	141,27
		Sub-Total de MATERIAL				142,37
		Custo Direto Total				154,18
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				154,18
		Preço Unitário Adotado				154,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Item/Aux.	Descrição				
8.9		GUARDA-CORPO C/ CORPIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	08/03/2016		
1.000.021		AFIMADOR/FERREIRO	H	1,131000	13,46	15,22
1.000.051		PEDREIRO	H	1,131870	13,46	15,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,45
2.000.076		COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,200000	23,29	4,66
2.000.050		TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	UN	0,600000	27,41	16,45
2.000.171		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,700000	26,97	72,82
2.000.054		CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,400000	35,84	14,34
		Sub-Total de MATERIAL				108,27
		Custo Direto Total				138,72
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				138,72
		Preço Unitário Adotado				138,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Item/Aux.	Descrição				
8.10		REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	08/03/2016		
1.000.041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,651630	10,47	6,82
1.000.098		CARPINTEIRO	H	0,652500	13,46	8,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,60
2.000.014		COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,350000	15,92	5,57
2.000.093		FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,050000	15,41	16,18
		Sub-Total de MATERIAL				21,75
		Custo Direto Total				37,35
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				37,35
		Preço Unitário Adotado				37,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Item/Aux.	Descrição				
8.11		CEPILADIL NYLOFOR H=2.03M. MALHA 5 X 20CM - FIO 4.30MM. COM	M	08/03/2016		
2.000.043		PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,400000	299,72	119,89



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
FONTE: TABELA SINAPI-07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
21029046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,400000	72,54	29,02
21029048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,400000	3,05	7,32
21029049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,030000	13,05	26,49
	Sub-Total de MATERIAL				182,72
	Custo Direto Total				182,72
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				182,72
	Preço Unitário Adotado				182,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	M2	31/07/2018		
210101287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	18,35	19,45
210101381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,44	2,14
2101034357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,240000	2,77	0,66
	Sub-Total de MATERIAL				22,25
	Serviços Auxiliares				
A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,261000	19,57	5,11
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	12,85	2,24
	Total de Serviços Auxiliares				7,35
	Custo Direto Total				29,60
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				29,60
	Preço Unitário Adotado				29,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
210104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	14,88	14,88
2101037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
2101037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
2101037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
2101037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,21
	Serviços Auxiliares				
A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
A 88234	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,18	0,18

Handwritten signature and initials in blue ink.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
	Total de Serviços Auxiliares				1,36
	Custo Direto Total				19,57
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				19,57
	Preço Unitário Adotado				19,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS CH 31/07/2018				
1	104760 AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,011900	14,88	0,18
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
	Custo Direto Total				0,18
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				0,18
	Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
9.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA M2 08/03/2016				
1	011328 LADRILHISTA	H	0,174000	13,46	2,34
1	012543 SERVENTE	H	0,174000	9,13	1,59
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,93
2	010118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169000	2,39	0,40
	Sub-Total de MATERIAL				0,40
	Custo Direto Total				4,33
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				4,33
	Preço Unitário Adotado				4,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
9.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA. ESPESSURA 8MM. INCLUSO JUNTA M2 31/07/2018				
2	0101379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,000000	0,44	3,52
2	0203671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,000000	0,76	1,52
2	0204824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO. PRETO. CINZA. PALHA OU BRANCO	KG	14,000000	0,36	5,04
2	0207353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,211760	17,10	3,62
	Sub-Total de MATERIAL				15,70
	Serviços Auxiliares				
2	08309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,522000	17,19	8,97
2	08316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,468625	12,85	31,72
2	085276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1,500000	1,83	2,75
	Total de Serviços Auxiliares				43,44
	Custo Direto Total				57,14
	Taxa de BDI %				-

16/3
 P
 P
 P



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total da Composição			57,14
		Preço Unitário Adotado			57,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	0,35	0,35
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	0,08	0,08
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	0,28	0,28
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000	1,12	1,12
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000		
	SEVIÇOS AUXILIARES				
	Total de Serviços Auxiliares				1,83
	Custo Direto Total				1,83
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				1,83
	Preço Unitário Adotado				1,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000		
210213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000064	5.521,52	0,35
	Sub-Total de MATERIAL				0,35
	Custo Direto Total				0,35
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				0,35
	Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1,000000		
210213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000014	5.521,52	0,08
	Sub-Total de MATERIAL				0,08
	Custo Direto Total				0,08
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				0,08
	Preço Unitário Adotado				0,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95274	OLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTCH		31/07/2018		
2	0213954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,000050	5.521,52	0,28
	Sub-Total de MATERIAL				0,28
	Custo Direto Total				0,28
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				0,28
	Preço Unitario Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95275	OLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTCH		31/07/2018		
2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,540000	0,44	1,12
	Sub-Total de MATERIAL				1,12
	Custo Direto Total				1,12
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				1,12
	Preço Unitario Adotado				1,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.4	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19.9x10x4)cm CINZA	M2	08/03/2016		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,435000	13,46	5,86
1	0112543 SERVENTE	H	0,659460	9,13	6,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,88
2	0216231 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,000000	0,37	18,87
	Sub-Total de MATERIAL				18,87
	Custo Direto Total				30,75
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				30,75
	Preço Unitario Adotado				30,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.5	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	08/03/2016		
1	0112543 SERVENTE	H	1,130130	9,13	10,32
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,32
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	1,150000	43,50	50,03
	Sub-Total de MATERIAL				50,03
	Custo Direto Total				60,35
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				60,35
	Preço Unitario Adotado				60,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%



ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	08/03/2016		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,130500	13,46	1,76
1	0112543	SERVENTE	H	0,217500	9,13	1,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,75
2	0212544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,000000	2,61	2,61
		Sub-Total de MATERIAL				2,61
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	2,62	0,66
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,015000	21,03	0,32
A	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,037000	3,20	0,12
A	C3268	CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,034000	227,90	7,75
		Total de Serviços Auxiliares				8,85
		Custo Direto Total				15,21
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				15,21
		Preço Unitário Adotado				15,21

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	0,174000	13,46	2,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,34
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,300000	0,92	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				0,28
		Custo Direto Total				2,62
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2,62
		Preço Unitário Adotado				2,62

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	2,303760	9,13	21,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,03
		Custo Direto Total				21,03
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				21,03
		Preço Unitário Adotado				21,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	08/03/2016		
1	0112543	SERVENTE	H	0,013050	9,13	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000100	42,86	-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H		42,42	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,007400	214,08	1,58
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,007500	199,88	1,50
		Sub-Total de Equipamento				3,08
		Custo Direto Total				3,20
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				3,20
		Preço Unitário Adotado				3,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEnte	H	5,220000	9,13	47,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,66
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,44	111,76
		Sub-Total de MATERIAL				111,76
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H		12,21	
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	17,37	17,37
		Sub-Total de Equipamento				17,37
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,919700	5,87	5,40
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	54,68	45,71
		Total de Serviços Auxiliares				51,11
		Custo Direto Total				227,90
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				227,90
		Preço Unitário Adotado				227,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	08/03/2016		
	1 0112543	SERVEnte	H	0,024186	9,13	0,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,22
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H		42,86	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000700	42,42	0,03
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013900	214,08	2,98
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013200	199,88	2,64
		Sub-Total de Equipamento				5,65
		Custo Direto Total				5,87
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,87
		Preço Unitário Adotado				5,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	08/03/2016		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%



ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVEnte	H	0,181221	9,13	1,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,65
2	0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	23.127,21	9,25
		Sub-Total de MATERIAL				9,25
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	30,30	0,48
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H		82,81	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H		14,62	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	126,22	3,26
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041700	324,40	13,53
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041700	97,87	4,08
		Sub-Total de Equipamento				21,35
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	20,39	22,43
		Total de Serviços Auxiliares				22,43
		Custo Direto Total				54,68
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				54,68
		Preço Unitário Adotado				54,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	08/03/2016		
1	0110221	BLASTER	H	0,051156	19,45	0,99
1	0112543	SERVEnte	H	0,511734	9,13	4,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,66
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	2,37	2,94
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	2,04	0,02
2	0212329	ESTOPIM	M	0,060000	2,39	0,14
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	12,40	0,62
2	0212535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	343,53	0,17
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	7,22	3,90
		Sub-Total de MATERIAL				7,79
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H		21,73	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H		12,10	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	76,24	4,48
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176500	13,93	2,46
		Sub-Total de Equipamento				6,94
		Custo Direto Total				20,39
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				20,39
		Preço Unitário Adotado				20,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	08/03/2016		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,104400	10,47	1,09
1	0112320	ENCANADOR	H	0,104400	13,46	1,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,50
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,000500	33,28	0,02
2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000200	23,75	-
2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,010000	2,12	2,14
		Sub-Total de MATERIAL				2,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%



ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				4,66
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				4,66
		Preço Unitário Adotado				4,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,174000	10,47	1,82
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,174000	13,46	2,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,16
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,002500	33,28	0,08
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,310000	0,33	0,10
	2 0211308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD/ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,000000	1,48	1,48
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004000	23,75	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				1,76
		Custo Direto Total				5,92
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,92
		Preço Unitário Adotado				5,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,165300	10,47	1,73
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,165300	13,46	2,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,95
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,009000	33,28	0,30
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003600	23,75	0,09
	2 0211972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,000000	0,87	0,87
		Sub-Total de MATERIAL				1,26
		Custo Direto Total				5,21
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,21
		Preço Unitário Adotado				5,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,209670	10,47	2,20
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,208800	13,46	2,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,01
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005000	33,28	0,17
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,007500	23,75	0,18
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,010000	3,13	3,16
		Sub-Total de MATERIAL				3,51
		Custo Direto Total				8,52
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				8,52
		Preço Unitário Adotado				8,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,261000	10,47	2,73
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,261000	13,46	3,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,24
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,028000	33,28	0,93
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,043000	23,75	1,02
	2 0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,000000	1,23	1,23
		Sub-Total de MATERIAL				3,18
		Custo Direto Total				9,42
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				9,42
		Preço Unitário Adotado				9,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,243600	10,47	2,55
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,243600	13,46	3,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,83
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,010000	33,28	0,33
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,000000	1,22	1,22
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015000	23,75	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				1,91
		Custo Direto Total				7,74
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				7,74
		Preço Unitário Adotado				7,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	08/03/2016		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,740000	10,47	18,22
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,740000	13,46	23,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				41,64
	2 0210171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000	208,54	208,54
	2 0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,15	0,30
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000	132,78	132,78
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	13,97	13,97
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560000	0,33	0,18
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	2,22	4,44
	2 0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000000	18,18	18,18
		Sub-Total de MATERIAL				378,39
		Custo Direto Total				420,03
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				420,03
		Preço Unitário Adotado				420,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%



ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.8	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	08/03/2016		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,175870	10,47	22,78
1	0112320 ENCANADOR	H	2,175000	13,46	29,28
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				52,06
2	0211103 ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,200000	23,75	28,50
2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,470000	0,33	0,16
2	0211523 MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,000000	419,80	419,80
2	0211863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,500000	81,52	40,76
2	0212270 VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,500000	30,10	15,05
	Sub-Total de MATERIAL				504,27
	Custo Direto Total				556,33
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				556,33
	Preço Unitário Adotado				556,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.9	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	08/03/2016		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,391500	10,47	4,10
1	0112320 ENCANADOR	H	0,391500	13,46	5,27
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,37
2	0210078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	2,000000	1,52	3,04
2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,05	5,05
2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,046000	28,71	1,32
	Sub-Total de MATERIAL				9,41
	Custo Direto Total				18,78
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				18,78
	Preço Unitário Adotado				18,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	08/03/2016		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,261000	10,47	2,73
1	0112320 ENCANADOR	H	0,261000	13,46	3,51
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,24
2	0210080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,330000	1,13	0,37
2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,010000	28,71	0,29
2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,010000	4,79	4,84
	Sub-Total de MATERIAL				5,50
	Custo Direto Total				11,74
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				11,74
	Preço Unitário Adotado				11,74

Handwritten signature and initials in blue ink.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%



ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68%(MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Consumo/Aux.	Descrição				
10.11	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	08/03/2016		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,452400	10,47	4,74
1 0112320	ENCANADOR	H	0,452400	13,46	6,09
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,83
2 0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,330000	1,52	0,50
2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,023000	28,71	0,66
2 0212193	TUJO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,010000	8,13	8,21
	Sub-Total de MATERIAL				9,37
	Custo Direto Total				20,20
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				20,20
	Preço Unitário Adotado				20,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Consumo/Aux.	Descrição				
10.12	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	08/03/2016		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,435000	10,47	4,55
1 0112320	ENCANADOR	H	0,435000	13,46	5,86
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,41
2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,000000	40,19	40,19
2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,33	0,09
	Sub-Total de MATERIAL				40,28
	Custo Direto Total				50,69
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				50,69
	Preço Unitário Adotado				50,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Consumo/Aux.	Descrição				
10.13	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	08/03/2016		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,435000	10,47	4,55
1 0112320	ENCANADOR	H	0,435000	13,46	5,86
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,41
2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,000000	19,17	19,17
	Sub-Total de MATERIAL				19,17
	Custo Direto Total				29,58
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				29,58
	Preço Unitário Adotado				29,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Consumo/Aux.	Descrição				
10.14	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	08/03/2016		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,394240	10,47	25,07
1 0112320	ENCANADOR	H	2,392500	13,46	32,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				57,27
2.000301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,15	0,30
2.001091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	13,97	13,97
2.001180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840000	0,33	0,28
2.001344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,000000	62,91	62,91
2.001375	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000000	2,22	4,44
2.001864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000	67,43	67,43
2.002132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,000000	38,19	38,19
2.002272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000000	11,83	11,83
	Sub-Total de MATERIAL				199,35
	Custo Direto Total				256,62
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				256,62
	Preço Unitário Adotado				256,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PA	M	31/07/2018		
2.001014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,190000	0,97	1,15
2.001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	3,39	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				1,18
	Serviços Auxiliares				
A.88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024360	13,52	0,33
A.88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021750	17,36	0,38
	Total de Serviços Auxiliares				0,71
	Custo Direto Total				1,89
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				1,89
	Preço Unitário Adotado				1,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
2.000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	8,75	8,75
2.0037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
2.0037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
2.0037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
2.0037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,08
	Serviços Auxiliares				
A.88235	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A.88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Consumo/Aux. Descrição				
A 95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,26	0,26
	Total de Serviços Auxiliares				1,44
	Custo Direto Total				13,52
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				13,52
	Preço Unitário Adotado				13,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Consumo/Aux. Descrição				
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM H	H	31/07/2018		
1 0200247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030100	8,75	0,26
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,26
	Custo Direto Total				0,26
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				0,26
	Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Consumo/Aux. Descrição				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
1 0202436	ELETRICISTA	H	1,000000	12,47	12,47
1 02057370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
1 02037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
1 02037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
1 02037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
	Serviços Auxiliares				
A 953256	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A 953297	PI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,38	0,38
	Total de Serviços Auxiliares				1,56
	Custo Direto Total				17,36
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				17,36
	Preço Unitário Adotado				17,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Consumo/Aux. Descrição				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARI H	H	31/07/2018		
1 0202436	ELETRICISTA	H	0,030100	12,47	0,38
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,38
	Custo Direto Total				0,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI-07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				0,38
	Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
11.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUM	M	31/07/2018		
	REC2688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,100000	1,27	1,40
	Sub-Total de MATERIAL				1,40
	Serviços Auxiliares				
A	REC247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056550	13,52	0,76
A	REC264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060900	17,36	1,06
A	REC170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,000000	1,50	1,50
	Total de Serviços Auxiliares				3,32
	Custo Direto Total				4,72
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				4,72
	Preço Unitário Adotado				4,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS M M	M M	31/07/2018		
	REC00392 ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,650000	0,53	0,34
	Sub-Total de MATERIAL				0,34
	Serviços Auxiliares				
A	REC248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	11,87	0,12
A	REC267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	15,09	1,04
	Total de Serviços Auxiliares				1,16
	Custo Direto Total				1,50
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				1,50
	Preço Unitário Adotado				1,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
	REC00246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,870000	8,83	7,68
	REC37370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	2,16	1,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI-07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%



ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
	137371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,78	0,68
	137372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,37	0,32
	137373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,58
	Serviços Auxiliares				
A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
A 88237	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				1,29
	Custo Direto Total				11,87
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				11,87
	Preço Unitário Adotado				11,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	31/07/2018		
	00246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,012615	8,83	0,11
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
	Custo Direto Total				0,11
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				0,11
	Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Resumo/Aux. Descrição				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
	002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,870000	12,47	10,85
	037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	2,16	1,88
	037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,78	0,68
	037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,37	0,32
	037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,870000	0,02	0,02
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,75
	Serviços Auxiliares				
A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
A 88237	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				1,34



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				15,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				15,09
		Preço Unitário Adotado				15,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (H		31/07/2018		
	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,012615	12,47	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUI M		31/07/2018		
	0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,017000	1,27	1,29
		Sub-Total de MATERIAL				1,29
		Serviços Auxiliares				
	80267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121800	13,52	1,65
	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121800	17,36	2,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,76
		Custo Direto Total				5,05
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,05
		Preço Unitário Adotado				5,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	08/03/2016		
	010342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,321900	10,47	3,37
	10112312	ELETRICISTA	H	0,321900	13,46	4,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,70
	0211259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,000000	12,10	12,10
		Sub-Total de MATERIAL				12,10
		Custo Direto Total				19,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				19,80
		Preço Unitário Adotado				19,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	08/03/2016		

Handwritten signature and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1.0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,461970	10,47	4,84
	1.0112312	ELETRICISTA	H	0,461100	13,46	6,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,05
	2.021267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,000000	11,25	11,25
		Sub-Total de MATERIAL				11,25
		Custo Direto Total				22,30
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,30
		Preço Unitário Adotado				22,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	08/03/2016		
	1.0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,252300	10,47	2,64
	1.0112312	ELETRICISTA	H	0,252300	13,46	3,40
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,04
	2.0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,000000	10,61	10,61
		Sub-Total de MATERIAL				10,61
		Custo Direto Total				16,65
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				16,65
		Preço Unitário Adotado				16,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	08/03/2016		
	1.0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,130500	10,47	1,37
	1.0112312	ELETRICISTA	H	0,130500	13,46	1,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,13
	2.0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,000000	1,57	1,57
		Sub-Total de MATERIAL				1,57
		Custo Direto Total				4,70
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				4,70
		Preço Unitário Adotado				4,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	08/03/2016		
	1.0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,435000	10,47	4,55
	1.0112312	ELETRICISTA	H	0,870000	13,46	11,71
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,26
	2.0211361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,000000	32,52	32,52
		Sub-Total de MATERIAL				32,52
		Custo Direto Total				48,78
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				48,78
		Preço Unitário Adotado				48,78

Handwritten signature and initials in blue ink.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,435000	10,47	4,55
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,870000	13,46	11,71
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,26
	2 0211360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,000000	31,76	31,76
		Sub-Total de MATERIAL				31,76
		Custo Direto Total				48,02
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				48,02
		Preço Unitário Adotado				48,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	08/03/2016		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,696000	10,47	7,29
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,696000	13,46	9,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,66
	2 0212246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,000000	152,25	152,25
		Sub-Total de MATERIAL				152,25
		Custo Direto Total				168,91
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				168,91
		Preço Unitário Adotado				168,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,174870	10,47	1,83
	1 0112395	PINTOR	H	0,261000	13,46	3,51
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,34
	2 0211856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,190000	8,76	1,66
	2 0212079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310000	6,51	2,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,68
		Custo Direto Total				9,02
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				9,02
		Preço Unitário Adotado				9,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. D M2		31/07/2018		
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	14,76	4,87
		Sub-Total de MATERIAL				4,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209670	17,13	3,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100050	12,85	1,29
		Total de Serviços Auxiliares				4,88
		Custo Direto Total				9,75
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				9,75
		Preço Unitário Adotado				9,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/07/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	1,000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,80
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,76	0,76
A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,33
		Custo Direto Total				17,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				17,13
		Preço Unitário Adotado				17,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	31/07/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
123		ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	08/03/2016		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,305370	10,47	3,20
	1 0112395	PINTOR	H	0,348000	13,46	4,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,88
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	9,10	0,36
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	10,44	1,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	14,08	1,83
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,48	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				4,05
		Custo Direto Total				11,93
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				11,93
		Preço Unitário Adotado				11,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	08/03/2016		
	1	0112395 PINTOR	H	0,174000	13,46	2,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,34
	2	0212496 SUPERCAL	KG	0,300000	0,92	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				0,28
		Custo Direto Total				2,62
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2,62
		Preço Unitário Adotado				2,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	08/03/2016		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,065250	9,13	0,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,60
		Custo Direto Total				0,60
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,60
		Preço Unitário Adotado				0,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	14/12/2018		
	1	0102706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	80,000000	64,14	5.131,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5.131,20
		Custo Direto Total				5.131,20
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5.131,20
		Preço Unitário Adotado				5.131,20

ITAPAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

[Handwritten signature]
 NBO
 P

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)

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	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
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

ITAPAJE 19 DE DEZEMBRO DE 2018

[Handwritten signature]
nb

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018



FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI 08/2017 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,54	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		88,68	50,78

ITAJAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.M.E.F. MARIA LUNGA MOREIRA
 LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018
 FONTE: TABELA SINAPI -07/2018 -SEINFRA DESONERADA 024.1 - BDI: 23,42%
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: SEINFRA [87,01%(HORA)49,68% (MÊS)]- SINAPI [88,68% (HORA) 50,78% (MÊS)]



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (3% de 40% relativo à mão de obra)	1,20
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35

	BDI =	23,42%
--	--------------	---------------

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

ITAPAJÉ 19 DE DEZEMBRO DE 2018

