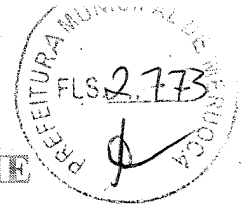


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



Meruoca(Ce), 13 de ABRIL de 2018

REF. TOMADA DE PREÇO Nº 2803.01/2018 - SECRETARIA DE SAÚDE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2017		
	1	0101213 CARPINTEIRO DE FORMAS	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	0,89	0,89
	A	95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,43
		Custo Direto Total				17,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,23
		Preço Unitário Adotado				17,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/12/2017		
	2	0200010 BALDE PLASTICO CAP 10	UN	0,008172	8,18	0,07
	2	0202711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,000660	94,50	0,06
	2	0211359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	0,000067	533,87	0,04
	2	0212815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,009069	4,31	0,04
	2	0225966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,001515	13,73	0,02
	2	0238382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,002730	5,63	0,02
	2	0238390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001512	16,97	0,03
	2	0238393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,001512	7,65	0,01
	2	0238396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,000054	415,74	0,02
	2	0238399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,000270	116,78	0,03
	2	0238413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 " (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,000044	550,41	0,02
	2	0238476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,000205	175,94	0,04
	2	0238477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	0,000044	498,28	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				0,42

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

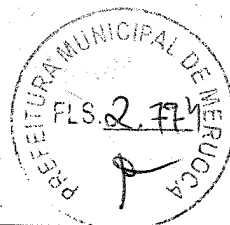
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,53
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,89	0,89
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,45
		Custo Direto Total				12,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,98
		Preço Unitário Adotado				12,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/12/2017		
	1 0106111	SERVENTE	H	0,017100	8,20	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,859000	36,45	31,31
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,210000	0,36	76,40
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,579000	40,50	23,45
		Sub-Total de MATERIAIS				131,16
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,205000	12,98	28,62
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,395000	14,29	19,93
A	88830	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	0,800000	1,27	1,02
A	88831	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	0,750000	0,26	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				49,77
		Custo Direto Total				180,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				180,93
		Preço Unitário Adotado				180,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	-------------	----------------	-------------

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Assinaturas

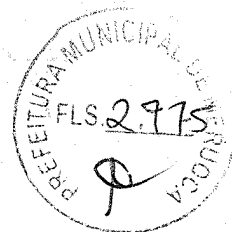
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,81	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,27
		Custo Direto Total				1,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,27
		Preço Unitário Adotado				1,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/12/2017		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000064	3.250,76	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/12/2017		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000014	3.250,76	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	31/12/2017		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000060	3.250,76	0,20
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

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

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	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	0,89	0,89
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,38	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,69
		Custo Direto Total				17,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,49
		Preço Unitário Adotado				17,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/12/2017		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,030100	12,47	0,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,38
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,38
		Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2017		
	1 0104750	PEDREIRO	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	0,89	0,89
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				17,32
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,32
		Preço Unitário Adotado				17,32

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

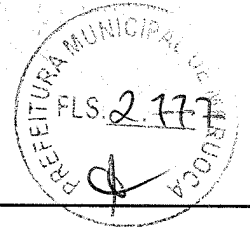
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	13,65	13,65
A	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	35,26	35,26
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	21,26	19,13
A	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	10,92	10,92
A	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	2,81	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				81,77
		Custo Direto Total				81,77
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				81,77
		Preço Unitário Adotado				81,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5667		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. PC	H	31/12/2017		
	3 0336530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 2. POTENCIA LIQUIDA 79 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.20 M3.	UN	0,000070	194.992,68	13,65
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				13,65
		Custo Direto Total				13,65
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				13,65
		Preço Unitário Adotado				13,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5668		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. PC	H	31/12/2017		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	11,410000	3,09	35,26
		Sub-Total de MATERIAIS				35,26

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

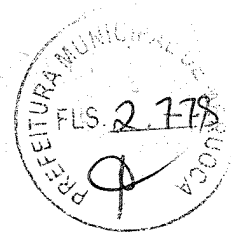
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				10,92
		Preço Unitário Adotado				10,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88860		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÃO 4X2. PC	H	31/12/2017		
	3 0336530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 2. POTENCIA LIQUIDA 79 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.20 M3.	UN	0,000014	194.992,68	2,81
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,81
		Custo Direto Total				2,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,81
		Preço Unitário Adotado				2,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6259		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE	CHP	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	14,35	14,35
	A 5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	77,37	77,37
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	17,67	15,90
	A 91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	7,65	7,65
	A 91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	3,06	3,06
	A 91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA. CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,63	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				118,96
		Custo Direto Total				118,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				118,96

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signature and initials.

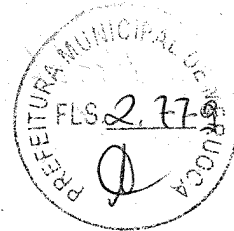
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES 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				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS CCH	H	31/12/2017		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,004100	14,28	0,06
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitario Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91359		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE	H	31/12/2017		
	2 0237738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000034	27.411,62	0,94
		Sub-Total de MATERIAIS				0,94
	3 0337745	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 13000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	195.750,00	6,71
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,71
		Custo Direto Total				7,65
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,65
		Preço Unitario Adotado				7,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91360		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE	H	31/12/2017		
	2 0237738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000014	27.411,62	0,38
		Sub-Total de MATERIAIS				0,38
	3 0337745	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 13000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	195.750,00	2,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,68
		Custo Direto Total				3,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,06
		Preço Unitario Adotado				3,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91361		CAMINHÃO PIPA 6.000 L. PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG. DISTÂNCIA ENTRE	H	31/12/2017		

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

[Handwritten signatures]

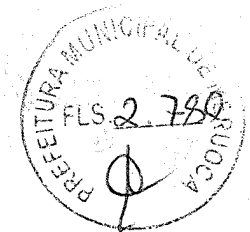
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1404		FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDA	M2	08/03/2016		
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,080000	23,84	25,75
	2 0211496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,130000	1.705,26	221,68
		Sub-Total de MATERIAIS				247,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	14,10	63,45
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,400000	17,23	93,04
		Total de Serviços Auxiliares				156,49
		Custo Direto Total				403,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				403,92
		Preço Unitário Adotado				403,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2017		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,000000	9,35	9,35
	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				12,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,89	0,89
	A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				1,40
		Custo Direto Total				14,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,08
		Preço Unitário Adotado				14,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COM	H	31/12/2017		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,009300	9,35	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Assinatura

Assinatura

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,660000	3,46	2,28
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,620000	1,04	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				43,09
		Custo Direto Total				195,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				195,86
		Preço Unitário Adotado				195,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHP	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	0,85	0,85
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,000000	0,19	0,19
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	0,79	0,79
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000	1,63	1,63
		Total de Serviços Auxiliares				3,46
		Custo Direto Total				3,46
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,46
		Preço Unitário Adotado				3,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	31/12/2017		
	3	0336397 BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064	13.223,44	0,85
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,85
		Custo Direto Total				0,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,85
		Preço Unitário Adotado				0,85

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signature: Alencar

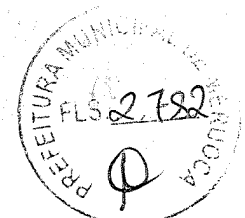
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				1,04
		Custo Direto Total				1,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,04
		Preço Unitário Adotado				1,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,864000	36,45	31,49
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,450000	0,36	76,84
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,582000	40,50	23,57
		Sub-Total de MATERIAIS				131,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,899000	12,98	24,65
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,197000	14,29	17,11
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,690000	3,46	2,39
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,650000	1,04	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				44,83
		Custo Direto Total				176,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				176,73
		Preço Unitário Adotado				176,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92917		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILAR	KG	31/12/2017		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,025000	10,35	0,26
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743000	0,13	0,10
		Sub-Total de MATERIAIS				0,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014580	14,08	0,21
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089370	17,23	1,54
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	5,63	5,63
		Total de Serviços Auxiliares				7,38
		Custo Direto Total				7,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

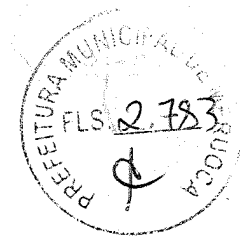
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				0,06
		Custo Direto Total				4,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,30
		Preço Unitário Adotado				4,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92264		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHA	M2	31/12/2017		
	2 0201345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2.20 x 1.10 M. E = 18 MM	M2	1,335000	40,45	54,00
	2 0204491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,307000	6,89	15,90
	2 0204517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,291000	1,19	9,87
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,215000	9,88	2,12
		Sub-Total de MATERIAIS				81,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248400	14,10	3,50
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,242000	17,23	21,40
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,062000	18,82	1,17
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,214000	16,72	3,58
		Total de Serviços Auxiliares				29,65
		Custo Direto Total				111,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				111,54
		Preço Unitário Adotado				111,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	CHP	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	18,50	16,65
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,06	0,06
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,04	0,04

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature: J. S. S. S.

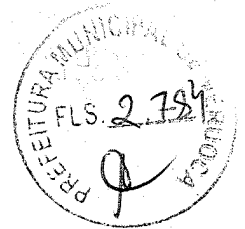
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitario Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	H	31/12/2017		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000014	803,33	0,01
		Sub-Total de MATERIAIS				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitario Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	H	31/12/2017		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050	803,33	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitario Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	H	31/12/2017		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,170000	0,65	2,06
		Sub-Total de MATERIAIS				2,06
		Custo Direto Total				2,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,06
		Preço Unitario Adotado				2,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	CHI	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	18,50	16,65
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,06	0,06

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

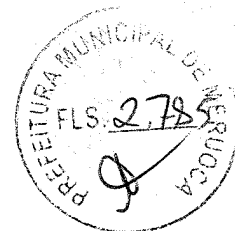
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,050000	18,82	0,94
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,038000	16,72	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				9,49
		Custo Direto Total				41,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				41,61
		Preço Unitário Adotado				41,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTE	KG	31/12/2017		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,070000	4,19	4,48
		Sub-Total de MATERIAIS				4,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005310	14,08	0,07
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037800	17,23	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				0,72
		Custo Direto Total				5,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,20
		Preço Unitário Adotado				5,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,790000	36,45	28,80
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,160000	0,36	117,06
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,591000	40,50	23,94
		Sub-Total de MATERIAIS				169,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,827000	12,98	23,71
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,152000	14,29	16,46
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,660000	3,46	2,28
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,620000	1,04	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				43,09
		Custo Direto Total				212,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				212,89

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Subscritores

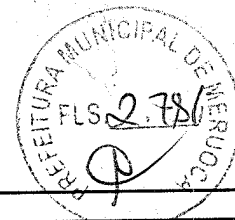
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,46
		Custo Direto Total				17,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,26
		Preço Unitário Adotado				17,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		31/12/2017		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2017		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	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	0,89	0,89
	A 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,46
		Custo Direto Total				17,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,26
		Preço Unitário Adotado				17,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2017		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

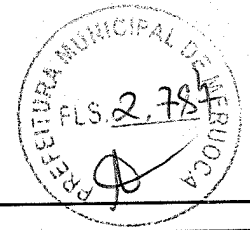
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,150000	36,45	41,92
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,510000	0,36	158,94
		Sub-Total de MATERIAIS				200,86
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,632000	12,98	99,06
		Total de Serviços Auxiliares				99,06
		Custo Direto Total				299,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				299,92
		Preço Unitário Adotado				299,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM	UN	31/12/2017		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	28,84	86,52
	2 0210555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* C	UN	1,000000	179,24	179,24
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAIS				266,55
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,391400	17,26	24,02
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,695700	12,98	9,03
		Total de Serviços Auxiliares				33,05
		Custo Direto Total				299,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				299,60
		Preço Unitário Adotado				299,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90828		ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM UN	UN	31/12/2017		
	2 0220017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA. E= *1* CM. L= *4.5* CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,800000	2,75	15,95
	2 0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,029000	11,12	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				16,27
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333000	17,26	5,75
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166500	12,98	2,16
		Total de Serviços Auxiliares				7,91
		Custo Direto Total				24,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,18
		Preço Unitário Adotado				24,18

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2017		
	1 0106110	SERRALHEIRO	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	0,89	0,89
	A 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,43
		Custo Direto Total				17,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,23
		Preço Unitário Adotado				17,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/12/2017		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	0,009300	12,47	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTO		M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,200000	36,45	43,74
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	80,230000	0,58	46,53
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,540000	0,36	110,71
		Sub-Total de MATERIAIS				200,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,803000	12,98	101,28
		Total de Serviços Auxiliares				101,28
		Custo Direto Total				302,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signature: Edsoncelos

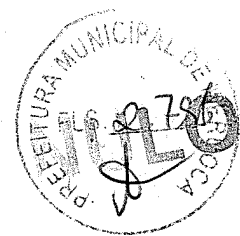
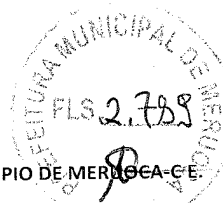
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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	0,89	0,89
A	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,43
		Custo Direto Total				17,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,23
		Preço Unitário Adotado				17,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (EN	H	31/12/2017		
	1 0125957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	0,009300	12,47	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2017		
	1 0112869	TELHADISTA	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	0,89	0,89
A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,43
		Custo Direto Total				17,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,23
		Preço Unitário Adotado				17,23

Handwritten signature/initials

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

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

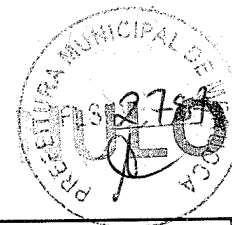
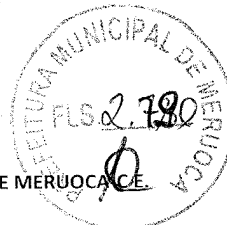
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,89	0,89
	A 95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,26	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				1,15
		Custo Direto Total				24,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,04
		Preço Unitário Adotado				24,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95359		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2017		
	1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,013200	19,56	0,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93283		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	H	31/12/2017		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,000040	1.013.741,01	40,55
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				40,55
		Custo Direto Total				40,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				40,55
		Preço Unitário Adotado				40,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93284		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	H	31/12/2017		
	3 0325954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,000014	1.013.741,01	13,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				13,89
		Custo Direto Total				13,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,89
		Preço Unitário Adotado				13,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	H	31/12/2017		

CP
Manoel

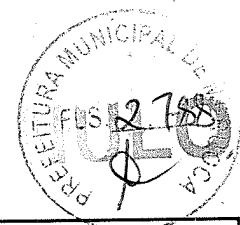
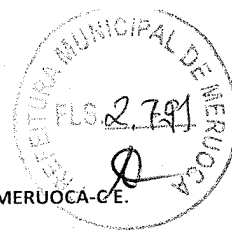
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				78,92
		Preço Unitário Adotado				78,92

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	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	14,69	13,22
	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	0,31	0,31
	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	0,07	0,07
	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	0,29	0,29
	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	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				14,40
		Custo Direto Total				14,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,40
		Preço Unitário Adotado				14,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2017		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,000000	10,33	10,33
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - 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				13,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,89	0,89
	A 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,03
		Custo Direto Total				14,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,69
		Preço Unitário Adotado				14,69

[Handwritten signature]

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

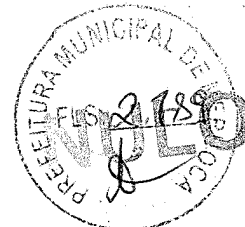
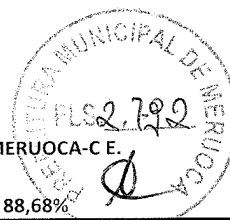
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

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	31/12/2017		
	2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,780000	0,65	0,51
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,51
		Preço Unitario Adotado				0,51

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	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	14,69	13,22
	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	0,31	0,31
	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	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				13,60
		Custo Direto Total				13,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,60
		Preço Unitario Adotado				13,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87377		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO COM	M3	31/12/2017		
	2	0200367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,050000	45,00	47,25
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	401,090000	0,36	144,39
		Sub-Total de MATERIAIS				191,64
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,801000	12,98	127,22
		Total de Serviços Auxiliares				127,22
		Custo Direto Total				318,86
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				318,86
		Preço Unitario Adotado				318,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/	M3	31/12/2017		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,290000	36,45	47,02
	2	0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	193,700000	0,58	112,35
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	185,630000	0,36	66,83
		Sub-Total de MATERIAIS				226,20
		Serviços Auxiliares				

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Subscreve

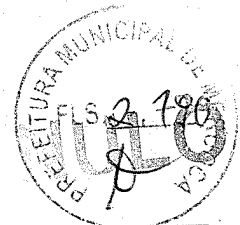
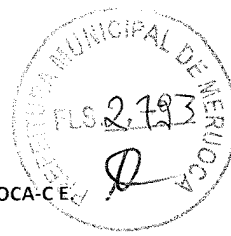
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				17,26
		Preço Unitário Adotado				17,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS C	H	31/12/2017		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,011900	12,47	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	36,45	44,32
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,000000	0,36	105,12
		Sub-Total de MATERIAIS				149,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,205000	12,98	379,08
		Total de Serviços Auxiliares				379,08
		Custo Direto Total				528,52
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				528,52
		Preço Unitário Adotado				528,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	36,45	44,32
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	0,58	105,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,36	131,40
		Sub-Total de MATERIAIS				281,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	12,98	116,82
		Total de Serviços Auxiliares				116,82
		Custo Direto Total				398,10
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				398,10
		Preço Unitário Adotado				398,10

Handwritten mark

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2017		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	1,000000	12,90	12,90
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten mark

Handwritten signature

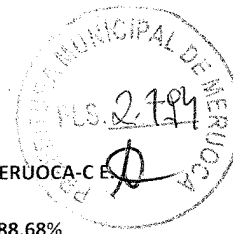
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				4,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR	H	31/12/2017		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO. TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS. PESO ENTRE 125 E 150 KG. FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF. LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM. FREQUE	UN	0,000053	9.939,49	0,53
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,53
		Custo Direto Total				0,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,53
		Preço Unitário Adotado				0,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR	H	31/12/2017		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO. TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS. PESO ENTRE 125 E 150 KG. FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF. LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM. FREQUE	UN	0,000014	9.939,49	0,14
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR	H	31/12/2017		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO. TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS. PESO ENTRE 125 E 150 KG. FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF. LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM. FREQUE	UN	0,000067	9.939,49	0,66
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,66
		Custo Direto Total				0,66
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,66
		Preço Unitário Adotado				0,66

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

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

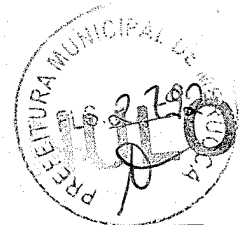
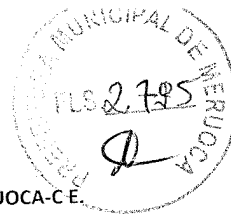
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				8,50
		Preço Unitário Adotado				8,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91279		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP	H	31/12/2017		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,000064	7.375,73	0,47
	2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0,000064	372,89	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				0,49
		Custo Direto Total				0,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,49
		Preço Unitário Adotado				0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91280		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP	H	31/12/2017		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,000014	7.375,73	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91281		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP	H	31/12/2017		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,000080	7.375,73	0,59
	2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0,000080	372,89	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,62
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitário Adotado				0,62

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

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials.

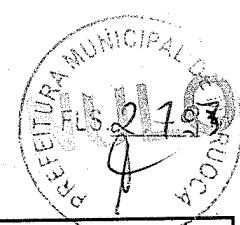
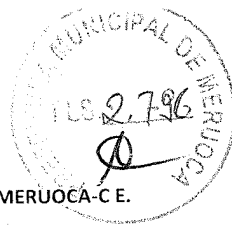
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1-AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES 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				
95390		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/12/2017		
	1 0125964	JARDINEIRO	H	0,004100	9,35	0,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2017		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	9,35	9,35
	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				12,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,89	0,89
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,45
		Custo Direto Total				14,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,13
		Preço Unitário Adotado				14,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	31/12/2017		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,014500	9,35	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

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

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials.

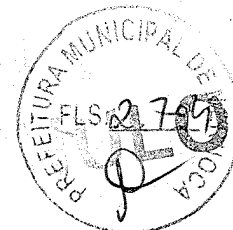
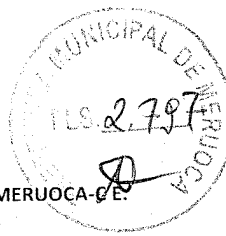
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				20,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,96
		Preço Unitário Adotado				20,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95315		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2017		
1	0140331	ASSENTADOR DE TUBOS	H	0,011900	16,13	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6087		TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	31/12/2017		
2	0200036	ACO CA-60. 4.2 MM. VERGALHAO	KG	1,440000	3,98	5,73
2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,029000	10,35	0,30
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,016000	36,45	0,58
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,540000	0,36	1,99
2	0204512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2.5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,500000	2,18	5,45
2	0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,015000	40,50	0,61
2	0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,080000	10,07	0,81
		Sub-Total de MATERIAIS				15,47
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	17,23	1,55
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	17,23	1,55
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	12,98	2,34
A	88830	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	0,014000	1,27	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				5,46
		Custo Direto Total				20,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,93
		Preço Unitário Adotado				20,93

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

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Página 49 de 69

Q

Almeidas

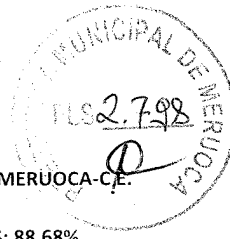
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000064	8.616,10	0,55
		Sub-Total de MATERIAIS				0,55
		Custo Direto Total				0,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,55
		Preço Unitário Adotado				0,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000014	8.616,10	0,12
		Sub-Total de MATERIAIS				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88390	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,000080	8.616,10	0,69
		Sub-Total de MATERIAIS				0,69
		Custo Direto Total				0,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,69
		Preço Unitário Adotado				0,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88391	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,130000	0,65	2,03
		Sub-Total de MATERIAIS				2,03
		Custo Direto Total				2,03
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,03
		Preço Unitário Adotado				2,03

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

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

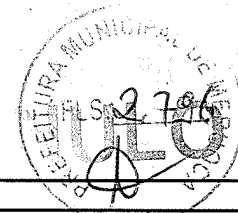
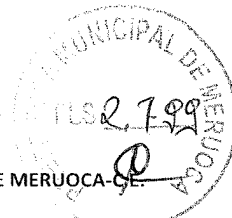
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2017		
	1 0104752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	1,000000	13,28	13,28
	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				16,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,89	0,89
	A 95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				18,15
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,15
		Preço Unitario Adotado				18,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/12/2017		
	1 0104752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	0,017100	13,28	0,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitario Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA		M2	31/12/2017		
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	160,000000	0,25	40,00
		Sub-Total de MATERIAIS				40,00
		Serviços Auxiliares				
	A 87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,022000	287,68	6,33
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,440000	17,32	24,94
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,530000	12,98	19,86
		Total de Serviços Auxiliares				51,13
		Custo Direto Total				91,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

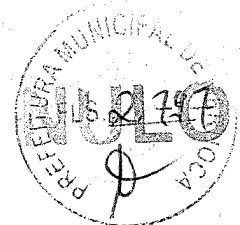
CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Carneiros

[Handwritten mark]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES 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				
92263		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHA	M2	31/12/2017		
	2	0201358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,335000	21,37	28,53
	2	0204491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,307000	6,89	15,90
	2	0204517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 7.0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,291000	1,19	9,87
	2	0205068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,215000	9,88	2,12
		Sub-Total de MATERIAIS				56,42
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248400	14,10	3,50
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,242000	17,23	21,40
	A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,062000	18,82	1,17
	A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,214000	16,72	3,58
		Total de Serviços Auxiliares				29,65
		Custo Direto Total				86,07
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				86,07
		Preço Unitário Adotado				86,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94963		CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	31/12/2017		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,836000	36,45	30,47
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,060000	0,36	98,30
	2	0204721 PEDRA BRITADA N: 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,579000	40,50	23,45
		Sub-Total de MATERIAIS				152,22
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,097000	12,98	27,22
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323000	14,29	18,91
	A	88830 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	0,760000	1,27	0,97
	A	88831 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	0,710000	0,26	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				47,28

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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				12,68
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,42	0,42
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,89	0,89
A	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,42
		Custo Direto Total				14,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,10
		Preço Unitário Adotado				14,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95312		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2017		
1	0106127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,011900	9,35	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86378		VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA	UN	31/12/2017		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,040000	2,33	0,09
2	0206157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,000000	33,74	33,74
		Sub-Total de MATERIAIS				33,83
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153000	17,29	2,65
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	12,98	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				3,23
		Custo Direto Total				37,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,06
		Preço Unitário Adotado				37,06

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

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signature

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86882		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,050000	2,33	0,12
	2 0206146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,000000	11,50	11,50
		Sub-Total de MATERIAIS				11,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126000	17,29	2,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036000	12,98	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				2,65
		Custo Direto Total				14,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,27
		Preço Unitario Adotado				14,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E	UN	31/12/2017		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,017500	2,33	0,04
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	3,33	3,33
		Sub-Total de MATERIAIS				3,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135000	17,29	2,33
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045000	12,98	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				6,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,28
		Preço Unitario Adotado				6,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PA	UN	31/12/2017		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000	6,65	13,30
	2 0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000000	75,02	75,02
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,050700	35,09	1,78
		Sub-Total de MATERIAIS				90,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,351000	17,29	6,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171000	12,98	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				8,29

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95343		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS	H	31/12/2017		
	1 0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,011900	16,13	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95541		FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRAS	UN	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020430	14,13	0,29
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145890	17,29	2,52
		Total de Serviços Auxiliares				2,81
		Custo Direto Total				2,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,81
		Preço Unitário Adotado				2,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5824		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	CHP	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 53797	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,000000	77,37	77,37
	A 5705	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,000000	11,95	11,95
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	17,67	15,90
	A 89264	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,000000	6,38	6,38
	A 89265	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,000000	2,55	2,55

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

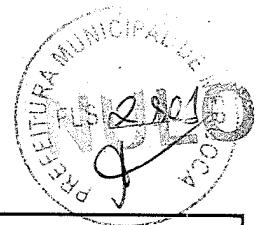
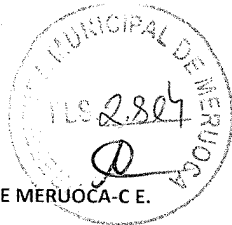
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				5,91
		Custo Direto Total				6,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,38
		Preço Unitário Adotado				6,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89265		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE	H	31/12/2017		
	2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000014	13.707,68	0,19
		Sub-Total de MATERIAIS				0,19
	3 0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000014	172.210,43	2,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,36
		Custo Direto Total				2,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,55
		Preço Unitário Adotado				2,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89266		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE	H	31/12/2017		
	2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000003	13.707,68	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
	3 0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	172.210,43	0,48
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,48
		Custo Direto Total				0,52
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,52
		Preço Unitário Adotado				0,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95133		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA	CHP	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	19,99	17,99
	A 95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	16,00	16,00

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

[Handwritten signature]

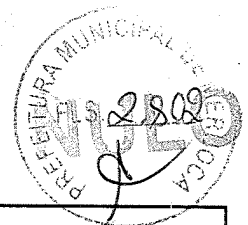
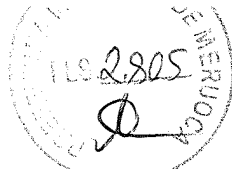
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95129		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA	H	31/12/2017		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000040	399.954,42	16,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				16,00
		Custo Direto Total				16,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,00
		Preço Unitario Adotado				16,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95130		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA	H	31/12/2017		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000014	399.954,42	5,60
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				5,60
		Custo Direto Total				5,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,60
		Preço Unitario Adotado				5,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95131		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA	H	31/12/2017		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,000075	399.954,42	30,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				30,00
		Custo Direto Total				30,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				30,00
		Preço Unitario Adotado				30,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95132		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA	H	31/12/2017		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,100000	3,09	15,76
		Sub-Total de MATERIAIS				15,76
		Custo Direto Total				15,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				15,76
		Preço Unitario Adotado				15,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88279		MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2017		
	1 0102437	MONTADOR ELETROMECAÂNICO	H	1,000000	17,00	17,00
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

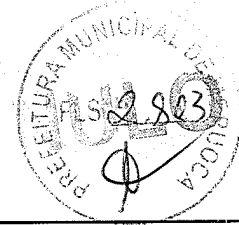
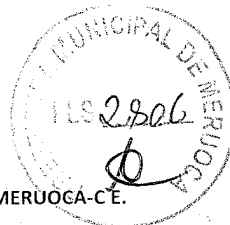
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				14,27
		Preço Unitário Adotado				14,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM H	H	31/12/2017		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,030100	9,35	0,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	36,45	44,32
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,36	131,40
		Sub-Total de MATERIAIS				175,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	12,98	116,82
		Total de Serviços Auxiliares				116,82
		Custo Direto Total				292,54
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				292,54
		Preço Unitário Adotado				292,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830		CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,646200	36,45	23,55
	2 0210280	BRITA	M3	0,585200	50,40	29,49
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000000	0,36	70,56
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400000	40,83	16,33
		Sub-Total de MATERIAIS				139,93
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,499800	18,08	9,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				9,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	17,32	31,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,880100	12,98	141,22
		Total de Serviços Auxiliares				172,40
		Custo Direto Total				321,37
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				321,37
		Preço Unitário Adotado				321,37

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

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials.

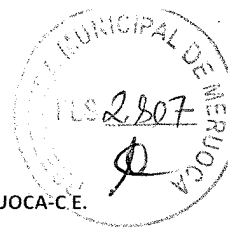
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS M	M	31/12/2017		
	2 0200392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODU	UN	0,650000	0,58	0,38
		Sub-Total de MATERIAIS				0,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO C	H	0,009000	14,26	0,13
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,062100	17,42	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,21
		Custo Direto Total				1,59
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				1,59
		Preço Unitario Adotado				1,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
96981		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INST	M	31/12/2017		
	2 0204356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CAB	UN	2,000000	0,10	0,20
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5	UN	1,000000	3,85	3,85
		Sub-Total de MATERIAIS				4,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	0,284760	14,40	4,10
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284760	17,62	5,02
		Total de Serviços Auxiliares				9,12
		Custo Direto Total				13,17
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				13,17
		Preço Unitario Adotado				13,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/	M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	M3	1,290000	36,45	47,02
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	129,260000	0,58	74,97
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	247,750000	0,36	89,19
		Sub-Total de MATERIAIS				211,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,963000	13,11	130,61
		Total de Serviços Auxiliares				130,61
		Custo Direto Total				341,79
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				341,79
		Preço Unitario Adotado				341,79

Local e data

Antonio Alan Duarte do Nascimento
Anto. Alan Duarte do Nascimento

Engenheiro Civil - (88) 9901 1887

CREA-CE 50375 RNP 0611590190

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

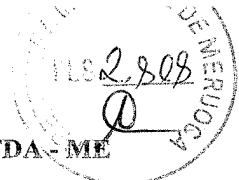
Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

Meruoca(Ce), 13 de ABRIL de 2018

REF. TOMADA DE PREÇO Nº 2803.01/2018 - SECRETARIA DE SAÚDE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA PADRÃO DO GOVERNO FEDERAL	M2	6,00	312,62	390,78	2.344,68
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	809,90	1.012,38	1.012,38
1.3	9540	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	864,67	1.080,84	1.080,84
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	185,40	231,75	231,75
1.5	C0369	BARRAÇÕES PROVISÓRIOS (DEPOSITO, ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO E REFEITÓRIO) COM PISO CIMENTADO	M2	40,00	83,83	104,79	4.191,60
1.6	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. (40X2,00M, FRENTE DO TERRENO)	M2	70,00	42,49	53,11	3.717,70
						SUB-TOTAL	12.578,95
2		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					
2.1		FUNDAÇÃO					
2.1.1	79482	ATERRO APLIADO EM CAMADAS DE 0,20m, COM MATERIAL ARGILHO-ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M3	172,35	4,61	5,76	992,74
						SUB-TOTAL	992,74
3		FUNDAÇÕES					
3.2		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					
3.2.1	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES REAPROVEITAMENTO 10X	M2	226,79	31,64	39,55	8.969,54
3.2.2	C0213	ARMADURA CA-50 DIAM 6,3 (1/4") A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	95,73	6,78	8,48	811,79
3.2.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	58,45	5,98	7,48	437,21
3.2.4	94965	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	13,37	289,58	361,98	4.839,67
3.3		FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA					
3.3.1	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO) - 7M	M	56,00	36,79	45,99	2.575,44
3.3.2	C0929	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA	M2	12,00	16,26	20,33	243,96
3.3.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E= 3,0 CM REPARO MECANICO	M2	12,96	11,27	14,09	182,61
3.3.4	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	7,20	31,64	39,55	284,76
3.3.5	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO	UN	6,48	433,13	541,41	3.508,34
3.3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,71	289,58	361,98	1.704,93
3.4		MURETA-BLOCOS					
3.4.1	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMAÇÃO) - 7M	M	77,00	36,79	45,99	3.541,23
3.4.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E= 3,0 CM REPARO MECANICO	M2	10,87	11,27	14,09	153,16
3.4.3	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	29,01	31,64	39,55	1.147,35
3.4.4	C0213	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	50,27	6,78	8,48	426,29
3.4.5	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	53,27	5,98	7,48	398,46
3.4.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,01	289,58	361,98	1.089,56
3.5		MURETA-VIGAS BALDRAME					
3.5.1	C4302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 10X	M2	48,85	31,64	39,55	1.932,02
3.5.2	C0213	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	107,82	6,78	8,48	914,31
3.5.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	49,18	5,98	7,48	367,87
3.5.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,60	289,58	361,98	941,15
						SUB-TOTAL	34.469,65
4		SUPERESTRUTURA					
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES					
4.1.1	92431	FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	288,23	29,10	36,38	10.485,81
4.1.2	C0213	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	1.000,18	6,78	8,48	8.481,53
4.1.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	383,73	5,98	7,48	2.870,30
4.1.4	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	15,73	289,58	361,98	5.693,95
4.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS					
4.2.1	92431	FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12mm P/ESTRUTURA, CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA - VIGAS	M2	450,43	29,10	36,38	16.386,64
4.2.2	C0213	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	695,27	6,78	8,48	5.895,89
4.2.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	374,55	5,98	7,48	2.801,63
4.2.4	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	27,10	289,58	361,98	9.809,66
4.3		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					
4.3.1	93182	VERGA E CONTRAVERGAS PRÉ MOLDADA EM CONCRETO ARMADO FCK 15MPA - 10X10CM, CONFORME PROJETO	M	142,10	23,11	28,89	4.105,27
4.4		CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES					
4.4.1	92431	FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	23,53	29,10	36,38	856,02
4.4.2	C0213	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	68,18	6,78	8,48	578,17
4.4.3	C0217	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E PERDA DE 10% DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	28,36	5,98	7,48	212,13

[Handwritten signatures and initials]

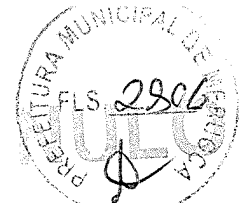
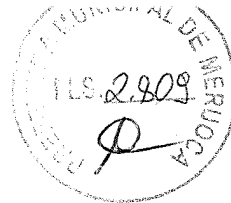
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI	
4.4.4	94965	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,09	289,58	361,98	394,56	
							SUB-TOTAL	68.571,56
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						
5.1		ELEMENTOS VAZADOS						
5.1.1	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	5,14	82,89	103,61	532,56	
5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
5.2.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS 19X19X09) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	572,63	46,63	58,29	33.378,60	
5.2.2	C0074	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEZ EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS 19X19X09) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	12,34	59,49	74,36	917,60	
5.2.3	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO HORIZONTAL EM TIJOLO CERAMICOS 06 FUROS DIMENSÕES NOMINAIS 9X14X19, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	460,66	49,24	61,55	28.353,62	
5.2.4	93202	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO MACIÇO 5X10X20CM 1VEZ (ESP. 20CM) ASSENTAMENTO C/ARGAMASSA TRACO 1:6(CIMENTO E AREIA)	M	35,02	14,44	18,05	632,11	
5.2.5	79627	DIVISORIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4.	M2	11,32	401,98	502,48	5.688,07	
5.3		ALVENARIA DA MURETA						
5.3.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMINAIS 19X19X09) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	33,93	46,63	58,29	1.977,78	
							SUB-TOTAL	71.480,34
6		ESQUADRIAS						
6.1		PORTAS DE MADEIRA						
6.1.1	90821	PORTA DE MADEIRA PM1 - 70X210CM FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	251,19	313,99	1.883,94	
6.1.2	90843	PORTA DE MADEIRA PM2 - 80X210CM COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	642,45	803,06	2.409,18	
6.1.3	91011	PORTA DE MADEIRA PM3 - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	269,38	336,73	1.010,19	
6.1.4	91011	PORTA DE MADEIRA PM4 - 80X210CM, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	269,38	336,73	2.020,38	
6.1.5	91011	PORTA DE MADEIRA PM5 - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	5,00	269,38	336,73	1.683,65	
6.1.6	90820	PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X210CM, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	8,00	230,13	287,66	2.301,28	
6.1.7	18624	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X1mm PARA PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,70	81,62	102,03	785,63	
6.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
6.2.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS	UN	30,00	69,39	86,74	2.602,20	
6.3	117	PORTAS EM ALUMÍNIO						
6.3.1	91341	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X2,10 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,10	740,19	925,24	1.943,00	
6.3.2	91341	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X2,10 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,68	740,19	925,24	1.554,40	
6.3.3	91341	PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X2,10 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,36	740,19	925,24	3.108,81	
6.3.4	91341	PORTA DE CORRER - PA4 - 450X2,10 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	66,15	740,19	925,24	61.204,63	
6.3.5	91341	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120X1,85 VENEZIANA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,22	740,19	925,24	2.054,03	
6.4		PORTAS DE VIDRO - PV						
6.4.1	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 175 X 230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	1.584,17	1.980,21	1.980,21	
6.5		JANELAS DE ALUMÍNIO - JA						
6.5.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-01, 70 X 125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	0,88	486,06	607,58	534,67	
6.5.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-02, 110 X 145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	2,15	486,06	607,58	1.306,30	
6.5.3	85010	VIDRO FIXO - JÁ - 03, 140 X 115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,61	447,89	559,86	901,37	
6.5.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-04, 140 X 145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA	M2	2,73	486,06	607,58	1.658,69	
6.5.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	1,05	521,74	652,18	684,79	
6.5.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	12,60	521,74	652,18	8.217,47	
6.5.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	8,40	521,74	652,18	5.478,31	
6.5.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	6,30	521,74	652,18	4.108,73	
6.5.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-10, 70X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	1,05	521,74	652,18	684,79	
6.5.10	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	5,25	521,74	652,18	3.423,95	
6.5.11	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	4,20	521,74	652,18	2.739,16	
6.5.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6mm	M2	16,80	521,74	652,18	10.956,62	

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (89) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sín_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials.

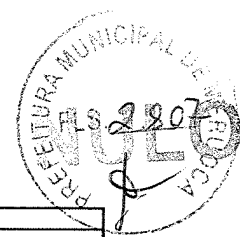
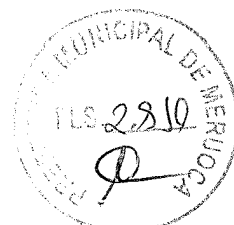
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
6.5.13	16219	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	14,28	3,06	3,83	54,69
6.6		VIDROS					
6.6.1	72118	VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	9,45	99,49	124,36	1.175,20
6.6.2	85005	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM. COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	12,00	318,61	398,26	4.779,12
6.7		ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO					
6.7.1	10539	CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	112,15	25,77	32,21	3.612,35
6.7.2	C1426	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	99,90	151,15	188,94	18.875,11
7		SISTEMAS DE COBERTURA					
7.1	C1332	ESTRUTURA METÁLICA	M2	833,92	90,01	112,51	93.824,34
7.2	94216	TELHA SANDUICHE METÁLICA	M2	805,81	99,43	116,79	94.110,55
7.3	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO	M	6,60	29,21	36,51	240,97
7.4	94228	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50cm	M	97,85	50,30	62,88	6.152,81
7.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	214,50	26,96	33,70	7.228,65
7.6	71623	PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO	M	211,25	23,58	29,48	6.227,65
							SUB-TOTAL
							155.732,85
8		IMPERMEABILIZAÇÃO					
8.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	M2	453,60	8,48	10,60	4.808,16
							SUB-TOTAL
							4.808,16
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
9.1	87878	CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, PLATIBANDAS E CALHAS	M2	2.546,63	2,65	3,31	8.429,35
9.2	87535	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO MANUAL ESPESSURA 2,0CM	M2	2.019,11	19,56	24,45	49.367,24
9.3	87794	MASSA ÚNICA PARA PAREDES EXTERNAS TRAÇO 1:2:9, PREPARO MANUAL, ESPESSURA DE 25 CM.	M2	527,52	24,34	30,43	16.052,43
9.4	C3162	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, VIGAS, TRAÇO 0:5CM	M2	1.530,66	17,71	22,14	33.888,81
9.5	C4434	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 30x40cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR BRANCA	M2	411,91	69,41	86,76	35.737,31
9.6	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR AZUL	M2	5,58	67,05	83,81	467,66
9.7	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR VERMELHA	M2	4,15	67,05	83,81	347,81
9.8	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR BRANCA	M2	6,84	67,05	83,81	573,26
9.9	C4431	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO - COR AMARELO	M2	66,37	67,05	83,81	5.562,47
9.10	73886/001	RODA MEIO EM MADEIRA, (LARGURA 10CM)	M	103,55	16,97	21,21	2.196,30
9.11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	300,27	41,67	52,09	15.641,06
9.12	96115	FORRO MINERAL	M2	400,28	59,25	74,06	29.644,74
							SUB-TOTAL
							197.908,44
10		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					
10.1		PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
10.1.1	C1611	CONTRAPISO ESP.= 5,0CM	M2	810,81	22,95	28,69	23.262,14
10.1.2	C2184	CAMADA REGULARIZADORA ESP= 2cm	M2	810,81	16,43	20,54	16.654,04
10.1.3	73922/005	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E= 3.0CM OM JUNTA PLASTICA ACABADA 1,2M	M2	403,54	38,66	48,33	19.503,09
10.1.4	72815	PINTURA DE BASE EPOXI SOBRE PISO	M2	37,42	35,44	44,30	1.657,71
10.1.5	87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40X40CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	148,30	27,26	34,08	5.054,06
10.1.6	87257	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60X60CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	42,60	49,17	61,46	2.618,20
10.1.7	72185	PISO VINILICO EM MANTA E= 2,0MM.	M2	216,37	58,24	72,80	15.751,74
10.1.8	C4623	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,09	100,68	125,85	2.276,63
10.1.9	C4623	PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	20,43	100,68	125,85	2.571,12
10.1.10	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15cm, E=2CM	M	19,88	62,77	78,46	1.559,78
10.1.11	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 17cm, E=2CM	M	33,48	62,77	78,46	2.626,84
10.1.12	C2285	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 30cm, E=2CM	M	1,77	99,25	124,06	219,59
10.1.13	123	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
10.1.14	68325	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M, E=7CM	M2	263,57	36,65	45,81	12.074,14
10.1.15	92397	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS, INTERTRAVADO DE CONCRETO E= 6,0CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	27,74	40,89	51,11	1.417,79
10.1.16	C4624	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - SMPA	M2	3,51	58,29	72,86	255,74
10.1.17	C4624	PISO TÁTIL DE DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ-MOLDADA - SMPA	M2	1,89	58,29	72,86	137,71
10.1.18	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	15,30	26,75	33,44	511,63
10.1.19	C2860	COLCHÃO DE AREIA E=10CM	M3	6,00	62,32	77,90	467,40
10.1.20	74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	309,89	9,74	12,18	3.774,46
							SUB-TOTAL
							112.393,81
11		PINTURA					
11.1		PINTURA					
11.1.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS C/MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS	M2	1.530,66	11,10	13,88	21.245,56
11.1.2	88489	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICA 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	2.051,14	8,54	10,68	21.906,18
11.1.3	88486	PINTURA EM LÁTEX PVA 02 DEMÃOS SOBRE TETO	M2	704,13	7,53	9,41	6.625,86
11.1.4	74065/002	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	78,12	18,14	22,68	1.771,76
11.1.5	74065/001	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 02 DEMÃOS EM RODAMEIO DE MADEIRA	M2	10,36	18,44	23,05	238,80
11.1.6	79460	PINTURA EPOXI 02 DEMÃOS	M2	109,17	31,42	39,28	4.288,20
							SUB-TOTAL
							56.076,36

[Handwritten signatures and marks]

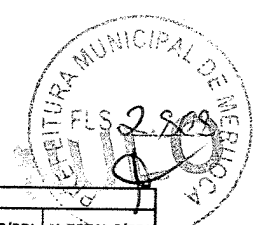
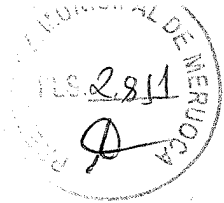
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
12.1		TUBUÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					
12.1.1	89401	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,14	5,03	6,29	151,84
12.1.2	89402	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	164,46	6,25	7,81	1.284,43
12.1.3	89403	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,71	10,24	12,80	34,69
12.1.4	89449	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	64,93	12,23	15,29	992,78
12.1.5	89450	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	19,39	18,75	23,44	454,50
12.1.6	89451	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	179,81	26,16	32,70	5.879,79
12.1.7	94713	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA - 75MM - 2.2/1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	142,23	177,79	1.422,32
12.1.8	C0019	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE ÁGUA - 20MM - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	10,15	12,69	25,38
12.1.9	94656	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 20MM - 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3,97	4,96	9,92
12.1.10	94656	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	3,97	4,96	307,52
12.1.11	94658	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 32MM - 1.1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,69	5,86	11,72
12.1.12	94662	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 50MM - 1.1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	8,15	10,19	213,99
12.1.13	94664	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 60MM - 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	17,16	21,45	171,60
12.1.14	94666	ADAPTADOR SOL CURTO COM BOLSA - ROSCA PARA REGISTRO 75MM - 2. 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	23,06	28,83	345,96
12.1.15	0,0000818	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURT 60mm - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	3,94	4,93	78,88
12.1.16	0,0000823	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 75mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	9,74	12,18	73,08
12.1.17	0,0000813	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50mm-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	2,66	3,33	79,92
12.1.18	0,0000816	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60mm-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	4,99	6,24	43,68
12.1.19	0,0000814	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60mm-32mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6,22	7,78	7,78
12.1.20	0,0000821	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75mm-50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	8,84	11,05	88,40
12.1.21	86884	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2" - 30CM	UN	30,00	5,80	7,25	217,50
12.1.22	89359	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4,75	5,94	5,94
12.1.23	89363	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	5,78	7,23	36,15
12.1.24	89502	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	8,64	10,80	32,40
12.1.25	89515	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	42,08	52,60	736,40
12.1.26	89358	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 20MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	4,59	5,74	34,44
12.1.27	89362	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 25MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	68,00	5,43	6,79	461,72
12.1.28	89501	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 50MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	7,92	9,90	118,80
12.1.29	89505	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 60MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	20,38	25,48	25,48
12.1.30	89513	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DN 75MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34,00	54,09	67,61	2.298,74
12.1.31	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	6,22	7,78	54,46
12.1.32	C1560	JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 25mm - 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	6,10	7,63	419,65
12.1.33	C1561	JOELHO REDUÇÃO 90 SOLD. COM BUCHA DE LATÃO - 32mm - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12,20	15,25	15,25
12.1.34	C1727	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA D=25mm - 3/4"	UN	10,00	5,30	6,63	66,30
12.1.35	C1738	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO - 25mm - 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	4,79	5,99	29,95
12.1.36	C2381	TÊ 90 SOLDÁVEL - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	5,36	6,70	134,00
12.1.37	C2384	TÊ 90 SOLDÁVEL - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	13,02	16,28	97,68
12.1.38	C2385	TÊ 90 SOLDÁVEL - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	26,01	32,51	357,61
12.1.39	C2386	TÊ 90 SOLDÁVEL - 75mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	48,91	61,14	855,96
12.1.40	C2408	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 50mm - 25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	13,86	17,33	190,63
12.1.41	C2411	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 75mm - 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	36,76	45,95	597,35
12.1.42	C2412	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL - 750mm - 60mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	53,98	67,48	202,44
12.1.43	C2341	TÊ REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO B CENTRAL - 25mm - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	6,98	8,73	96,03
12.1.44	C2380	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,02	6,28	6,28
12.1.45	C2381	TÊ SOLDÁVEL COM ROSCA/BOLSA CENTRAL - 20mm - 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,36	6,70	6,70
12.1.46	I2192	TUBO DE DESCARGA VDE 38mm	UN	14,00	10,07	12,59	176,26
12.1.47	I2190	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO	UN	14,00	17,64	22,05	308,70
12.2		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					
12.2.1	89349	REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC - 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15,54	19,43	19,43
12.2.2	C2161	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	97,48	121,85	487,40
12.2.3	C2162	REGISTRO BRUTO DE GAVETA 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	216,18	270,23	1.621,38
12.2.4	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	67,33	84,16	84,16
12.2.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	76,98	96,23	96,23
12.2.6	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	127,55	159,44	637,76
12.2.7	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	67,80	84,75	2.203,50
12.2.8	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	61,33	76,66	766,60
							SUB-TOTAL
							25.177,46

[Handwritten signatures and marks]

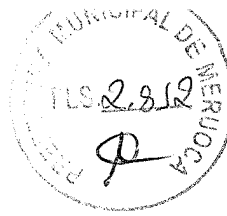
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
13		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
13.1.1	90694	TUBO DE PVC DN 100 MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	237,72	17,42	21,78	5.177,54
13.1.2	89363	JOELHO 45 GRAUS - 150mm, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	60,27	75,34	1.054,76
13.1.3	11305	JOELHO 90 - 150mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	60,32	75,40	2.714,40
13.1.4	C2355	TÊ SANITÁRIO - 100mm - 100mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	26,03	32,54	32,54
13.2		ACESSÓRIOS					
13.2.1	89482	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DN 150MM.	UN	12,00	17,12	21,40	256,80
13.2.2	72285	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM	UN	10,00	68,01	85,01	850,10
						SUB-TOTAL	10.086,14
14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
14.1	C2595	TUBO PVC RÍGIDO 40mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	83,23	8,76	10,95	911,37
14.2	C2596	TUBO PVC RÍGIDO 50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	185,94	11,94	14,93	2.776,08
14.3	C2598	TUBO PVC RÍGIDO 75mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,05	18,61	23,26	885,04
14.4	C2593	TUBO PVC RÍGIDO 100mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	143,52	21,44	26,80	3.846,34
14.5	C2600	TUBO PVC RÍGIDO 150mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,77	33,08	41,35	114,54
14.6	C0489	BUCHA DE REDUÇÃO PVC LONGA 50mm - 40mm	UN	22,00	6,63	8,29	182,38
14.7	00001958	CURVA PVC 90 CURTA - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00	6,26	7,83	438,48
14.8	C4390	JOELHO PVC 45º DN 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	16,83	21,04	168,32
14.9	C4669	JOELHO PVC 45º DN 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	10,23	12,79	460,44
14.10	C4388	JOELHO PVC 45º DN 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	9,70	12,13	327,51
14.11	C1549	JOELHO PVC 90º 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	18,53	23,16	324,24
14.12	C1554	JOELHO PVC 90º 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	13,83	17,29	501,41
14.13	C1552	JOELHO PVC 90º 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	8,75	10,94	361,02
14.14	C1551	JOELHO PVC 90º 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	7,95	9,94	59,64
14.15	C1551	JOELHO PVC 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - 40mm - 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	7,95	9,94	367,78
14.16	C1576	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	22,21	27,76	388,64
14.17	C1574	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100mm - 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	28,27	35,34	282,72
14.18	89563	JUNÇÃO PVC SIMPLES 50mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	12,27	15,34	122,72
14.19	C2358	TÊ PVC 45º - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10,41	13,01	13,01
14.20	C2358	TÊ PVC 90º - 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	10,41	13,01	117,09
14.21	C2353	TÊ PVC SANITÁRIO - 100mm - 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	22,49	28,11	112,44
14.22	C2361	TÊ PVC SANITÁRIO - 100mm - 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	18,61	23,26	232,60
14.23	C2359	TÊ PVC SANITÁRIO 50MM - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	13,19	16,49	247,35
14.24	89482	CAIXA SIFONADA 150X150X50mm	UN	19,00	17,12	21,40	406,60
14.25	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES	UN	4,00	104,50	130,63	522,52
14.26	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO DN 60X60CM.	UN	13,00	117,81	147,26	1.914,38
14.27	74051/002	CAIXA DE INSPEÇÃO MODULADA DN 30MM.	UN	1,00	104,50	130,63	130,63
14.28	89709	RALO SIFONADO, PVC DN 100 X 40 MM.	UN	18,00	8,00	10,00	180,00
14.29	0,0039319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50mm	UN	23,00	3,26	4,08	93,84
14.30	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DN 2,40 X 2,40m	UN	1,00	1.309,49	1.636,86	1.636,86
14.31	95463	FOSSA SÉPTICA 2,30 X 2,30m	UN	1,00	1.157,46	1.446,83	1.446,83
						SUB-TOTAL	19.572,82
15		LOUÇAS E METAIS					
15.1	C4635	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P.51. DECA, OU EQUIVALENTE P/DESCARGA, COM ACESSÓRIOS, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	655,50	819,38	1.638,76
15.2	86931	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, CÓDIGO IZY P.11. DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	319,91	399,89	799,78
15.3	72739	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, CÓDIGO PI.16. PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, ASSENTO PLÁSTICO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DECA, OU EQUIVALENTE.	UN	10,00	374,78	468,48	4.684,80
15.4	40729	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	166,09	207,61	2.906,54
15.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.37, DECA, OU EQUIVALENTE EM BANCADA E COMPLEMENTOS (VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA	UN	13,00	94,83	118,54	1.541,02
15.6	C0985	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 - HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	231,79	289,74	869,22
15.7	86936	CUBA DE EMBUTIR 40X34X17CM, CUBA 3, BÁSICA AÇO INOXIDÁVEL, COM VÁLVULA FRANK, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	236,45	295,56	2.660,04
15.8	10176	BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77 X 45 X 20cm, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	UN	2,00	180,14	225,18	450,36
15.9	86942	LAVATÓRIO DE CONTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101.17, DECA OU EQUIVALENTE COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS	UN	3,00	160,30	200,38	601,14
15.10	86904	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSA, CÓDIGO L915 DECA OU EQUIVALENTE.	UN	3,00	92,49	115,61	346,83
15.11	C2311	TANQUE GRANDE (40 L) COR BRANCO GELO, CÓDIGO TQ 03, DECA, OU EQUIVALENTE INCLUSO TORNEIRA CROMADA	UN	5,00	433,44	541,80	2.709,00
15.12	9535	CHUVEIRO MAXI DUCHA LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, CÓDIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE	UN	10,00	55,80	69,75	697,50
15.13	C4642	ASSENTO POLIESTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CÓDIGO AP 52, DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	495,38	619,23	1.238,46
15.14	0,0000377	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01. DECA	UN	2,00	19,88	24,85	49,70
15.15	C1997	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020. C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	14,00	42,14	52,68	737,52
15.16	C1151	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVÃO IZY, CÓDIGO 1984. C37. ACT. CR, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	3,00	52,36	65,45	196,35
15.17	0,0011777	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	97,38	121,73	243,46
15.18	0,0011777	TORNEIRA ELÉTRICA FORTI MAXI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA, CÓDIGO 79004, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	97,38	121,73	243,46

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 612.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Handwritten signatures and initials.

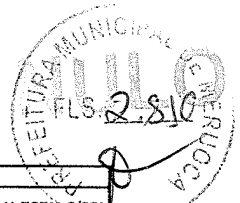
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
15.19	86909	TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY, CÓDIGO 4900.C37.PQ, DECA OU EQUIVALENTE (PARA CHUVEIROS), DECA OU EQUIVALENTE	UN	10,00	86,65	108,31	1.083,10
15.20	86909	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	12,00	86,65	108,31	1.299,72
15.21	86916	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE.	UN	6,00	18,79	23,49	140,94
15.22	86906	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, DECA OU EQUIVALENTE.	UN	19,00	43,33	54,16	1.029,04
15.23	88571	DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	17,00	34,98	43,73	743,41
15.24	95543	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	13,00	30,80	38,50	500,50
15.25	0,0036210	BARRA DE APOIO, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2310.1.080.ESC, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	307,15	383,94	2.303,64
15.26	0,0036212	BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE OU EQUIVALENTE	UN	3,00	302,81	378,51	1.135,53
15.27	0,0036207	BARRA DE APOIO DE CHUVEIRO PNE, EM "L", LINHA CONFORTO CÓDIGO 2335.I.ESC	UN	1,00	247,36	309,20	309,20
15.28	74072/003	BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D= 1.1/4"	M	9,90	63,04	78,80	780,12
SUB-TOTAL							31.939,14
16		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					
16.1	72283	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO	UN	0,78	716,01	895,01	698,11
16.2	85014	TELA METÁLICA PARA VENTILAÇÃO COM REQUADRO EM ALUMÍNIO	M2	0,32	532,84	666,05	213,14
16.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,00	19,57	24,46	538,12
16.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO - 3CM	M	22,00	10,03	12,54	275,88
16.5	0,0039634	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	UN	2,00	4,38	5,48	10,96
16.6	C2689	VÁLVULA ESFERA D= 3/4" NPT 300	UN	4,00	41,74	52,18	208,72
16.7	89382	UNIÃO 3/4" NPT 300	UN	3,00	9,36	11,70	35,10
16.8	92696	NIPLE 3/4" NPT 300	UN	6,00	19,88	24,85	149,10
16.9	92694	NIPLE 1/2" NPT 300	UN	4,00	12,64	15,80	63,20
16.10	92692	NIPLE 1/4" NPT 300	UN	4,00	7,93	9,91	39,64
16.11	94691	TÊ DE REDUÇÃO DN 3/4 X 1/2	UN	1,00	9,45	11,81	11,81
16.12	C2389	REDUÇÃO 1/2" X 1/4"	UN	1,00	6,08	7,60	7,60
16.13	96833	LUVA DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2"	UN	2,00	15,85	19,81	39,62
16.14	96829	LUVA DE REDUÇÃO 1/4" X 1/2"	UN	2,00	12,37	15,46	30,92
16.15	C1525	JOELHO 1/2" NPT 300	UN	2,00	5,52	6,90	13,80
16.16	0,0012899	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANOMETRO	UN	1,00	75,19	93,99	93,99
16.17	85120	MANOMETRO NPT 1/4" O A 300 PSI	UN	1,00	94,06	117,58	117,58
16.18	0,002026	MANGUEIRA FLEXÍVEL	M	2,00	5,81	7,26	14,52
16.19	0,0012899	REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO	UN	2,00	75,19	93,99	187,98
16.20	C4648	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD. 1- (348X348) PROIBIDO FUMAR	UN	1,00	44,02	55,03	55,03
16.21	C4648	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD. 6- (348X348) PERIGO INFLAMÁVEL	UN	1,00	44,02	55,03	55,03
SUB-TOTAL							2.859,85
17		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
17.1	72553	EXTINTOR ABC 6KG.	UN	5,00	145,71	182,14	910,70
17.2	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG	UN	1,00	494,64	618,30	618,30
17.3	C0946	COTOVELO 45º GALVANIZADO 2.1/2"	UN	2,00	49,47	61,84	123,68
17.4	C0946	COTOVELO 90º GALVANIZADO 2.1/2"	UN	10,00	49,47	61,84	618,40
17.5	C1017	CURVA MACHO - FÊMEA 2.1/2	UN	1,00	90,06	112,58	112,58
17.6	C1825	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	11,00	31,21	39,01	429,11
17.7	C2327	TÊ AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	2,00	64,84	81,05	162,10
17.8	C2563	TUBO AÇO GALVANIZADO 65mm (2. 1/2*2.1/2")	M	61,56	58,84	73,55	4.527,74
17.9	I0006	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2.1/2	UN	3,00	54,78	68,48	205,44
17.10	95676	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 70X50X25CM	UN	2,00	61,18	76,48	152,96
17.11	C2178	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	2,00	88,12	110,15	220,30
17.12	0,0020965	ESGUICHO JATO SOLIDO 1.1/2" DN = 16mm	UN	2,00	33,01	41,26	82,52
17.13	0,0021029	MANGUEIRA 1.1/2" DN = 16mm	UN	4,00	217,85	272,31	1.089,24
17.14	C1821	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEÁVEL 2.1/2"	UN	2,00	31,56	39,45	78,90
17.15	C1694	UNIÃO ASSENTO DE FERRO MALEÁVEL 2.1/2"	UN	4,00	71,16	88,95	355,80
17.16	I6776	REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - 2.1/2 X 1.1/2	UN	2,00	17,31	21,64	43,28
17.17	74169/001	REGISTRO GLOBO DN 2.1/2", 45º	UN	2,00	146,56	183,20	366,40
17.18	73607	TAMPAO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2"	UN	2,00	64,22	80,28	160,56
17.19	73607	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO	UN	1,00	64,22	80,28	80,28
17.20	C2162	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2.1/2"	UN	5,00	216,18	270,23	1.351,15
17.21	73795/006	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 2.1/2"	UN	2,00	202,01	252,51	505,02
17.22	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1HORA	UN	20,00	237,55	296,94	5.938,80
17.23	72947	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA EXTINTOR	M2	6,00	26,39	32,99	197,94
17.24	72947	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA HIDRANTE	M2	2,00	26,39	32,99	65,98
17.25	C0449	CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI - 18 5CV OU EQUIVALENTE	UN	2,00	2.444,72	3.055,90	6.111,80
17.26	C4649	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 26 - (300X300) HIDRANTE DE INCENDIO	UN	2,00	25,81	32,26	64,52
17.27	C4648	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 12 - (316X158) SAÍDA DE EMERGENCIA	UN	11,00	44,02	55,03	605,33
17.28	C4648	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 17 - (316X158) MENSAGEM SAÍDA	UN	3,00	44,02	55,03	165,09
17.29	C4649	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC COD 263 - (300X300) EXTINTOR DE INCENDIO	UN	6,00	25,81	32,26	193,56
SUB-TOTAL							25.537,48
18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V					
18.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
18.1.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE. C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	3,00	433,52	541,90	1.625,70
18.1.2	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COMPLETO, (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE. C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	1,00	501,72	627,15	627,15

(Handwritten signatures and initials)

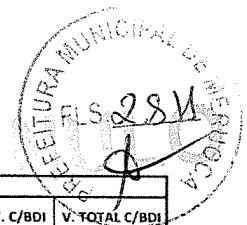
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
18.1.3	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COMPLETO, (PARA32 DISJUNTORES MONOPOLARES COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE. C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	2,00	1.008,70	1.260,88	2.521,76
18.1.4	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COMPLETO, (PARA 40 DISJUNTORES MONOPOLARES COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE. C/PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	1,00	823,61	1.029,51	1.029,51
18.1.5	83372	QUADRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	825,41	1.031,76	1.031,76
18.2		DISJUNTORES					
18.2.1	93653	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 10A	UN	38,00	9,66	12,08	459,04
18.2.2	93655	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	26,00	10,69	13,36	347,36
18.2.3	93657	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 32A	UN	4,00	11,54	14,43	57,72
18.2.4	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 20A	UN	4,00	65,10	81,38	325,52
18.2.5	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 50A	UN	4,00	76,89	96,11	384,44
18.2.6	74130/005	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 70A	UN	2,00	112,16	140,20	280,40
18.2.7	74130/006	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A	UN	1,00	325,66	407,08	407,08
18.2.8	74130/006	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 150A	UN	1,00	325,66	407,08	407,08
18.2.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	UN	4,00	95,97	119,96	479,84
18.2.10	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 40KA	UN	22,00	95,97	119,96	2.639,12
18.2.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275V - 80KA	UN	4,00	95,97	119,96	479,84
18.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
18.3.1	C1185	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=20mm DN 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	758,80	5,65	7,06	5.357,13
18.3.2	C1186	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=25mm DN 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,10	6,54	8,18	98,98
18.3.3	C1187	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=32mm DN 1.1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	187,50	8,14	10,18	1.908,75
18.3.4	C1189	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=50mm DN 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,60	15,05	18,81	124,15
18.3.5	C1191	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO. D=75mm DN 3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	55,20	32,66	40,83	2.253,82
18.3.15	83366	CAIXA DE PASSAGEM 100X100X80mm AÇO PINTADA	UN	16,00	54,03	67,54	1.080,64
18.3.16	I6432	CAIXA PVC 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	118,00	1,62	2,03	239,54
18.3.17	I6431	CAIXA PVC OCTOGONAL 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	134,00	2,79	3,49	467,66
18.4		CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
18.4.1	MERC 78	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, EMCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS:	M				
18.4.2	C0540	# 2,5mm2	M	5.800,30	3,49	4,36	25.289,31
18.4.3	C0534	# 4mm2	M	1.955,30	4,17	5,21	10.187,11
18.4.4	C0537	# 6mm2	M	364,20	5,12	6,40	2.330,88
18.4.6	C0527	# 16mm2	M	140,60	9,57	11,96	1.681,58
	C0530	# 25mm2	M	145,60	12,97	16,21	2.360,18
18.4.7	C0532	# 35mm2	M	35,50	17,88	22,35	793,43
18.4.8	C0538	# 70mm2	M	141,90	31,24	39,05	5.541,20
18.5		ELETROCALHAS					
18.5.1	C1158	ELETROCALHA LISA TIPO U 50X50mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,30	44,94	56,18	2.039,33
18.5.2	C1160	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,00	57,80	72,25	4.190,50
18.5.3	C1155	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100mm COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	M	0,60	74,05	92,56	55,54
18.5.4	91950	SUORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X81mm	UN	21,00	8,88	11,10	233,10
18.5.5	91950	SUORTE VERTICAL ELETROCALHA 70X96mm	UN	33,00	8,88	11,10	366,30
18.5.6	I9048	TELA PLANA PERFURADA 50mm	UN	40,00	3,15	3,94	157,60
18.6		ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
18.6.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	49,00	9,84	12,30	602,70
18.6.2	91995	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	11,00	16,84	21,05	231,55
18.6.3	C1492	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COMPLETA	UN	1,00	13,01	16,26	16,26
18.6.4	C1493	INTERRUPTOR 1 TECLA E TOMADA, COMPLETA	UN	39,00	18,05	22,56	879,84
18.6.5	97586	LUMINARIA 2X40W COMPLETA	UN	64,00	60,30	75,38	4.824,32
18.6.6	97585	LUMINARIA 2X20W COMPLETA	UN	11,00	45,65	57,06	627,66
18.6.7	97586	LUMINARIA 2X36 COM ALETAS COMPLETA	UN	26,00	60,30	75,38	1.959,88
18.6.8	74246/001	LUMINARIA DE PISO, COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	9,00	214,66	268,33	2.414,97
18.6.9	C2045	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	UN	5,00	422,70	528,38	2.641,90
18.6.10	97605	ARENDELAS DE SOBREPOR COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	UN	8,00	54,21	67,76	542,08
						SUB-TOTAL	94.601,21
19		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					
19.1	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL D=25mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	95,00	6,28	7,85	745,75
19.2	89363	JOELHO 45-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	5,82	7,28	131,04
19.3	89362	JOELHO 90-25mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	5,46	6,83	150,26
19.4	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA Nº 1	UN	5,00	68,43	85,54	427,70
						SUB-TOTAL	1.454,75
20		INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					
20.1		EQUIPAMENTOS PASSIVOS					
20.1.1	C3768	PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	2,00	402,12	502,65	1.005,30
20.1.2	C4175	SWITCH DE 48 PORTAS	UN	1,00	4.872,16	6.090,20	6.090,20
20.1.3	C1949	GUIAS DE CABOS SIMPLES	UN	2,00	105,47	131,84	263,68
20.1.4	C1949	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	1,00	105,47	131,84	131,84
20.1.5	C1949	GUIA DE CABOS VERTICAL	UN	2,00	105,47	131,84	263,68
20.1.6	C1949	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	1,00	105,47	131,84	131,84
20.1.7	0,0004765	PERFIL DE MONTAGEM	UN	1,00	47,03	58,79	58,79
20.1.8	C4568	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UN	2,00	37,99	47,49	94,98
20.1.9	C4567	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UN	2,00	41,82	52,28	104,56
20.1.10	0,0039595	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8u X 450mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	358,87	448,59	448,59
20.1.11	C4044	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHz - 300Mbps - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	102,56	128,20	128,20
20.2		CABOS EM PAR TRANÇADOS					

Assinatura

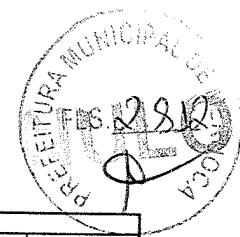
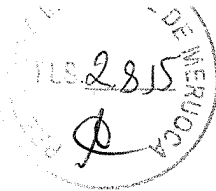
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



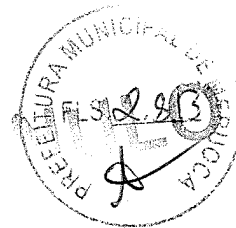
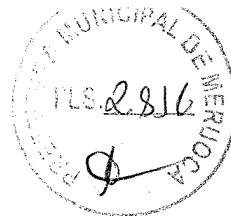
PLANILHA DE PREÇO BÁSICO - PROJETO BÁSICO FNDE							
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
20.2.1	C4533	CABO UTP - 6 (24AWG)	M	980,30	7,51	9,39	9.205,02
20.2.2	C0544	CABO COAXIAL	M	242,00	6,68	8,35	2.020,70
20.3		CABOS E CONEXÕES					
20.3.1	C0575	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	M	19,00	15,75	19,69	374,11
20.4		TOMADAS					
20.4.1	C4174	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6	UN	19,00	19,38	24,23	460,37
20.4.4	0,0001599	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	UN	8,00	6,58	8,23	65,84
20.4.6	0,0039594	CENTRAL PABX 24 PORTAS	UN	1,00	245,29	306,61	306,61
20.5		CAIXAS E ACESSÓRIOS					
20.5.1	83443	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	2,00	122,76	153,45	306,90
	16432	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	1,62	2,03	83,23
20.6		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
20.6.1	91836	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,40	6,80	8,50	11,90
20.6.2	91834	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	219,80	5,23	6,54	1.437,49
20.6.4	I2170	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, D=1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	20,16	25,20	100,80
20.6.5	C1158	ELETROCALHA USA COM TAMPA 50 X 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,10	44,94	56,18	5.061,82
21		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					28.156,45
21.1	C1354	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600	UN	1,00	1.328,83	1.661,04	1.661,04
21.2	96560	DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0,80mm	M	5,00	27,00	33,75	168,75
21.3	C1152	CHAPÉU CHINES EM ALUMÍNIO	UN	1,00	95,98	119,98	119,98
22		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS (SPDA)					1.949,77
22.1	C2060	PÁRA - RAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX 3 PORTAS EM HASTE DE 3M X 1.1/2" TIPO SIMPLES	M	3,00	68,26	85,33	255,99
22.2	C3478	VERGALHÃO CA - 25# 10mm2	M	35,00	6,09	7,61	266,35
22.3	C0860	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO TEL - 583	UN	10,00	6,82	8,53	85,30
22.4	I4242	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32mm E BUCHA DE NYLON	CJ	20,00	46,08	57,60	1.152,00
22.5	91171	PRESLHA EM LATÃO	UN	20,00	2,27	2,84	56,80
22.6	C2084	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIA 200X200mm EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6mm	UN	1,00	52,18	65,23	65,23
22.7	C2784	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M3	30,00	21,76	27,20	816,00
22.8	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40m	UN	10,00	36,92	46,15	461,50
22.9	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35mm2	M	250,00	30,37	37,96	9.490,00
22.10	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50mm2	M	200,00	38,32	47,90	9.580,00
22.11	83370	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN	5,00	171,09	213,86	1.069,30
22.12	72263	CONECTOR DE BRONZE PARA HASE DE 5/8" E CABO DE 50mm2	UN	10,00	15,96	19,95	199,50
23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					23.497,97
23.1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
23.1.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT=7M (3MX2" + 4MX1.1/2"))	UN	1,00	1.797,23	2.246,54	2.246,54
23.1.2	C4065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA = 2cm, CONFORME PROJETO	M2	29,79	176,81	221,01	6.583,89
23.1.3	C4065	PRATELEIRA, ACABAMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA = 2CM, CONFORME PROJETO	M2	30,37	176,81	221,01	6.712,07
23.1.4	C2910	PRATELEIRA E ESCANINHOS EM MDF	M2	31,00	97,15	121,44	3.764,64
23.1.5	C0361	BANCO DE CONCRETO	M	5,87	101,28	126,60	743,14
23.1.6	C4065	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	M2	2,40	176,81	221,01	530,42
23.1.7	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA = 17,00CM, ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	59,90	45,62	57,03	3.416,10
23.2		CAIXA D'ÁGUA - 15.000L					
23.2.1	73665	ESCALADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA	M	9,00	48,74	60,93	548,37
23.2.2	73737/002	GUARDA CORPO DE 1,2M DE ALTURA	M	4,49	214,71	268,39	1.205,07
23.2.3	0,0040424	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA A CORROÇÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DE RESERVATÓRIO CONFORME PROJETO	KG	1.028,08	4,01	5,01	5.150,68
23.2.4	C3402	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 5 NINCHOS, CONFORME PROJETO	M3	1,00	480,33	600,41	600,41
23.2.5	C1520	PREPARO DE SUPERFÍCIE JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL (INTERNO E EXTERNO), PADRÃO AÇO 3	M2	101,80	49,62	62,03	6.314,65
23.2.6	73865/001	ACABAMENTO EXTERNO, 01 DEMÃO DE ESPESSURA SECA PRIMER EPÓXI	M2	50,90	6,54	8,18	416,36
23.2.7	C2474	ACABAMENTO INTERNO, 02 DEMÃOS DE ESPESSURA SECA PRIMER EPOXI	M2	52,88	13,22	16,53	874,11
23.2.8	C4409	PINTURA EXTERNA 01 DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	50,90	7,74	9,68	492,71
24		SERVIÇOS FINAIS					39.599,16
24.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	890,73	1,89	2,36	2.102,12
		VALOR TOTAL					1.229.332,15

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.229.332,15 (Um Milhão, Duzentos e Vinte Nove Mil Trezentos e Trinta e Dois Reais, Quinze Centavos)

(Handwritten signature)

Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Ant. Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
 CREA-CE 50375 RNP 3611590190

Elisabete



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

Meruoca(Ce), 13 de ABRIL de 2018 REF. TOMADA DE PRECO Nº 2803.01/2018 - SECRETARIA DE SAÚDE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
EMPRESA:
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 , NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-C E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA
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	3,71	-
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	-
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 IDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	IDENIZAÇÃO 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 DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,59	0,45
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,54	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		88,68	50,78

Local e data

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06
Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

Meruoca(Ce), 13 de ABRIL de 2018 REF. TOMADA DE PRECO Nº 2803.01/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

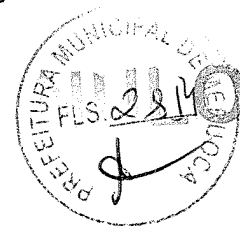
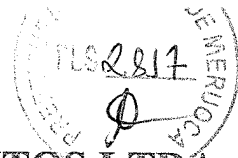
EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2 , NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-C E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00%

ENCARGOS: 88,68%



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	7,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,65

	BDI =	25,00%
--	--------------	---------------

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

Local e data

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Anto. Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190

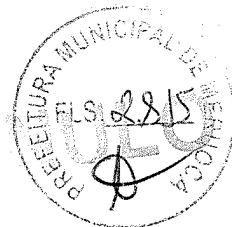
VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



Meruoca(Ce), 13 de ABRIL de 2018

REF. TOMADA DE PREÇO Nº 2803.01/2018 - SECRETARIA DE SAÚDE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA DE OBRA PADRÃO DO GOVERNO FEDERAL		M2	31/12/2017		
	2	0204417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,435000	4,40	6,31
	2	0204491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	5,743000	6,89	39,57
	2	0204813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,436000	144,00	206,78
	2	0205075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,158000	9,88	1,56
		Sub-Total de MATERIAIS				254,22
		Serviços Auxiliares				
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,292400	17,23	22,27
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,588400	12,98	33,60
	A	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,014000	180,93	2,53
		Total de Serviços Auxiliares				58,40
		Custo Direto Total				312,62
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				312,62
		Preço Unitario Adotado				312,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		UN	08/03/2016		
	2	0210020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,000000	12,97	12,97
	2	0210403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,000000	67,05	67,05
	2	0210405 CAIBRO DE 2"x1"	M	10,000000	2,56	25,60
	2	0210409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,500000	268,12	134,06
	2	0212201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,000000	5,40	21,60
	2	0212367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,000000	28,35	283,50
	2	0212369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,000000	12,60	63,00
	2	0212410 PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,500000	9,72	4,86
		Sub-Total de MATERIAIS				612,64
		Serviços Auxiliares				
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,400000	17,23	93,04
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,400000	12,98	70,09
	A	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125000	273,06	34,13
		Total de Serviços Auxiliares				197,26
		Custo Direto Total				809,90
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				809,90
		Preço Unitario Adotado				809,90

(Handwritten signature and initials)

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

(Handwritten signature)

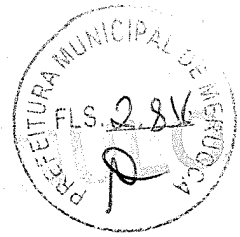
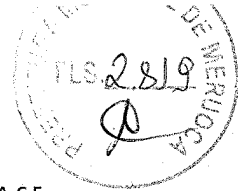
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	BARRACÕES PROVISÓRIOS (DEPOSITO, ESCRITÓRIO, VESTIÁRIO E REFEITÓRIO)		M2	08/03/2016		
	2 0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,632500	4,27	2,70
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,709400	16,88	28,85
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,102600	7,47	0,77
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	0,102600	2,88	0,30
	2 0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,210000	0,96	3,08
	2 0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,068400	7,38	0,50
	2 0212373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,102600	1,83	0,19
	2 0212408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,102600	9,72	1,00
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,102600	18,54	1,90
	2 0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,683800	15,62	10,68
	2 0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,204600	5,85	1,20
		Sub-Total de MATERIAIS				51,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,630000	17,23	10,85
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,461520	17,32	7,99
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753300	12,98	9,78
	A C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,014800	273,06	4,04
		Total de Serviços Auxiliares				32,66
		Custo Direto Total				83,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				83,83
		Preço Unitário Adotado				83,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. (40X2,00M, FREI)		M2	31/12/2017		
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,600000	0,58	0,35
	2 0201351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 6 MM	UN	0,227273	19,95	4,53
	2 0204491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,580000	6,89	10,89
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	9,72	1,46
	2 0205333	OLEO DE LINHACA	L	0,022000	15,53	0,34
		Sub-Total de MATERIAIS				17,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,632700	17,23	10,90
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	17,26	4,66
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720900	12,98	9,36
		Total de Serviços Auxiliares				24,92
		Custo Direto Total				42,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				42,49
		Preço Unitário Adotado				42,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1	ATERRO APOIADO EM CAMADAS DE 0,20m, COM MATERIAL ARGILLO-AREIA		M3	31/12/2017		
	2 0200368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,085000	38,81	3,30

Handwritten signature: J. Conceles

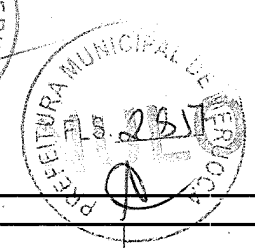
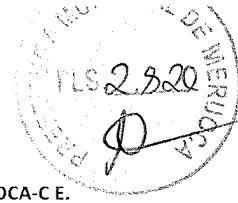
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	10,35	0,21
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	3,73	4,29
		Sub-Total de MATERIAIS				4,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047700	14,08	0,67
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046800	17,23	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				5,98
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				5,98
		Preço Unitário Adotado				5,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.4		CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAM	M3	31/12/2017		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	36,45	34,63
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	458,800000	0,36	165,17
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,750000	40,50	30,38
		Sub-Total de MATERIAIS				230,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,079000	12,98	26,99
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,166300	14,29	30,96
	A 88830	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	0,949000	1,27	1,21
	A 88831	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	0,905000	0,26	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				59,40
		Custo Direto Total				289,58
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				289,58
		Preço Unitário Adotado				289,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1		ESTACA A TRADO (BROCA) D=30CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARM	M	31/12/2017		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,352800	17,32	6,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,890000	12,98	24,53
	A 94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,031416	195,86	6,15
		Total de Serviços Auxiliares				36,79
		Custo Direto Total				36,79

Assessoria

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.5	ARMACAO ACO CA-50 P/1.0M3 DE CONCRETO		UN	31/12/2017		
	Serviços Auxiliares					
A	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,549000	7,74	159,05
A	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,306000	5,24	274,08
	Total de Serviços Auxiliares					433,13
	Custo Direto Total					433,13
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					433,13
	Preço Unitário Adotado					433,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		M3	31/12/2017		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	36,45	34,63
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	458,800000	0,36	165,17
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,750000	40,50	30,38
	Sub-Total de MATERIAIS					230,18
	Serviços Auxiliares					
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,079000	12,98	26,99
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,166300	14,29	30,96
A	88830	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	0,949000	1,27	1,21
A	88831	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	0,905000	0,26	0,24
	Total de Serviços Auxiliares					59,40
	Custo Direto Total					289,58
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					289,58
	Preço Unitário Adotado					289,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4.1	ESTACA A TRADO (BROCA) D=30CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM ARMADURA)		M	31/12/2017		
	Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,352800	17,32	6,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,890000	12,98	24,53
A	94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,031416	195,86	6,15
	Total de Serviços Auxiliares					36,79
	Custo Direto Total					36,79

Saberes

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				6,78
		Preço Unitário Adotado				6,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.5		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E	KG	08/03/2016		
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	10,35	0,21
	2	0210169 AÇO CA-60	KG	1,150000	3,73	4,29
		Sub-Total de MATERIAIS				4,50
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047700	14,08	0,67
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046800	17,23	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				5,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,98
		Preço Unitário Adotado				5,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.6		CONCRETO FCK = 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAM	M3	31/12/2017		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	36,45	34,63
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	458,800000	0,36	165,17
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,750000	40,50	30,38
		Sub-Total de MATERIAIS				230,18
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,079000	12,98	26,99
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,166300	14,29	30,96
	A	88830 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	0,949000	1,27	1,21
	A	88831 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	0,905000	0,26	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				59,40
		Custo Direto Total				289,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				289,58
		Preço Unitário Adotado				289,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1		FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 1	M2	08/03/2016		
	2	0217484 SEPAROL	L	0,006000	10,70	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				0,06
	3	0310705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,003000	95,36	0,29
	3	0317486 PÓRTICO 27 TON	H	0,003000	56,70	0,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,46

cancelado

[Handwritten mark]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,079000	12,98	26,99
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,166300	14,29	30,96
A	88830	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	0,949000	1,27	1,21
A	88831	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	0,905000	0,26	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				59,40
		Custo Direto Total				289,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				289,58
		Preço Unitário Adotado				289,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	31/12/2017		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004000	6,07	0,02
	2 0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,196000	2,30	0,45
	2 0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,393000	3,56	1,40
	2 0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785000	0,88	0,69
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	12,20	0,23
		Sub-Total de MATERIAIS				2,79
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308700	14,10	4,35
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594900	17,23	10,25
A	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,105000	111,54	11,71
		Total de Serviços Auxiliares				26,31
		Custo Direto Total				29,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,10
		Preço Unitário Adotado				29,10

Marconcelos

RE

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E F	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	10,35	0,31

D

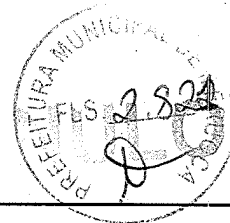
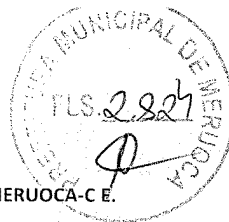
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



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	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1	FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12mm P/ES		M2	31/12/2017		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004000	6,07	0,02
	2 0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,196000	2,30	0,45
	2 0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,393000	3,56	1,40
	2 0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785000	0,88	0,69
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	12,20	0,23
	Sub-Total de MATERIAIS					2,79
	Serviços Auxiliares					
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308700	14,10	4,35
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594900	17,23	10,25
A	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,105000	111,54	11,71
	Total de Serviços Auxiliares					26,31
	Custo Direto Total					29,10
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					29,10
	Preço Unitário Adotado					29,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E		KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	10,35	0,31
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	3,65	4,38
	Sub-Total de MATERIAIS					4,69
	Serviços Auxiliares					
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067050	14,08	0,94
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066600	17,23	1,15
	Total de Serviços Auxiliares					2,09
	Custo Direto Total					6,78
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					6,78
	Preço Unitário Adotado					6,78

Atenciosos

(Assinatura)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E		KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	10,35	0,21
	2 0210169	AÇO CA-60	KG	1,150000	3,73	4,29
	Sub-Total de MATERIAIS					4,50

(Assinatura)

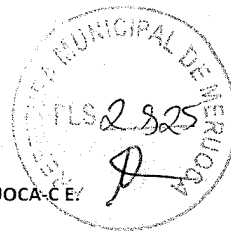
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,170000	41,61	7,07
A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,490000	5,20	2,55
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,018000	212,89	3,83
		Total de Serviços Auxiliares				22,29
		Custo Direto Total				23,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				23,11
		Preço Unitário Adotado				23,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.1		FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA - PILARES	M2	31/12/2017		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004000	6,07	0,02
	2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,196000	2,30	0,45
	2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,393000	3,56	1,40
	2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,785000	0,88	0,69
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019000	12,20	0,23
		Sub-Total de MATERIAIS				2,79
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308700	14,10	4,35
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,594900	17,23	10,25
A	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,105000	111,54	11,71
		Total de Serviços Auxiliares				26,31
		Custo Direto Total				29,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,10
		Preço Unitário Adotado				29,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.2		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0mm - FORNECIMENTO /CORTE E F	KG	08/03/2016		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,030000	10,35	0,31
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	1,200000	3,65	4,38
		Sub-Total de MATERIAIS				4,69
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067050	14,08	0,94

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

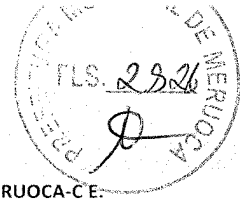
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE-DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,000000	14,72	58,88
		Sub-Total de MATERIAIS				58,88
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,748800	17,32	12,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,749700	12,98	9,73
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,004800	272,99	1,31
		Total de Serviços Auxiliares				24,01
		Custo Direto Total				82,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				82,89
		Preço Unitário Adotado				82,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUROS	M2	31/12/2017		
2	0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	405,00	11,31
2	0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,420000	1,17	0,49
2	0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	38,96	0,19
		Sub-Total de MATERIAIS				11,99
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,009800	353,53	3,46
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,233000	17,32	21,36
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,756900	12,98	9,82
		Total de Serviços Auxiliares				34,64
		Custo Direto Total				46,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				46,63
		Preço Unitário Adotado				46,63

ACE

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1VEZ EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS (DIM	M2	08/03/2016		
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,041300	36,45	1,51
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,190000	0,58	3,59
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190000	0,36	2,23
2	0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,000000	0,38	17,86
		Sub-Total de MATERIAIS				25,19
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,170000	17,32	20,26
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,081800	12,98	14,04
		Total de Serviços Auxiliares				34,30
		Custo Direto Total				59,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				59,49
		Preço Unitário Adotado				59,49

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

Alvares

Q

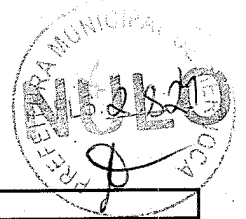
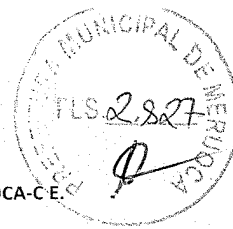
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003300	272,99	0,90
		Total de Serviços Auxiliares				78,63
		Custo Direto Total				401,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				401,98
		Preço Unitário Adotado				401,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS DE 08 FUROS	M2	31/12/2017		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	405,00	11,31
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,420000	1,17	0,49
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	38,96	0,19
		Sub-Total de MATERIAIS				11,99
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,009800	353,53	3,46
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,233000	17,32	21,36
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,756900	12,98	9,82
		Total de Serviços Auxiliares				34,64
		Custo Direto Total				46,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				46,63
		Preço Unitário Adotado				46,63

CP

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1		PORTA DE MADEIRA PM1 - 70X210CM FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA,	UN	31/12/2017		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	28,84	86,52
	2 0210554	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	140,09	140,09
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAIS				227,40
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	17,26	15,53
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,636300	12,98	8,26
		Total de Serviços Auxiliares				23,79
		Custo Direto Total				251,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				251,19
		Preço Unitário Adotado				251,19

Elk secelos

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

CP

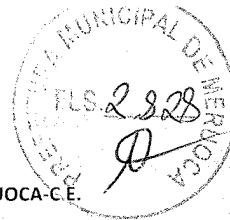
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204992	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,000000	157,59	157,59
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAIS				244,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,080000	17,26	18,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	12,98	5,84
		Total de Serviços Auxiliares				24,48
		Custo Direto Total				269,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				269,38
		Preço Unitario Adotado				269,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.5		PORTA DE MADEIRA PM5 - 80X210CM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR,	UN	31/12/2017		
	2 0202432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	28,84	86,52
	2 0204992	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,000000	157,59	157,59
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAIS				244,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,080000	17,26	18,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	12,98	5,84
		Total de Serviços Auxiliares				24,48
		Custo Direto Total				269,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				269,38
		Preço Unitario Adotado				269,38

ACP

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.6		PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X210CM, FOLHA LISA REV	UN	31/12/2017		
	2 0202432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	28,84	86,52
	2 0210553	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	121,45	121,45
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,04	0,79
		Sub-Total de MATERIAIS				208,76
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	17,26	15,53
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	12,98	5,84

ACP

Wilsoncelles

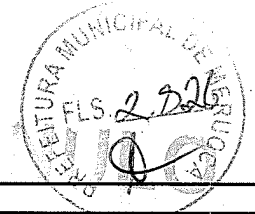
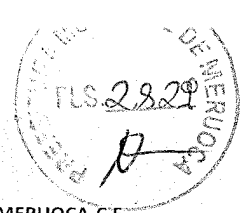
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				740,19
		Preço Unitário Adotado				740,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.2		PORTA DE ABRIR - PA2 - 80X2,10 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA COM	M2	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,210000	30,83	37,30
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,600000	0,50	3,30
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 80 X 210 CM	UN	0,750000	748,88	561,66
	2 0240555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	9,388000	13,50	126,74
		Sub-Total de MATERIAIS				729,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,472500	17,32	8,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232200	12,98	3,01
		Total de Serviços Auxiliares				11,19
		Custo Direto Total				740,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				740,19
		Preço Unitário Adotado				740,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.3		PORTA DE ABRIR - PA3 - 160X2,10 EM CHAPA DE ALUMÍNIO E VENEZIANA COM	M2	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,210000	30,83	37,30
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,600000	0,50	3,30
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 160 X 210 CM	UN	0,750000	748,88	561,66
	2 0240555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	9,388000	13,50	126,74
		Sub-Total de MATERIAIS				729,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,472500	17,32	8,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232200	12,98	3,01
		Total de Serviços Auxiliares				11,19
		Custo Direto Total				740,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				740,19
		Preço Unitário Adotado				740,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.4		PORTA DE CORRER - PA4 - 450X2,10 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	31/12/2017		

[Handwritten signature]

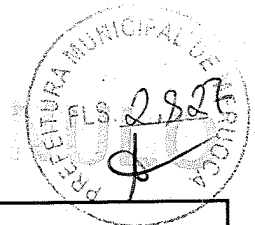
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR. EM LATAO CROMADO. PARA PORTA / JANELA DE CORRER. LISO. SEM FURO PARA CHAVE. COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS. *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,000000	9,81	9,81
		Sub-Total de MATERIAIS				1.579,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270000	17,26	4,66
		Total de Serviços Auxiliares				4,66
		Custo Direto Total				1.584,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.584,17
		Preço Unitário Adotado				1.584,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.1		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-01, 70 X 125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE	M2	31/12/2017		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	15,500000	0,07	1,09
	2 0234362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 0,7x125 COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	1,162000	391,44	454,85
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,043000	11,03	11,50
		Sub-Total de MATERIAIS				467,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,782100	17,32	13,55
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390600	12,98	5,07
		Total de Serviços Auxiliares				18,62
		Custo Direto Total				486,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				486,06
		Preço Unitário Adotado				486,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.2		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-02, 110 X 145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE	M2	31/12/2017		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	15,500000	0,07	1,09
	2 0234362	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 1.10 X 1.45 (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	1,162000	391,44	454,85
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,043000	11,03	11,50
		Sub-Total de MATERIAIS				467,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,782100	17,32	13,55
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390600	12,98	5,07
		Total de Serviços Auxiliares				18,62
		Custo Direto Total				486,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				486,06
		Preço Unitário Adotado				486,06

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.3		VIDRO FIXO - JÁ - 03, 140 X 115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQU	M2	31/12/2017		

Handwritten signature/initials

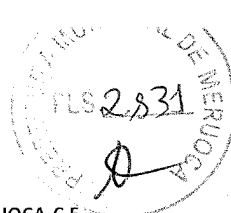
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



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
6.5.6	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE		M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE25 210 X 75 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	326,39	456,95
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	33,600000	0,07	2,35
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	11,03	18,96
	Sub-Total de MATERIAIS					478,26
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,836000	17,32	31,80
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	12,98	11,68
	Total de Serviços Auxiliares					43,48
	Custo Direto Total					521,74
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					521,74
	Preço Unitario Adotado					521,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.7	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE		M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE25 210 X 100 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	326,39	456,95
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	33,600000	0,07	2,35
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	11,03	18,96
	Sub-Total de MATERIAIS					478,26
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,836000	17,32	31,80
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	12,98	11,68
	Total de Serviços Auxiliares					43,48
	Custo Direto Total					521,74
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					521,74
	Preço Unitario Adotado					521,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.8	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE		M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE 25. 210X150 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	326,39	456,95
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	33,600000	0,07	2,35
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	11,03	18,96
	Sub-Total de MATERIAIS					478,26
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,836000	17,32	31,80
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	12,98	11,68
	Total de Serviços Auxiliares					43,48
	Custo Direto Total					521,74
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					521,74
	Preço Unitario Adotado					521,74

Handwritten signature and text: "Luzia Marcel"

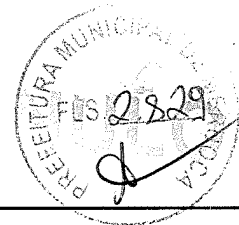
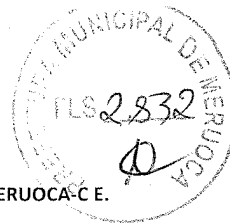
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				521,74
		Preço Unitário Adotado				521,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.12		JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE	M2	31/12/2017		
	2 0200601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR. SERIE 25. 560X100 (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	1,400000	326,39	456,95
	2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	33,600000	0,07	2,35
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,719000	11,03	18,96
		Sub-Total de MATERIAIS				478,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,836000	17,32	31,80
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	12,98	11,68
		Total de Serviços Auxiliares				43,48
		Custo Direto Total				521,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				521,74
		Preço Unitário Adotado				521,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.13		TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	06/04/2018		
	2 0216219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,000000	3,06	3,06
		Sub-Total de MATERIAIS				3,06
		Custo Direto Total				3,06
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,06
		Preço Unitário Adotado				3,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.1		VIDRO LISO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM. FORNECIMENTO E IN	M2	31/12/2017		
	2 0210498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,500000	6,87	10,31
	2 0210505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM. SEM COLOCACAO	M2	1,000000	75,57	75,57
		Sub-Total de MATERIAIS				85,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	12,98	5,84
	A 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	17,26	7,77
		Total de Serviços Auxiliares				13,61
		Custo Direto Total				99,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				99,49
		Preço Unitário Adotado				99,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.2		ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	31/12/2017		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

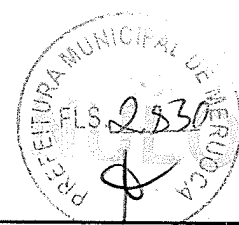
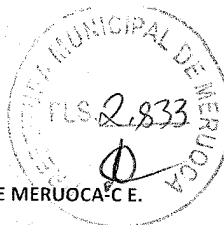
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				90,01
		Preço Unitário Adotado				90,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	TELHA SANDUICHE METÁLICA		M2	31/12/2017		
	2 0211029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,150000	0,99	4,11
	2 0242172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO. E = 30 MM. DENSIDADE 35 KG/M3. COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) (COLETADO CAIX	M2	1,146000	76,32	87,46
		Sub-Total de MATERIAIS				91,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054900	12,98	0,71
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050400	17,23	0,87
	A 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,000700	287,75	0,20
	A 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,001000	78,92	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				93,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				93,43
		Preço Unitário Adotado				93,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO		M	31/12/2017		
	2 0207241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA. COMPRIMENTO = *1.12* M. E = 0.8 MM	M2	0,825000	31,46	25,95
		Sub-Total de MATERIAIS				25,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	12,98	1,40
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	17,23	1,86
		Total de Serviços Auxiliares				3,26
		Custo Direto Total				29,21
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,21
		Preço Unitário Adotado				29,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 22 DESENVOLVIMENTO DE 50cm		M	31/12/2017		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081000	30,83	2,50
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013000	9,72	0,13
	2 0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,002400	30,64	0,07

Subscritos

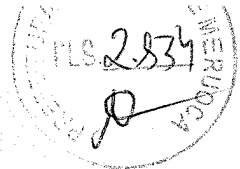
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICIPIO DE MERUOCA-C.E.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 -SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 -AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,020000	9,88	0,20
	2	0206189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,130000	7,26	0,94
	2	0210567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2.5 X 23.0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,180000	4,92	0,89
			Sub-Total de MATERIAIS				7,23
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117000	17,23	2,02
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365400	17,32	6,33
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,405000	12,98	5,26
	A	94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,014000	195,86	2,74
			Total de Serviços Auxiliares				16,35
			Custo Direto Total				23,58
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				23,58
			Preço Unitario Adotado				23,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
8.1		IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRA	M2	31/12/2017			
	2	0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,400000	6,60	2,64
			Sub-Total de MATERIAIS				2,64
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449550	12,98	5,84
			Total de Serviços Auxiliares				5,84
			Custo Direto Total				8,48
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				8,48
			Preço Unitario Adotado				8,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.1		CHAPISCO DE ADERENCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, PORTICOS, V	M2	31/12/2017			
			Serviços Auxiliares				
	A	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,004200	318,86	1,34
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063000	17,32	1,09
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017100	12,98	0,22
			Total de Serviços Auxiliares				2,65
			Custo Direto Total				2,65
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				2,65
			Preço Unitario Adotado				2,65

Handwritten signature

Handwritten signature

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.2		EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS TRAÇO 1:2:9 - PREPARO M	M2	31/12/2017			
			Serviços Auxiliares				

Handwritten signature

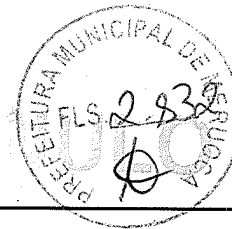
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE - DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,877500	17,26	15,15
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,878400	12,98	11,40
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	528,52	10,57
		Total de Serviços Auxiliares				37,12
		Custo Direto Total				69,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				69,41
		Preço Unitário Adotado				69,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL	M2	08/03/2016		
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA -AZUL	M2	1,100000	27,21	29,93
		Sub-Total de MATERIAIS				29,93
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,877500	17,26	15,15
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,878400	12,98	11,40
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	528,52	10,57
		Total de Serviços Auxiliares				37,12
		Custo Direto Total				67,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,05
		Preço Unitário Adotado				67,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL	M2	08/03/2016		
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA - VERMELHO	M2	1,100000	27,21	29,93
		Sub-Total de MATERIAIS				29,93
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,877500	17,26	15,15
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,878400	12,98	11,40
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020000	528,52	10,57
		Total de Serviços Auxiliares				37,12
		Custo Direto Total				67,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,05
		Preço Unitário Adotado				67,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10x10cm - INCL	M2	08/03/2016		
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA - BRANCO	M2	1,100000	27,21	29,93
		Sub-Total de MATERIAIS				29,93
		Serviços Auxiliares				

P
Subscrito

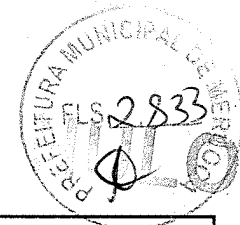
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.02/2018 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI/CE -DEZ/2017 - SEINFRA 24.1 - AMBAS DESONERADAS - BDI: 25,00% ENCARGOS: 88,68%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de EMPREITADA				41,67
		Custo Direto Total				41,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				41,67
		Preço Unitário Adotado				41,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12		FORRO MINERAL	M2	31/12/2017		
	2 0200335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG. 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,032700	7,62	0,25
	2 0239430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM ACO GALVANIZADO. COM CORPO. MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,018300	1,33	1,35
	2 0239443	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,009200	0,09	0,09
	2 0239514	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO. DE 625 X 625 MM. E = 15 MM. BORDA RETA. COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	2,739200	14,73	40,35
	2 0239570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO). T CLICADO. EM ACO GALVANIZADO . BRANCO. PARA FORRO REMOVIVEL. 24 X 1250 MM (L X C)	M	2,992900	2,70	8,08
	2 0239571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL). T CLICADO. EM ACO. BRANCO. PARA FORRO REMOVIVEL. 24 X 3750 MM (L X C)	M	1,009200	2,79	2,82
	2 0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 X 19"	CENTO	0,010100	10,91	0,11
		Sub-Total de MATERIAIS				53,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	17,23	6,20
		Total de Serviços Auxiliares				6,20
		Custo Direto Total				59,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				59,25
		Preço Unitário Adotado				59,25

PCP

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1		CONTRAPISO ESP.= 5,0CM	M2	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,033200	36,45	1,21
	2 0210280	BRITA	M3	0,044000	50,40	2,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,000000	0,36	3,96
		Sub-Total de MATERIAIS				7,39
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,036000	18,08	0,65
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315000	17,32	5,46
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,728100	12,98	9,45
		Total de Serviços Auxiliares				14,91
		Custo Direto Total				22,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,95
		Preço Unitário Adotado				22,95

Abreu

J