

OBRA: REFORMA MUNICIPAL NOSSA SENHORA CONCEIÇÃO
 DATA: 21 DE DEZEMBRO DE 2018
 LOCAL: TURURU-JCE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES.1	Total parcela	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 284,71	R\$ 284,71	R\$ 284,71	100% 284,71
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 104,80	R\$ 104,80	R\$ 104,80	100% 104,80
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.640,21	R\$ 4.640,21	R\$ 4.640,21	100% 4.640,21
4	COBERTURA	R\$ 15.617,99	R\$ 15.617,99	R\$ 15.617,99	100% 15.617,99
5	REVESTIMENTOS	R\$ 14.288,59	R\$ 14.288,59	R\$ 14.288,59	100% 14.288,59
6	PISOS	R\$ 10.727,12	R\$ 10.727,12	R\$ 10.727,12	100% 10.727,12
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 957,50	R\$ 957,50	R\$ 957,50	100% 957,50
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.545,61	R\$ 10.545,61	R\$ 10.545,61	100% 10.545,61
9	PINTURA	R\$ 16.794,24	R\$ 16.794,24	R\$ 16.794,24	100% 16.794,24
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 365,09	R\$ 365,09	R\$ 365,09	100% 365,09
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.218,66	R\$ 1.218,66	R\$ 1.218,66	100% 1.218,66
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 17.692,53	R\$ 17.692,53	R\$ 17.692,53	100% 17.692,53
		R\$ 93.237,05	R\$ 93.237,05	R\$ 93.237,05	100% 93.237,05



09.060.561/0001-50
 RAMILLOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Handwritten signatures and initials

OBRA: REFORMA DA E.Q.M.E.F MANOEL BERTOLDO DA COSTA

DATA: 21 DE DEZEMBRO DE 2018

LOCAL: TIIRIRIU-CF

RAMILLOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4199
Página 01

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 281,66
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	126,04	R\$ 1,92	R\$ 242,00
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,52	R\$ 11,99	R\$ 30,21
1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 1KM	M3	2,52	R\$ 3,75	R\$ 9,45
2	PAREDES E PAINÉIS					R\$ 857,48
2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,90	R\$ 952,76	R\$ 857,48
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 3.129,35
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X	UN	4,00	R\$ 458,82	R\$ 1.835,28
3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X	UN	2,00	R\$ 420,82	R\$ 841,64
3.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UND	3,00	R\$ 23,75	R\$ 71,25
3.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	1,10	R\$ 142,50	R\$ 156,75
3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROJEÇÃO	M2	1,10	R\$ 160,18	R\$ 176,20
3.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,00	R\$ 48,23	R\$ 48,23
4	COBERTURA					R\$ 7.152,58
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	252,95	R\$ 26,25	R\$ 6.639,94
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	72,00	R\$ 7,12	R\$ 512,64
5	REVESTIMENTOS					R\$ 6.700,52
5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	126,04	R\$ 2,52	R\$ 317,62
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	98,38	R\$ 18,86	R\$ 1.855,45
5.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	27,65	R\$ 18,47	R\$ 510,70
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	27,65	R\$ 64,73	R\$ 1.789,78
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM	M2	27,65	R\$ 4,73	R\$ 130,78
5.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO	M2	24,58	R\$ 34,20	R\$ 840,64
5.7	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY GROUND	UND	3,00	R\$ 200,00	R\$ 600,00
5.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	32,00	R\$ 5,90	R\$ 188,80
5.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MOVEIS	M2	11,44	R\$ 40,80	R\$ 466,75
6	PISOS					R\$ 4.841,20
6.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	M2	34,59	R\$ 26,19	R\$ 905,91
6.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	25,43	R\$ 154,75	R\$ 3.935,29
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 866,46
7.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	20,00	R\$ 22,72	R\$ 454,40
7.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	5,00	R\$ 5,10	R\$ 25,50
7.3	C1950	PONTO SANITARIO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 127,52	R\$ 127,52
7.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 100,09	R\$ 100,09
7.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,19	R\$ 133,57	R\$ 158,95
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 258,20
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750	M	100,00	R\$ 2,28	R\$ 228,00
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	R\$ 18,19	R\$ 18,19
8.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	R\$ 12,01	R\$ 12,01
9	PINTURA					R\$ 10.361,66
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	866,68	R\$ 9,85	R\$ 8.536,80
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	88,64	R\$ 13,03	R\$ 1.154,98
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,56	R\$ 22,72	R\$ 103,60
9.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	198,00	R\$ 2,86	R\$ 566,28
10	SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 157,80
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	242,77	R\$ 0,65	R\$ 157,80
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 1.218,66
11.1	COMP-ADM-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 1.218,66	R\$ 1.218,66
					VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 35.825,57
					VALOR BDI:	R\$ 8.390,35
					VALOR TOTAL:	R\$ 44.215,92

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 44 215,92 (Quarenta e Quatro Mil Duzentos e Quinze reais e Noventa e Dois centavos)

09.060.561/0001-50
RAMILLOS CONSTRUÇÕES EIRELI

RAMILLOS CONSTRUÇÕES EIRELI - RUA SALES MENDES, Nº100, BAIRRO FRECHEIRAS, TIANGUA - CE

CNPJ: 09.060.561/0001-50 - CREA-CE Nº39826

Handwritten signature and initials on the right margin.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03740000	10,84	0,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10530000	8,65	0,91
TOTAL SERVIÇO:				1,32
VALOR SEM ENCARGOS:				1,32
VALOR ENCARGOS (88,68%):				0,60
VALOR COM ENCARGOS:				1,92

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	17,33	4,16
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,16

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,72000000	4,64	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:				3,34
VALOR SEM ENCARGOS:				7,50
VALOR ENCARGOS (87,01%):				4,49
VALOR COM ENCARGOS:				11,99

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,03700000	94,72	3,50
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,50
VALOR SEM ENCARGOS:				3,50
VALOR ENCARGOS (87,01%):				0,25
VALOR COM ENCARGOS:				3,75

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	13,13	9,37
TOTAL EQUIPAMENTO:				9,37

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	12,30000000	5,32	65,42
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	6,84	32,82
10498 CARPINTEIRO	H	7,50000000	6,84	51,28
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	6,64	13,66
12543 SERVENTE	H	12,00000000	4,64	55,66
TOTAL MAO DE OBRA:				218,86

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,47	11,36
10109 AREIA MEDIA	M3	0,62350000	43,70	27,25
10157 AÇO CA-25	KG	60,00000000	3,86	231,60
10280 BRITA	M3	0,87800000	53,20	46,71
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,48	157,25
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	14,05	8,43
11729 PREGO 19X27	KG	2,00000000	9,03	17,96
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	5,87	29,35
TOTAL MATERIAL:				529,81
VALOR SEM ENCARGOS:				758,04
VALOR ENCARGOS (87,01%):				194,72
VALOR COM ENCARGOS:				952,76

C1967 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	5,32	19,95
10498 CARPINTEIRO	H	3,75000000	6,84	25,64
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	6,84	9,57
12543 SERVENTE	H	1,40000000	4,64	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:				61,65

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	43,70	0,46
10209 BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	UN	1,00000000	93,15	93,15
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,70	1,20
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,48	0,83
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	5,61	16,83
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	43,70	43,70
11240 QUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA	UN	2,00000000	14,92	29,64
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,26	2,08
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00000000	150,10	150,10

Handwritten signature and initials on the right margin.

OBRA: REFORMA DA E.Q.M.E.F MANOEL BERTOLDO DA COSTA

DATA: 21 DE DEZEMBRO DE 2018

LOCAL: TURURU-CE



RAMILHOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

11724	PREGO	KG	0,20000000	8,93	1,79
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	0,62	3,72
TOTAL MATERIAL:					343,50
VALOR SEM ENCARGOS:					405,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):					53,67
VALOR COM ENCARGOS:					458,82
C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m (UN)					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	5,32	19,95
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	6,84	25,64
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	6,84	9,57
12543	SERVENTE	H	1,40000000	4,64	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:					61,65
MATERIAL					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	43,70	0,46
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	UN	1,00000000	93,15	93,15
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,70	1,20
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,48	0,83
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	5,61	16,83
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	43,70	43,70
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA	UN	2,00000000	14,92	29,84
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,26	2,08
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,00000000	112,10	112,10
11724	PREGO	KG	0,20000000	8,93	1,79
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	0,62	3,72
TOTAL MATERIAL:					305,50
VALOR SEM ENCARGOS:					367,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):					53,67
VALOR COM ENCARGOS:					420,82
CXXXX1 - RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS) (UND)					
VALOR SEM ENCARGOS:					23,75
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					23,75
C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)					
MATERIAL					
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	142,50	142,50
TOTAL MATERIAL:					142,50
VALOR SEM ENCARGOS:					142,50
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					142,50
C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	6,84	20,51
12543	SERVENTE	H	3,00000000	4,64	13,91
TOTAL MAO DE OBRA:					34,42
MATERIAL					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	43,70	0,35
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	0,70	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,48	1,36
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	93,69	93,69
TOTAL MATERIAL:					95,80
VALOR SEM ENCARGOS:					130,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):					29,96
VALOR COM ENCARGOS:					160,18
C1889 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	6,84	3,42
12543	SERVENTE	H	0,25000000	4,64	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:					4,58
MATERIAL					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	38,00	38,00
TOTAL MATERIAL:					38,00
SERVICO					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO	M3	0,00375000	402,12	1,51

Handwritten signature and initials



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					TOTAL SERVIÇO:	1,51		
					VALOR SEM ENCARGOS:	44,09		
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,14		
					VALOR COM ENCARGOS:	48,23		
C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO		H	1,10000000	6,84	7,52		
12543	SERVENTE		H	1,10000000	4,64	5,10		
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,62		
MATERIAL					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL		UN	6,00000000	0,44	2,64		
					TOTAL MATERIAL:	2,64		
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,26		
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,99		
					VALOR COM ENCARGOS:	26,25		
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO		H	0,30000000	6,84	2,05		
12543	SERVENTE		H	0,32000000	4,64	1,48		
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,53		
MATERIAL					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10108	AREIA GROSSA		M3	0,00250000	47,50	0,12		
10441	CAL HIDRATADA		KG	0,32400000	0,70	0,23		
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,32400000	0,48	0,16		
					TOTAL MATERIAL:	0,51		
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,04		
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,08		
					VALOR COM ENCARGOS:	7,12		
87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO								
SERVICO					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA		M3	0,00420000	279,82	1,18		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07000000	10,84	0,76		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00700000	8,65	0,06		
					TOTAL SERVIÇO:	2,00		
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,00		
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,52		
					VALOR COM ENCARGOS:	2,52		
C3182 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7 (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO		H	0,60000000	6,84	4,10		
12543	SERVENTE		H	0,60000000	4,64	2,78		
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,88		
SERVICO					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7		M3	0,02500000	199,36	4,98		
					TOTAL SERVIÇO:	4,98		
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,86		
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,00		
					VALOR COM ENCARGOS:	18,86		
C4226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO		H	0,60000000	6,84	4,10		
12543	SERVENTE		H	0,80000000	4,64	3,71		
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,81		
MATERIAL					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		M3	0,02430000	43,70	1,06		
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	5,84000000	0,48	2,80		
					TOTAL MATERIAL:	3,86		
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,67		
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,80		
					VALOR COM ENCARGOS:	18,47		
C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
11328	LADRILHISTA		H	0,72000000	6,84	4,92		
12543	SERVENTE		H	0,72000000	4,64	3,34		

Handwritten signatures and initials on the right margin.

Handwritten signature at the bottom left.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

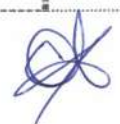
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) -	M2	1,10000000	30,98	34,08
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	KG	8,00000000	1,90	15,20
				TOTAL MAO DE OBRA:	8,26
				TOTAL MATERIAL:	49,28
				VALOR SEM ENCARGOS:	57,54
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,19
				VALOR COM ENCARGOS:	64,73
C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	6,84	1,37
12543	SERVENTE	H	0,20000000	4,64	0,93
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,30
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	2,61	0,44
				TOTAL MATERIAL:	0,44
				VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,99
				VALOR COM ENCARGOS:	4,73
C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,00000000	34,20	34,20
				TOTAL MATERIAL:	34,20
				VALOR SEM ENCARGOS:	34,20
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	34,20
C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	5,32	2,13
12320	ENCANADOR	H	0,15000000	6,84	1,03
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,16
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,74
				VALOR COM ENCARGOS:	5,90
C2215 - REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS OU MOVEIS (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,75000000	5,32	3,99
10498	CARPINTEIRO	H	0,75000000	6,84	5,13
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,12
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,35000000	17,39	6,09
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,05000000	16,82	17,66
				TOTAL MATERIAL:	23,75
				VALOR SEM ENCARGOS:	32,87
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,93
				VALOR COM ENCARGOS:	40,80
C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	6,84	6,84
12543	SERVENTE	H	1,15000000	4,64	5,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	12,17
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	43,70	0,80
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,48	2,63
				TOTAL MATERIAL:	3,43
				VALOR SEM ENCARGOS:	15,60
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,59
				VALOR COM ENCARGOS:	26,19
C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA	M3	0,18000000	358,51	64,53
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E	M2	0,52000000	12,70	6,60
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	270,70	18,95
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	M2	1,00000000	15,60	15,60



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA	M2	0.52000000	7.74	4.02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0.12000000	12.29	1.47
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0.52000000	4.30	2.24
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA	M3	0.12000000	7.88	0.95
TOTAL SERVIÇO:					114,36
VALOR SEM ENCARGOS:					114,36
VALOR ENCARGOS (87,01%):					40,39
VALOR COM ENCARGOS:					154,75
C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.52000000	5.32	2.77
I2320	ENCANADOR	H	0.52000000	6.84	3.56
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33
MATERIAL					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.02500000	36.34	0.91
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0.04000000	25.94	1.04
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1.01000000	8.86	8.95
TOTAL MATERIAL:					10,90
VALOR SEM ENCARGOS:					17,23
VALOR ENCARGOS (87,01%):					5,49
VALOR COM ENCARGOS:					22,72
C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.12000000	5.32	0.64
I2320	ENCANADOR	H	0.12000000	6.84	0.82
TOTAL MAO DE OBRA:					1,46
MATERIAL					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.00050000	36.34	0.02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0.00020000	25.94	0.01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1.01000000	2.33	2.35
TOTAL MATERIAL:					2,38
VALOR SEM ENCARGOS:					3,84
VALOR ENCARGOS (87,01%):					1,26
VALOR COM ENCARGOS:					5,10
C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3.00000000	5.32	15.96
I2320	ENCANADOR	H	3.00000000	6.84	20.51
I2543	SERVEnte	H	2.50000000	4.64	11.60
TOTAL MAO DE OBRA:					48,07
MATERIAL					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0.00400000	47.50	0.19
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3.00000000	0.70	2.10
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.00000000	0.48	1.44
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1.00000000	5.51	5.51
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2.00000000	1.33	2.66
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1.00000000	1.81	1.81
I2012	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1.00000000	9.93	9.93
I2013	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1.00000000	3.31	3.31
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	0.33000000	8.86	2.92
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1.50000000	3.42	5.13
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	0.50000000	5.23	2.62
TOTAL MATERIAL:					37,62
VALOR SEM ENCARGOS:					85,69
VALOR ENCARGOS (87,01%):					41,83
VALOR COM ENCARGOS:					127,52
C0800 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.60000000	5.32	13.83
I2320	ENCANADOR	H	2.60000000	6.84	17.78
TOTAL MAO DE OBRA:					31,61
MATERIAL					
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1.00000000	25.65	25.65
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1.00000000	4.69	4.69
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1.00000000	10.63	10.63
TOTAL MATERIAL:					40,97

Handwritten signature and initials



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					VALOR SEM ENCARGOS:	72,58
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	27,51
					VALOR COM ENCARGOS:	100,09
C1435 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
MAO DE OBRA						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	6,84	10,26	
12543	SERVENTE	H	1,50000000	4,64	6,96	
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,22
MATERIAL						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01000000	47,50	0,48	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	0,70	0,70	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	0,48	1,82	
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	93,69	98,37	
					TOTAL MATERIAL:	101,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	118,59
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,99
					VALOR COM ENCARGOS:	133,57
91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
MATERIAL						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
00001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A	M	1,19000000	1,14	1,36	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,71	0,03	
					TOTAL MATERIAL:	1,39
SERVICO						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	8,99	0,27	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	10,92	0,33	
					TOTAL SERVICO:	0,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,29
					VALOR COM ENCARGOS:	2,28
C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
MAO DE OBRA						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	5,32	1,54	
12312	ELETRICISTA	H	0,29000000	6,84	1,98	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,52
MATERIAL						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	11,59	11,59	
					TOTAL MATERIAL:	11,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,11
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,08
					VALOR COM ENCARGOS:	18,19
C1755 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
MAO DE OBRA						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	6,84	2,05	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,05
MATERIAL						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
11463	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,00000000	8,17	8,17	
					TOTAL MATERIAL:	8,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,22
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,79
					VALOR COM ENCARGOS:	12,01
C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	5,32	1,06	
12395	PINTOR	H	0,30000000	6,84	2,05	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,11
MATERIAL						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL		
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	9,57	1,82	
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	7,11	2,20	
					TOTAL MATERIAL:	4,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,13
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,72
					VALOR COM ENCARGOS:	9,85

Handwritten signatures and initials on the right margin.

OBRA: REFORMA DA E.Q.M.E.F MANOEL BERTOLDO DA COSTA
 DATA: 21 DE DEZEMBRO DE 2018
 LOCAL: TURURU-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 281,66	R\$ 281,66	R\$ 281,66
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 857,48	R\$ 857,48	R\$ 857,48
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.129,35	R\$ 3.129,35	R\$ 3.129,35
4	COBERTURA	R\$ 7.152,58	R\$ 7.152,58	R\$ 7.152,58
5	REVESTIMENTOS	R\$ 6.700,52	R\$ 6.700,52	R\$ 6.700,52
6	PISOS	R\$ 4.841,20	R\$ 4.841,20	R\$ 4.841,20
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 866,46	R\$ 866,46	R\$ 866,46
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 258,20	R\$ 258,20	R\$ 258,20
9	PINTURA	R\$ 10.361,66	R\$ 10.361,66	R\$ 10.361,66
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 157,80	R\$ 157,80	R\$ 157,80
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.218,66	R\$ 1.218,66	R\$ 1.218,66
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 8.390,35	R\$ 8.390,35	R\$ 8.390,35
		R\$ 44.215,92	R\$ 44.215,92	R\$ 44.215,92

(Handwritten initials)

(Handwritten signature)

RAMILHOS CONSTRUÇÕES EIRELI - RUA SALES MEINDES, Nº100, BAIRRO FRECHEIFAS, TIANGUÁ-CE
 CNPJ: 09.060.561/0001-50 - CREA-CE Nº39626



09.060.561/0001-50
 RAMILHOS CONSTRUÇÕES EIRELI

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 701,08
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	76,94	R\$ 1,92	R\$ 147,72
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	9,52	R\$ 6,97	R\$ 66,35
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	18,60	R\$ 24,88	R\$ 462,77
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,54	R\$ 11,99	R\$ 18,46
1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,54	R\$ 3,75	R\$ 5,78
2		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 476,38
2.1	C2696	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	R\$ 952,76	R\$ 476,38
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 1.206,81
3.1	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU	M2	1,65	R\$ 232,28	R\$ 383,26
3.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,65	R\$ 179,94	R\$ 296,90
3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,65	R\$ 160,18	R\$ 264,30
3.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,50	R\$ 48,23	R\$ 72,35
3.5	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UND	8,00	R\$ 23,75	R\$ 190,00
4		COBERTURA				R\$ 13.119,52
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	473,21	R\$ 26,25	R\$ 12.421,76
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	98,00	R\$ 7,12	R\$ 697,76
5		REVESTIMENTOS				R\$ 5.340,08
5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	M2	95,54	R\$ 2,52	R\$ 240,76
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	95,54	R\$ 18,86	R\$ 1.801,88
5.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	18,60	R\$ 18,47	R\$ 343,54
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 -	M2	31,50	R\$ 64,73	R\$ 2.039,00
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE	M2	31,50	R\$ 4,73	R\$ 149,00
5.6	C2095	30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M	30,00	R\$ 3,77	R\$ 113,10
5.7	C2215	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M2	16,00	R\$ 40,80	R\$ 652,80
6		PISOS				R\$ 1.113,88
6.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP =	M2	12,50	R\$ 26,19	R\$ 327,38
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 -	M2	11,76	R\$ 62,15	R\$ 730,88
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE	M2	11,76	R\$ 4,73	R\$ 55,62
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 228,00
7.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	100,00	R\$ 2,28	R\$ 228,00
7.2	C1640	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 52,45	R\$ 52,45
8		PINTURA				R\$ 10.703,44
8.1	C2461	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	M2	866,55	R\$ 9,85	R\$ 8.535,52
8.2	88488	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	8,90	R\$ 10,43	R\$ 93,66
8.3	C1280	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	105,62	R\$ 13,03	R\$ 1.376,23
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,90	R\$ 22,72	R\$ 224,93
8.5	C0588	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	165,42	R\$ 2,86	R\$ 473,10
9		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 274,51
9.1	C3447	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	422,33	R\$ 0,65	R\$ 274,51
10		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.497,60
10.1	COMP-ADM-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 2.497,60	R\$ 2.497,60
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 35.713,75
VALOR BDI:						R\$ 6.364,16
VALOR TOTAL:						R\$ 44.077,91

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 44.077,91 (Quarenta e Quatro Mil Setenta e Sete reais e Noventa e Um centavos)

Duplicidade!

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

87631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 (M2)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03740000	10,84	0,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10530000	8,65	0,91
TOTAL SERVIÇO:					1,32
VALOR SEM ENCARGOS:					1,32
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,60
VALOR COM ENCARGOS:					1,92

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,07000000	6,84	0,48
12543	SERVEnte	H	0,70000000	4,64	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:					3,73
VALOR SEM ENCARGOS:					3,73
VALOR ENCARGOS (87,01%):					3,24
VALOR COM ENCARGOS:					6,97

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICAS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	6,84	1,71
12543	SERVEnte	H	2,50000000	4,64	11,60
TOTAL MAO DE OBRA:					13,31
VALOR SEM ENCARGOS:					13,31
VALOR ENCARGOS (87,01%):					11,57
VALOR COM ENCARGOS:					24,88

C0702 - CARCA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	17,33	4,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,16

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,72000000	4,64	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:					3,34
VALOR SEM ENCARGOS:					7,50
VALOR ENCARGOS (87,01%):					4,49
VALOR COM ENCARGOS:					11,99

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,03700000	94,72	3,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,50
VALOR SEM ENCARGOS:					3,50
VALOR ENCARGOS (87,01%):					0,25
VALOR COM ENCARGOS:					3,75

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	13,13	9,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,37

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	12,30000000	5,32	65,42
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	6,84	32,82
10498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	6,84	51,28
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	6,84	13,68
12543	SERVEnte	H	12,00000000	4,64	55,68
TOTAL MAO DE OBRA:					218,86

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,47	11,36
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	43,70	27,25
10157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	3,86	231,60
10280	BRITA	M3	0,87800000	53,20	46,71
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,80000000	0,48	157,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,80000000	14,05	8,43
11728	PREÇO 18X27	KG	2,00000000	8,93	17,86
11910	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,00000000	5,87	29,35
TOTAL MATERIAL:					529,81
VALOR SEM ENCARGOS:					758,04
VALOR ENCARGOS (87,01%):					194,72
VALOR COM ENCARGOS:					952,76

C4513 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER SEM	M2	1,00000000	232,28	232,28
TOTAL MATERIAL:					232,28
VALOR SEM ENCARGOS:					232,28

Handwritten notes and signatures on the right margin, including '1/20' and a signature.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					VALOR ENCARGOS:	0,00		
					VALOR COM ENCARGOS:	232,28		
72118 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)								
MATERIAL					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00010499	MASSA PARA VIDRO			KG	1,50000000	7,65	11,49	
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO			M2	1,00000000	155,48	155,48	
					TOTAL MATERIAL:		166,96	
SERVICO					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50000000	8,65	4,33	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,50000000	9,29	4,65	
					TOTAL SERVICOS:		8,98	
					VALOR SEM ENCARGOS:		175,94	
					VALOR ENCARGOS (88,68%):		4,00	
					VALOR COM ENCARGOS:		179,94	
72126 - GRADE DE FERRO DE PROTECAO (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12391	PEDREIRO			H	3,00000000	6,84	20,51	
12543	SERVENTE			H	3,00000000	4,64	13,91	
					TOTAL MAO DE OBRA:		34,42	
MATERIAL					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10109	AREIA MEDIA			M3	0,00800000	43,70	0,35	
10441	CAL HIDRATADA			KG	0,57000000	0,70	0,40	
10805	CIMENTO PORTLAND			KG	2,84000000	0,48	1,36	
11222	GRADE DE FERRO			M2	1,00000000	93,69	93,69	
					TOTAL MATERIAL:		95,80	
					VALOR SEM ENCARGOS:		130,22	
					VALOR ENCARGOS (87,01%):		29,96	
					VALOR COM ENCARGOS:		160,18	
72169 - PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm (M)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12391	PEDREIRO			H	0,50000000	6,84	3,42	
12543	SERVENTE			H	0,25000000	4,64	1,16	
					TOTAL MAO DE OBRA:		4,58	
MATERIAL					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM			M	1,00000000	38,00	38,00	
					TOTAL MATERIAL:		38,00	
SERVICO					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4			M3	0,00375000	402,12	1,51	
					TOTAL SERVICOS:		1,51	
					VALOR SEM ENCARGOS:		44,09	
					VALOR ENCARGOS (87,01%):		4,14	
					VALOR COM ENCARGOS:		48,23	
CXXXX1 - RECUPERACAO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS) (UND)								
					VALOR SEM ENCARGOS:		23,75	
					VALOR ENCARGOS:		0,00	
					VALOR COM ENCARGOS:		23,75	
C2200 - RETELHAMENTO OI TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA (M2)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12391	PEDREIRO			H	1,10000000	6,84	7,52	
12543	SERVENTE			H	1,10000000	4,64	5,10	
					TOTAL MAO DE OBRA:		12,62	
MATERIAL					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12045	TELHA CERAMICA COLONIAL			UN	6,00000000	0,44	2,64	
					TOTAL MATERIAL:		2,64	
					VALOR SEM ENCARGOS:		15,26	
					VALOR ENCARGOS (87,01%):		10,99	
					VALOR COM ENCARGOS:		26,25	
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)								
MAO DE OBRA					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12391	PEDREIRO			H	0,30000000	6,84	2,05	
12543	SERVENTE			H	0,32000000	4,64	1,48	
					TOTAL MAO DE OBRA:		3,53	
MATERIAL					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10108	AREIA GROSSA			M3	0,00250000	47,50	0,12	
10441	CAL HIDRATADA			KG	0,32400000	0,70	0,23	
10805	CIMENTO PORTLAND			KG	0,32400000	0,48	0,16	
					TOTAL MATERIAL:		0,51	
					VALOR SEM ENCARGOS:		4,04	
					VALOR ENCARGOS (87,01%):		3,08	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				VALOR COM ENCARGOS	7,12%		
87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM							
SERVICO				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	M3	0,00420000	279,82	1,18		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	10,84	0,76		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	8,65	0,06		
				TOTAL SERVIÇO	2,00		
				VALOR SEM ENCARGOS	2,00		
				VALOR ENCARGOS (88,68%)	0,52		
				VALOR COM ENCARGOS	2,52		
C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)							
MAO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	6,84	4,10		
12543	SERVENTE	H	0,60000000	4,64	2,78		
				TOTAL MAO DE OBRA	6,85		
SERVICO				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:7	M3	0,02500000	199,36	4,98		
				TOTAL SERVIÇO	4,98		
				VALOR SEM ENCARGOS	11,86		
				VALOR ENCARGOS (87,01%)	7,00		
				VALOR COM ENCARGOS	18,86		
C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)							
MAO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,80000000	5,84	4,10		
12543	SERVENTE	H	0,80000000	4,64	3,71		
				TOTAL MAO DE OBRA	7,81		
MATERIAL				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	43,70	1,06		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,84000000	0,48	2,80		
				TOTAL MATERIAL	3,86		
				VALOR SEM ENCARGOS	11,67		
				VALOR ENCARGOS (87,01%)	6,80		
				VALOR COM ENCARGOS	18,47		
C4445 - CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)							
MAO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	6,84	4,92		
12543	SERVENTE	H	0,72000000	4,64	3,34		
				TOTAL MAO DE OBRA	8,26		
MATERIAL				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	30,98	34,08		
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,90	15,20		
				TOTAL MATERIAL	49,28		
				VALOR SEM ENCARGOS	57,54		
				VALOR ENCARGOS (87,01%)	7,19		
				VALOR COM ENCARGOS	64,73		
C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)							
MAO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	6,84	1,37		
12543	SERVENTE	H	0,20000000	4,64	0,93		
				TOTAL MAO DE OBRA	2,30		
MATERIAL				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	2,61	0,44		
				TOTAL MATERIAL	0,44		
				VALOR SEM ENCARGOS	2,74		
				VALOR ENCARGOS (87,01%)	1,99		
				VALOR COM ENCARGOS	4,73		
C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)							
MAO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	5,32	1,33		
12320	ENCANADOR	H	0,10000000	6,84	0,68		
				TOTAL MAO DE OBRA	2,01		
				VALOR SEM ENCARGOS	2,01		
				VALOR ENCARGOS (87,01%)	1,76		
				VALOR COM ENCARGOS	3,77		
C2215 - REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS OU MOVEIS (M2)							
MAO DE OBRA				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,75000000	5,32	3,99		
10498	CARPINTEIRO	H	0,75000000	6,84	5,13		
				TOTAL MAO DE OBRA	9,12		

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10814 COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,35000000	17,39	6,09
11193 FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,05000000	16,82	17,69
TOTAL MATERIAL:				23,75
VALOR SEM ENCARGOS:				32,87
VALOR ENCARGOS (87,01%):				7,93
VALOR COM ENCARGOS:				40,80
C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm (M2)				
MAO DE OBRA				
12301 PEDREIRO	H	1,00000000	6,84	6,84
12543 SERVENTE	H	1,15000000	4,64	5,33
TOTAL MAO DE OBRA:				12,17
MATERIAL				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	43,70	0,80
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,48	2,63
TOTAL MATERIAL:				3,43
VALOR SEM ENCARGOS:				15,60
VALOR ENCARGOS (87,01%):				10,59
VALOR COM ENCARGOS:				26,19
C3001 - CERAMICA ESMALTADA C/ ARC. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)				
MAO DE OBRA				
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	6,84	4,10
12543 SERVENTE	H	0,60000000	4,64	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:				6,88
MATERIAL				
16500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	30,98	34,08
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,90	15,20
TOTAL MATERIAL:				49,28
VALOR SEM ENCARGOS:				56,16
VALOR ENCARGOS (87,01%):				5,99
VALOR COM ENCARGOS:				62,15
C1926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
MATERIAL				
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	M	1,19000000	1,14	1,36
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,71	0,03
TOTAL MATERIAL:				1,39
SERVICO				
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	8,99	0,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	10,92	0,33
TOTAL SERVICIO:				0,60
VALOR SEM ENCARGOS:				1,99
VALOR ENCARGOS (88,68%):				0,29
VALOR COM ENCARGOS:				2,28
C1640 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W (UN)				
MAO DE OBRA				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	5,32	2,66
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL MAO DE OBRA:				9,50
MATERIAL				
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	34,68	34,68
TOTAL MATERIAL:				34,68
VALOR SEM ENCARGOS:				44,18
VALOR ENCARGOS (87,01%):				8,27
VALOR COM ENCARGOS:				52,45
C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)				
MAO DE OBRA				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	5,32	1,06
12305 PINTOR	H	0,20000000	6,84	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:				3,11
MATERIAL				
11856 SELADOR ACRILICO	L	0,19000000	9,57	1,82
12079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,31000000	7,11	2,20
TOTAL MATERIAL:				4,02
VALOR SEM ENCARGOS:				7,13
VALOR ENCARGOS (87,01%):				2,72
VALOR COM ENCARGOS:				9,85
C8488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAS. AF 06/2014 (M2)				
MATERIAL				
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	16,11	5,32
TOTAL MATERIAL:				5,32

Handwritten signature in blue ink.

OBRA: REFORMA NA E.M.E.F RAIMUNDA GOMES DE SOUSA MENDONÇA
 DATA: 21 DE DEZEMBRO DE 2018
 LOCAL: TURURU-CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	10,80	2,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	8,65	0,77
TOTAL SERVIÇO:				3,41
VALOR SEM ENCARGOS:				8,73
VALOR ENCARGOS (88,68%):				1,70
VALOR COM ENCARGOS:				10,43
C1290 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)				
MAO DE OBRA				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	5,32	1,86
12395 PINTOR	H	0,40000000	6,84	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:				4,60
MATERIAL				
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	9,94	0,40
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	11,40	1,82
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	15,37	2,00
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:				4,43
VALOR SEM ENCARGOS:				9,03
VALOR ENCARGOS (87,01%):				4,00
VALOR COM ENCARGOS:				13,03
C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)				
MAO DE OBRA				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	5,32	4,25
12395 PINTOR	H	0,80000000	6,84	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:				9,72
MATERIAL				
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	9,94	0,30
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	11,40	1,82
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	2,12	0,64
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	14,72	1,77
TOTAL MATERIAL:				4,53
VALOR SEM ENCARGOS:				14,25
VALOR ENCARGOS (87,01%):				8,47
VALOR COM ENCARGOS:				22,72
C0588 - CAIXIÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)				
MAO DE OBRA				
12395 PINTOR	H	0,20000000	6,84	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:				1,37
MATERIAL				
12496 SUPERCAL	KG	0,30000000	1,01	0,30
TOTAL MATERIAL:				0,30
VALOR SEM ENCARGOS:				1,67
VALOR ENCARGOS (87,01%):				1,19
VALOR COM ENCARGOS:				2,86
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)				
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,07500000	4,64	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:				0,35
VALOR SEM ENCARGOS:				0,35
VALOR ENCARGOS (87,01%):				0,30
VALOR COM ENCARGOS:				0,65
COMP-ADM-TURURU - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)				
MAO DE OBRA				
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	20,00000000	35,01	700,27
TOTAL MAO DE OBRA:				700,27
VALOR SEM ENCARGOS:				700,27
VALOR ENCARGOS (88,68%):				1.797,33
VALOR COM ENCARGOS:				2.497,60



OBRA: REFORMA NA E.M.E.F. RAIMUNDA GOMES DE SOUSA MIENDONÇA
 DATA: 21 DE DEZEMBRO DE 2018
 LOCAL: TURURU-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES.1	MES.2	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 701,08	100,00		100,00
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 476,38	701,08		701,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.206,81	100,00	100,00	100,00
4	COBERTURA	R\$ 13.119,52	50,00	1.206,81	1.206,81
5	REVESTIMENTOS	R\$ 5.340,08	6.559,76	50,00	100,00
6	PISOS	R\$ 1.113,88	50,00	6.559,76	13.119,52
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 280,45	2.670,04	50,00	100,00
8	PINTURA	R\$ 10.703,44	50,00	2.670,04	5.340,08
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 274,51	556,94	50,00	100,00
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.497,60	50,00	100,00	100,00
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 8.364,16	1.248,80	280,45	280,45
			34,20	100,00	100,00
			2.860,54	10.703,44	10.703,44
			15.073,54	274,51	274,51
			15.073,54	50,00	100,00
			1.248,80	1.248,80	2.497,60
			65,80	65,80	100,00
			5.503,62	5.503,62	8.364,16
			29.004,37	29.004,37	44.077,91
			15.073,54	44.077,91	44.077,91

09.000.561/0001-50
 RAIMILHOS CONSTRUÇÕES EIRELI

163

OBRA: REFORMA DA ESCOLA SEBASTIAO PIRES CHAVES

DATA: 21 DE DEZEMBRO DE 2018

LOCAL: TIURURI-CE



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 26,82
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	12,00	R\$ 1,92	R\$ 23,04
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,24	R\$ 11,99	R\$ 2,88
1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ	M3	0,24	R\$ 3,75	R\$ 0,90
2		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 85,75
2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$ 952,76	R\$ 85,75
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 701,62
3.1	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER,	M2	1,10	R\$ 232,28	R\$ 255,51
3.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,10	R\$ 179,94	R\$ 197,93
3.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UND	1,00	R\$ 23,75	R\$ 23,75
3.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,10	R\$ 160,18	R\$ 176,20
3.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 1b cm	M	1,00	R\$ 48,23	R\$ 48,23
4		COBERTURA				R\$ 3.538,93
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	126,53	R\$ 26,25	R\$ 3.321,41
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30,55	R\$ 7,12	R\$ 217,52
5		REVESTIMENTOS				R\$ 5.579,67
5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	12,00	R\$ 2,52	R\$ 30,24
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	12,00	R\$ 18,86	R\$ 226,32
5.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	48,29	R\$ 18,47	R\$ 891,92
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	48,29	R\$ 64,73	R\$ 3.125,81
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM	M2	48,29	R\$ 4,73	R\$ 228,41
5.6	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY GROUND	UND	1,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
5.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	24,00	R\$ 5,90	R\$ 141,60
5.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO	M2	16,73	R\$ 34,20	R\$ 572,17
5.9	C2215	REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	4,00	R\$ 40,80	R\$ 163,20
6		PISOS				R\$ 3.515,78
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	19,75	R\$ 154,75	R\$ 3.056,31
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30	M2	6,87	R\$ 62,15	R\$ 426,97
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM	M2	6,87	R\$ 4,73	R\$ 32,50
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 893,18
7.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 9,51	R\$ 9,51
7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 141,43	R\$ 141,43
7.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 127,52	R\$ 255,04
7.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 100,09	R\$ 100,09
7.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 387,11	R\$ 387,11
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 228,00
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	100,00	R\$ 2,28	R\$ 228,00
9		PINTURA				R\$ 5.124,56
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	395,39	R\$ 9,85	R\$ 3.894,59
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	51,76	R\$ 13,03	R\$ 674,43
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,35	R\$ 22,72	R\$ 144,27
9.4	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	143,80	R\$ 2,86	R\$ 411,27
10		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 74,26
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	114,25	R\$ 0,65	R\$ 74,26
11		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.437,32
11.1	COMP-ADM-TURURU	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 2.437,32	R\$ 2.437,32
					VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 22.205,89
					VALOR BDI:	R\$ 5.200,62
					VALOR TOTAL:	R\$ 27.406,51

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 27.406,51 (Vinte e Sete Mil Quatrocentos e Seis reais e Cinquenta e Um centavos)

09.060.561/0001-50
R. RAMILHOS CONSTRUÇÕES EIRELI

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS

97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03740000	10,84	0,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10530000	8,65	0,91
TOTAL SERVICIO:						1,32
VALOR SEM ENCARGOS:						1,32
VALOR ENCARGOS:						0,60
VALOR COM ENCARGOS:						1,92

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.24000000	17,33	4,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,16
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	4,64	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34
VALOR SEM ENCARGOS:						7,50
VALOR ENCARGOS:						4,49
VALOR COM ENCARGOS:						11,99

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.03700000	94,72	3,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,50
VALOR SEM ENCARGOS:						3,50
VALOR ENCARGOS:						0,25
VALOR COM ENCARGOS:						3,75

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	13,13	9,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,37
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12.30000000	5,32	65,42
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4.80000000	6,84	32,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7.50000000	6,84	51,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	6,84	13,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12.00000000	4,64	55,68
TOTAL MAO DE OBRA:						218,96
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1.20000000	9,47	11,36
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.62350000	43,70	27,25
10157	ACO CA-25	SEINFRA	KG	60.00000000	3,86	231,60
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	53,20	46,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327.60000000	0,48	157,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.60000000	14,05	8,43
11728	PREGO 18x27	SEINFRA	KG	2.00000000	8,93	17,86
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5.00000000	5,87	29,35
TOTAL MATERIAL:						529,81
VALOR SEM ENCARGOS:						758,04
VALOR ENCARGOS:						194,72
VALOR COM ENCARGOS:						952,76

C4513 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER	SEINFRA	M2	1.00000000	232,28	232,28
TOTAL MATERIAL:						232,28
VALOR SEM ENCARGOS:						232,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						232,28

72118 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1.50000000	7,65	11,48
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1.00000000	155,48	155,48
TOTAL MATERIAL:						166,96
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	8,65	4,33
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	9,29	4,65
TOTAL SERVICIO:						8,98
VALOR SEM ENCARGOS:						175,94
VALOR ENCARGOS:						4,00
VALOR COM ENCARGOS:						179,94

CXXXX1 - RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS) (UND)

Handwritten signatures and initials on the right margin.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						VALOR SEM ENCARGOS:	23,75
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	23,75
C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)							
MAO DE OBRA							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	6,84	20,51	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,64	13,91	
						TOTAL MAO DE OBRA:	34,42
MATERIAL							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	43,70	0,35	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,70	0,40	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,48	1,36	
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	93,69	93,69	
						TOTAL MATERIAL:	95,80
						VALOR SEM ENCARGOS:	130,22
						VALOR ENCARGOS:	29,96
						VALOR COM ENCARGOS:	160,18
C1850 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)							
MAO DE OBRA							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,84	3,42	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,64	1,16	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,58
MATERIAL							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	38,00	38,00	
						TOTAL MATERIAL:	38,00
SERVICO							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO	SEINFRA	M3	0,00375000	402,12	1,51	
						TOTAL SERVICO:	1,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	44,09
						VALOR ENCARGOS:	4,14
						VALOR COM ENCARGOS:	48,23
C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÁMICA ATÉ 20% NOVA (M2)							
MAO DE OBRA							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	6,84	7,52	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	4,64	5,10	
						TOTAL MAO DE OBRA:	12,62
MATERIAL							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
12045	TELHA CERÁMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,44	2,64	
						TOTAL MATERIAL:	2,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	15,26
						VALOR ENCARGOS:	10,99
						VALOR COM ENCARGOS:	26,25
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)							
MAO DE OBRA							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,84	2,05	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,64	1,48	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,53
MATERIAL							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	47,50	0,12	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,70	0,23	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,48	0,16	
						TOTAL MATERIAL:	0,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	4,04
						VALOR ENCARGOS:	3,08
						VALOR COM ENCARGOS:	7,12
87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM							
SERVICO							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA	SINAPI	M3	0,00420000	279,82	1,18	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,84	0,76	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,65	0,06	
						TOTAL SERVICO:	2,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
						VALOR ENCARGOS:	0,52
						VALOR COM ENCARGOS:	2,52
C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)							
MAO DE OBRA							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	6,84	4,10	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,64	2,78	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	199,36	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:					6,88
TOTAL SERVIÇO:					4,98
VALOR SEM ENCARGOS:					11,86
VALOR ENCARGOS:					7,00
VALOR COM ENCARGOS:					18,86

C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	6,84	4,10
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	4,64	3,71
TOTAL MAO DE OBRA:					7,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	43,70	1,06
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,48	2,80
TOTAL MATERIAL:					3,86
VALOR SEM ENCARGOS:					11,67
VALOR ENCARGOS:					6,80
VALOR COM ENCARGOS:					18,47

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I1320 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	0,64	4,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	4,64	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:					8,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) -	SEINFRA	M2	1,10000000	30,98	34,08
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	SEINFRA	KG	8,00000000	1,90	15,20
TOTAL MATERIAL:					49,28
VALOR SEM ENCARGOS:					57,54
VALOR ENCARGOS:					7,19
VALOR COM ENCARGOS:					64,73

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I1320 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	0,64	1,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,64	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					2,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,61	0,44
TOTAL MATERIAL:					0,44
VALOR SEM ENCARGOS:					2,74
VALOR ENCARGOS:					1,99
VALOR COM ENCARGOS:					4,73

C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,32	2,13
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	6,84	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:					3,16

VALOR SEM ENCARGOS:					3,16
VALOR ENCARGOS:					2,74
VALOR COM ENCARGOS:					5,90

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	34,20	34,20

TOTAL MATERIAL:					34,20
VALOR SEM ENCARGOS:					34,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					34,20

C2215 - REVESTIMENTO DE FÔRMICA EM ESQUADRIAS OU MOVEIS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	5,32	3,99
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	6,84	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	17,39	6,09
I1193 FÔRMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	16,82	17,66
TOTAL MATERIAL:					23,75
VALOR SEM ENCARGOS:					32,87
VALOR ENCARGOS:					7,93
VALOR COM ENCARGOS:					40,80

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA	SEINFRA	M3	0,18000000	358,51	64,53
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E	SEINFRA	M2	0,52000000	12,70	6,60
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	270,70	18,95
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	1,00000000	15,60	15,60
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA	SEINFRA	M2	0,52000000	7,74	4,02
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	12,29	1,47
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	4,30	2,24
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA	SEINFRA	M3	0,12000000	7,88	0,95
TOTAL SERVIÇO:					114,36
VALOR SEM ENCARGOS:					114,36
VALOR ENCARGOS:					40,39
VALOR COM ENCARGOS:					154,75

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	6,84	4,10
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,64	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:					6,88
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) -	SEINFRA	M2	1,10000000	30,98	34,08
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	SEINFRA	KG	8,00000000	1,90	15,20
TOTAL MATERIAL:					49,28
VALOR SEM ENCARGOS:					56,16
VALOR ENCARGOS:					5,99
VALOR COM ENCARGOS:					62,15

C0797 - CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	6,84	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					1,71
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,18	6,18
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,36	0,13
TOTAL MATERIAL:					6,31
VALOR SEM ENCARGOS:					8,02
VALOR ENCARGOS:					1,49
VALOR COM ENCARGOS:					9,51

C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,32	15,96
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,84	20,51
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,64	11,60
TOTAL MAO DE OBRA:					48,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	47,50	0,17
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,70	1,75
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,48	1,20
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,52	6,08
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,95	2,95
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,14	2,28
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,19	2,19
I2200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,33	2,80
I2201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,70	28,50
TOTAL MATERIAL:					51,53
VALOR SEM ENCARGOS:					99,60
VALOR ENCARGOS:					41,83
VALOR COM ENCARGOS:					141,43

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,32	15,96
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,84	20,51
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,64	11,60
TOTAL MAO DE OBRA:					48,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	47,50	0,19
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,70	2,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48	1,44
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,51	5,51

Handwritten signature and initials in blue ink.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33	2,66
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
I2012	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,93	9,93
I2013	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,31	3,31
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	0,33000000	8,86	2,92
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	3,42	5,13
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	0,50000000	5,23	2,62
TOTAL MATERIAL:						37,62
VALOR SEM ENCARGOS:						85,69
VALOR ENCARGOS:						41,83
VALOR COM ENCARGOS:						127,52

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MÃO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	5,32	13,83
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	6,84	17,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,61
MATERIAL						
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	25,65	25,65
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,69	4,69
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,63	10,63
TOTAL MATERIAL:						40,97
VALOR SEM ENCARGOS:						72,58
VALOR ENCARGOS:						27,51
VALOR COM ENCARGOS:						100,09

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	5,32	10,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	6,84	13,68
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	6,84	13,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,64	9,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						47,26
MATERIAL						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	47,50	0,90
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	3,93	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,48	4,72
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	60,04	1,56
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	89,02	89,02
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,42	30,42
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,18	6,80
I2487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	129,68	129,68
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" CANO LONGO (PADRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,25	33,25
TOTAL MATERIAL:						298,71
VALOR SEM ENCARGOS:						345,99
VALOR ENCARGOS:						41,12
VALOR COM ENCARGOS:						387,11

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

MATERIAL						
00001014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A	SINAPI	M	1,19000000	1,14	1,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE	SINAPI	UN	0,00900000	3,71	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,39
SERVIÇO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,99	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	10,92	0,33
TOTAL SERVIÇO:						0,60
VALOR SEM ENCARGOS:						1,99
VALOR ENCARGOS:						0,29
VALOR COM ENCARGOS:						2,28

C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MÃO DE OBRA						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,22	1,00
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,84	2,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,11
MATERIAL						
I1856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,57	1,82
I2079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,11	2,20
TOTAL MATERIAL:						4,02
VALOR SEM ENCARGOS:						7,13
VALOR ENCARGOS:						2,72
VALOR COM ENCARGOS:						9,85

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,22	1,00
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,84	2,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,11
MATERIAL						
I1856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,57	1,82
I2079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,11	2,20
TOTAL MATERIAL:						4,02
VALOR SEM ENCARGOS:						7,13
VALOR ENCARGOS:						2,72
VALOR COM ENCARGOS:						9,85

Handwritten signatures and initials on the right margin.

OBRA: REFORMA DA ESCOLA SEBASTIÃO PIRES CHAVES
 DATA: 21 DE DEZEMBRO DE 2018
 LOCAL: TURURU-CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	5,32	1,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	6,84	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	9,94	0,40
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	11,40	1,82
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	15,37	2,00
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						4,43
VALOR SEM ENCARGOS:						9,03
VALOR ENCARGOS:						4,00
VALOR COM ENCARGOS:						13,03

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	5,32	4,25
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	6,84	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:						9,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	9,94	0,30
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	11,40	1,82
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	2,12	0,64
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	14,72	1,77
TOTAL MATERIAL:						4,53
VALOR SEM ENCARGOS:						14,25
VALOR ENCARGOS:						8,47
VALOR COM ENCARGOS:						22,72

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	6,84	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						1,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.30000000	1,01	0,30
TOTAL MATERIAL:						0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						1,67
VALOR ENCARGOS:						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						2,86

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0.07500000	4,64	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						0,35
VALOR ENCARGOS:						0,30
VALOR COM ENCARGOS:						0,65

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	20.00000000	35,01	700,27
TOTAL MAO DE OBRA:						700,27
VALOR SEM ENCARGOS:						700,27
VALOR ENCARGOS:						1.737,05
VALOR COM ENCARGOS:						2.437,32

09.060.561/0001-50
 RUA SALES MENDES, Nº 100, BAIRO FRECHEIRAS, TIANGUÁ - CE
 RAMILHOS CONSTRUÇÕES EIRELI

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO
DATA: 21 DE DEZEMBRO DE 2018
LOCAL: TURURU-J-CE



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (3% DE 40% RELATIVO A MÃO DE OBRA)	1,20%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35%
	BDI =	23,42%

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

U9 060 561/0001-50
RAMILS CONSTRUÇÕES EIRELI
M.B.

[Handwritten Signature]

OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO

DATA: 21 DE DEZEMBRO DE 2018

LOCAL: TURURU-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

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

A + B + C + D

09 060 561/0001-50
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICIPIO

DATA: 21 DE DEZEMBRO DE 2018

LOCAL: TURURU-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SINAPI

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,5400	3,5200
	Horista = 88,68%		
	Mensalista = 50,78%		
	A + B + C + D		

09.060.561/0001-50
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI