

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza, 21 de Dezembro de 2018.

À
Prefeitura Municipal de **Tururu-CE**
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preço N° 0512.01/2018.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **Tomada de Preço N° 0512.01/2018** pelo preço global de **R\$ 1.482.303,43 (HUM MILHÃO, QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E TRÊS REAIS E QUARENTA TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 01 (MÊS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo, Carteira de Identidade n°. 99002109130 expedida em 17/11/2009, Órgão Expedidor SSP CE e CPF n° 012.596.303-31, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(DEZ) dias consecutivos, contados apartir da data de recebimento da ordem de serviço.

B R I L H A N T E



CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

CNPJ: 06.974.509/0001-11

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

Sócio Diretor / Resp.Tecnico Crea Ce 53537

CPF: 012.596.303-31



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F JOSÉ MANOEL PEREIRA
LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE
Orçamento

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				1.244,75
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	M2	66,04	1,90	125,48
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	17,10	6,96	119,02
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,00	29,85	208,95
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	22,40	24,87	557,09
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	208,08	208,08
2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,66	11,99	19,90
2.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,66	3,75	6,23
3		PAREDES E PAINEIS				1.424,23
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,26	950,95	247,25
3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	7,00	168,14	1.176,98
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				2.764,08
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	458,76	1.835,04
4.2	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	M	3,00	23,75	71,25
4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,65	142,50	235,13
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,65	160,17	264,28
4.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	95,35	286,05
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,50	48,22	72,33
5		COBERTURA				10.562,19
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	334,26	26,23	8.767,64
5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	18,90	48,99	925,91
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	122,00	7,12	868,64
6		REVESTIMENTOS				15.651,37
6.1	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	66,04	2,50	165,10
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm	M2	66,04	18,84	1.244,19
6.3	C4445	(900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM	M2	49,91	64,73	3.230,67
6.4	C1123	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	49,91	4,73	236,07
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,00	34,20	513,00
6.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	6,00	5,90	35,40
6.7	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	7,29	168,34	1.227,20
6.8	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	80,60	103,56	8.346,94
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	16,00	40,80	652,80
7		PISOS				14.663,79
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	140,96	26,16	3.687,51
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	64,16	154,25	9.896,68
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	16,14	62,16	1.003,26
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	16,14	4,73	76,34
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				2.305,08
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,50	9,50
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	141,40	141,40
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	127,50	255,00
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	100,10	200,20
8.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	32,30	32,30
8.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	17,58	35,16
8.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	41,87	83,74
8.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	40,00	22,72	908,80
8.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	19,64	78,56
8.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	280,21	560,42

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F JOSÉ MANOEL PEREIRA
LOCAL: LOCALIDADE DE RIO DO INÁCIO, NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE
Orçamento

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				5.709,86
9.1	91926	CABO FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5mm², ANTI-CHAMA 450/750, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	100,00 ✓	2,25	225,00
9.2	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UND	9,00 ✓	28,50	256,50
9.3	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	2,00 ✓	184,44	368,88
9.4	C3866	APARELHO DE JANELA CAP. 7.500 BTU (FORNECIMENTO E	UN	3,00 ✓	1.090,60	3.271,80
9.5	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	4,00 ✓	387,72	1.550,88
9.6	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	1,00 ✓	36,80	36,80
10		PINTURA				12.044,85
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.019,13 ✓	9,85	10.038,43
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	123,74 ✓	13,02	1.611,09
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,65 ✓	22,71	219,15
10.4	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	61,60 ✓	2,86	176,18
11		SERVIÇOS DIVERSOS				
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	323,33 ✓	0,65	210,16
12		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00 ✓	1.218,66	1.218,66

TOTAL	67.799,02
BDI 23,42%	15.878,53
TOTAL GERAL	71.935,70

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR R\$ 71.935,70 (SETENTA E UM MIL, NOVECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SETENTA CENTAVOS).

Francisco Sávio Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio-Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp.Técnico Crea Ce 40179D

erro!

MB
[Signature]

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.101,49	100,00	100,00
			3.101,49	3.101,49
2	PAREDES E PAINÉIS	200,08	100,00	100,00
			200,08	200,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.457,53	100,00	100,00
			4.457,53	4.457,53
4	COBERTURA	18.704,12	100,00	100,00
			18.704,12	18.704,12
5	REVESTIMENTO	6.203,12	100,00	100,00
			6.203,12	6.203,12
6	PISOS	5.497,80	100,00	100,00
			5.497,80	5.497,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	141,91	100,00	100,00
			141,91	141,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.045,94	100,00	100,00
			1.045,94	1.045,94
9	PINTURA	17.245,68	100,00	100,00
			17.245,68	17.245,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	404,82	100,00	100,00
			404,82	404,82
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.282,80	100,00	100,00
			1.282,80	1.282,80
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.650,41	100,00	100,00
			13.650,41	13.650,41
		71.935,70	71.935,70	71.935,70

Francisco Sávio Santile Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santile Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

ms
ms
ms

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				1.069,97
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017.	M2	31,67	1,90	60,17
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	6,23	24,87	154,94
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	62,18	12,93	803,99
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,93	11,99	47,12
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,00	3,75	3,75
3		PAREDES E PAINÉIS				
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,17	950,95	161,66
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
4.1	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	M	2,00	23,75	47,50
4.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	M2	1,10	142,50	156,75
4.3	C1425	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,10	160,17	176,19
4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,00	48,22	96,44
5		COBERTURA				
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	195,91	26,23	5.138,72
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	46,00	7,12	327,52
6		REVESTIMENTOS				3.153,00
6.1	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	31,67	2,50	79,18
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm	M2	31,67	18,84	596,66
6.3	C4445	(900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM	M2	23,63	64,73	1.529,57
6.4	C1123	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	23,63	4,73	111,77
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x8000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,79	34,20	403,22
6.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	18,00	5,90	106,20
6.7	C2215	REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	8,00	40,80	326,40
7		PISOS				7.894,34
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	58,08	26,16	1.519,37
7.2	C3410	GALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	38,38	154,25	5.920,12
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,80	62,16	422,69
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,80	4,73	32,16
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				814,98
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,50	9,50
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	141,40	141,40
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	127,50	382,50
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	100,10	200,20
8.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	81,38	81,38
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				551,65
9.1	91926	CABO FLEXIVEL ISOLADO, 2,5mm², ANTI-CHAMA 450/750, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015.	M	100,00	2,25	225,00
9.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	6,00	52,44	314,64
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	12,01	12,01
10		PINTURA				7.161,85
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	625,79	9,85	6.164,03
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	51,76	13,02	673,92
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,70	22,71	152,16
10.4	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	60,05	2,86	171,74
11		SERVIÇOS DIVERSOS				
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	189,98	0,65	123,49
12		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
12.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.218,66	1.218,66
TOTAL						28.092,72
BDI 23,42%						6.579,32
TOTAL GERAL						34.672,04

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR R\$ 34.672,04 (TRINTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E QUATRO CENTAVOS).

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.101,49	100,00	100,00
			3.101,49	3.101,49
2	PAREDES E PAINÉIS	200,08	100,00	100,00
			200,08	200,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.457,53	100,00	100,00
			4.457,53	4.457,53
4	COBERTURA	18.704,12	100,00	100,00
			18.704,12	18.704,12
5	REVESTIMENTO	6.203,12	100,00	100,00
			6.203,12	6.203,12
6	PISOS	5.497,80	100,00	100,00
			5.497,80	5.497,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	141,91	100,00	100,00
			141,91	141,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.045,94	100,00	100,00
			1.045,94	1.045,94
9	PINTURA	17.245,68	100,00	100,00
			17.245,68	17.245,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	404,82	100,00	100,00
			404,82	404,82
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.282,80	100,00	100,00
			1.282,80	1.282,80
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.650,41	100,00	100,00
			13.650,41	13.650,41
		71.935,70	34.672,04	34.672,04
			34.672,04	34.672,04

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

Handwritten initials and signatures in the bottom right corner.

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBAS, NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

Orçamento

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	M2	100,80	1,90	282,37
2.2	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,37	159,59	59,05
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,02	11,99	24,22
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2,02	3,75	7,58
3		PAREDES E PAINEIS				
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,11	950,95	104,60
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	458,76	1.835,04
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	4,00	420,76	1.683,04
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	M	4,00	23,75	95,00
4.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	2,20	142,50	313,50
4.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,85	160,17	616,65
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,00	48,22	96,44
5		COBERTURA				
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	561,88	26,23	15.606,75
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	122,00	7,12	14.738,11
6		REVESTIMENTOS				
6.1	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	100,80	2,50	252,00
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm	M2	100,80	18,84	1.899,07
6.3	C4445	(900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM	M2	22,53	64,73	1.458,37
6.4	C1123	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	22,53	4,73	106,57
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	21,29	34,20	728,12
6.6	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND	M	1,00	190,00	190,00
6.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	6,00	5,90	35,40
6.8	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	1,31	168,34	220,53
6.9	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	80,60	103,56	8.346,94
6.10	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	25,28	40,80	1.031,42
7		PISOS				
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	124,55	26,16	3.258,23
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	44,00	154,25	6.787,00
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,14	62,16	381,66
7.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM	M2	3,60	68,15	245,34
7.5	C1123	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,14	4,73	29,04
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,50	9,50
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	141,40	141,40
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	127,50	127,50
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	100,10	200,20
8.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	32,30	32,30
8.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	17,58	35,16
8.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	41,87	83,74
8.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	47,45	47,45
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	280,21	280,21

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBAS, NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

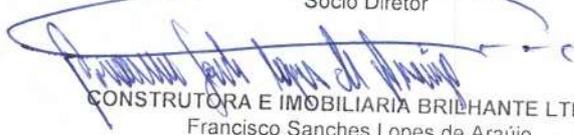
Orçamento

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9.1	91926	CABO FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5mm ² , ANTI-CHAMA 450/750, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	100,00	2,25	225,00
9.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	31,00	52,44	1.625,64
9.3	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	6,00	184,44	1.106,64
9.4	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	461,68	12,01	5.544,78
9.5	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	4,00	387,72	1.550,88
9.6	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	4,00	36,80	147,20
9.7	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UND	12,00	28,50	342,00
10		PINTURA				
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.361,54	9,85	13.411,17
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	23,40	10,39	243,13
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	186,82	13,02	2.432,40
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,50	22,71	306,59
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	139,17	2,86	398,03
11		SERVIÇOS DIVERSOS				
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	561,68	0,65	365,09
12		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.218,66	1.218,66

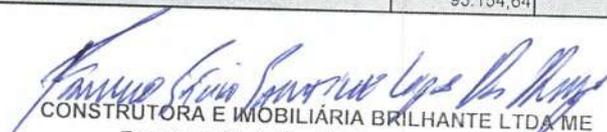
TOTAL						75.477,75
BDI 23,42%						17.676,89
TOTAL GERAL						93.154,64

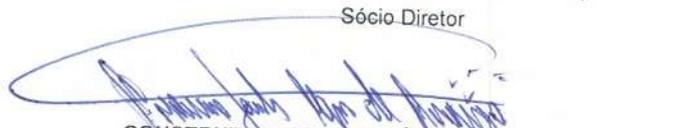
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR R\$ 93.154,64 (NOVENTA E TRES MIL, CENTO E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS).


CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor


CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp.Técnico Crea Ce 40179D

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.101,49	100,00	100,00
			3.101,49	3.101,49
2	PAREDES E PAINÉIS	200,08	100,00	100,00
			200,08	200,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.457,53	100,00	100,00
			4.457,53	4.457,53
4	COBERTURA	18.704,12	100,00	100,00
			18.704,12	18.704,12
5	REVESTIMENTO	6.203,12	100,00	100,00
			6.203,12	6.203,12
6	PISOS	5.497,80	100,00	100,00
			5.497,80	5.497,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	141,91	100,00	100,00
			141,91	141,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.045,94	100,00	100,00
			1.045,94	1.045,94
9	PINTURA	17.245,68	100,00	100,00
			17.245,68	17.245,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	404,82	100,00	100,00
			404,82	404,82
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.282,80	100,00	100,00
			1.282,80	1.282,80
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.650,41	100,00	100,00
			13.650,41	13.650,41
		71.935,70	93.154,64	93.154,64
			93.154,64	93.154,64


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D







OBRA: REFORMA DA E.M.E.F LUIZ MOREIRA
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GALVÃO, NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

Orçamento

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,42	29,85	1.199,06
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	33,01	6,96	12,54
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	33,00	24,87	229,75
2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,89	12,93	820,71
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,52	11,99	127,88
2.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	0,52	3,75	6,23
						1,95
3		PAREDES E PAINEIS				
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	22,59	38,04	1.390,79
		LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS				859,32
3.2	74141/1	TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	8,55	62,16	531,47
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	2,64	232,28	2.055,18
4.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	2,64	179,84	613,22
4.3	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	M2	3,36	287,85	474,78
						967,18
5		COBERTURA				
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	553,64	26,23	15.331,23
		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24,				14.521,98
5.2	94227	DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	24,90	32,50	809,25
6		REVESTIMENTOS				
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO				13.111,01
6.1	87879	INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014.	M2	50,00	2,33	116,50
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	110,00	18,84	2.072,40
6.3	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	120,00	5,90	708,00
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	67,68	64,73	4.380,93
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM				
6.5	C1123	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	67,68	4,73	320,13
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,49	34,20	837,56
6.7	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	2,00	386,62	773,24
6.8	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	4,48	168,34	754,16
6.9	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	13,22	151,47	2.002,43
6.0	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	28,08	40,80	1.145,66
7		PISOS				
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	31,06	14,76	458,45
7.2	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M². AF_06/2014.	M2	10,02	32,39	324,55
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM				
7.3	C1123	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,02	4,73	47,39
7.4	72136	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILA	M2	29,63	62,94	1.864,91
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,50	48,22	120,55
7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	9,10	154,25	1.403,68
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				
8.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	15,00	5,10	754,46
8.2	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	2,00	6,47	12,94
8.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	5,69	11,38
8.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	9,29	55,74
8.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	10,29	20,58
8.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	8,45	16,90
8.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	280,21	560,42

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F LUIZ MOREIRA
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GALVÃO, NO MUNICIPIO DE TURURU - CE

Orçamento

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.463,42
9.1	91926	CABO FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5mm ² , ANTI-CHAMA 450/750, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	300,00	2,07	621,00
9.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM(3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	50,00	5,20	260,00
9.3	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM(3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	50,00	5,57	278,50
9.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	21,62	21,62
9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	24,34	73,02
9.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	18,18	218,16
9.7	C4762	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM(3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	14,00	5,12	71,68
9.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	1,00	53,28	53,28
9.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	13,00	52,44	681,72
9.10	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,00	184,44	184,44
10		PINTURA				21.626,54
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.113,90	9,85	10.971,92
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,19	22,71	322,25
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	119,86	13,02	1.560,58
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	428,50	2,86	1.225,51
10.5	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	714,61	10,56	7.546,28
11		SERVIÇOS DIVERSOS				360,14
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	554,06	0,65	360,14
12		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.437,32
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	2.437,32	2.437,32

TOTAL

64.948,68

BDI 23,42%

15.210,98

TOTAL GERAL

80.159,66

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR R\$ 80.159,66 (OITENTA MIL, CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS).

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp.Técnico Crea Ce 40179D

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.101,49	100,00	100,00
			3.101,49	3.101,49
2	PAREDES E PAINÉIS	200,08	100,00	100,00
			200,08	200,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.457,53	100,00	100,00
			4.457,53	4.457,53
4	COBERTURA	18.704,12	100,00	100,00
			18.704,12	18.704,12
5	REVESTIMENTO	6.203,12	100,00	100,00
			6.203,12	6.203,12
6	PISOS	5.497,80	100,00	100,00
			5.497,80	5.497,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	141,91	100,00	100,00
			141,91	141,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.045,94	100,00	100,00
			1.045,94	1.045,94
9	PINTURA	17.245,68	100,00	100,00
			17.245,68	17.245,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	404,82	100,00	100,00
			404,82	404,82
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.282,80	100,00	100,00
			1.282,80	1.282,80
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.650,41	100,00	100,00
			13.650,41	13.650,41
		71.935,70	80.159,66	80.159,66

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

Handwritten initials and signatures in the bottom right corner.

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F CAETANO JOSÉ DA COSTA
LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				431,34
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	M2	87,51	1,90	166,27
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,44	29,85	42,98
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	10,57	6,96	73,57
2.4	CXXX4	REMOÇÃO DE CAIXA DE TV	UND	2,00	47,50	95,00
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,40	11,99	40,77
2.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	3,40	3,75	12,75
3		PAREDES E PAINEIS				702,58
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,68	35,70	702,58
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				2.948,91
4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	420,76	420,76
4.2	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	M	3,00	23,75	71,25
4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	3,30	142,50	470,25
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,30	160,17	528,56
4.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	2,00	236,18	472,36
4.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	1,00	23,67	23,67
4.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	95,35	381,40
4.8	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	3,25	84,87	275,83
4.9	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,00	160,17	160,17
4.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	3,00	48,22	144,66
5		COBERTURA				42.019,75
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.466,88	26,23	38.476,26
5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	54,60	48,99	2.674,85
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	122,00	7,12	868,64
6		REVESTIMENTOS				5.979,51
6.1	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	110,44	2,50	276,10
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm	M2	110,44	18,84	2.080,69
6.3	C4445	(900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM	M2	39,20	64,73	2.537,42
6.4	C1123	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	39,20	4,73	185,42
6.5	C3102	RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO	M	4,00	173,19	692,76
6.6	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	2,00	103,56	207,12
7		PISOS				7.952,30
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	132,58	26,16	3.468,29
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	16,90	154,25	2.606,83
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	22,00	62,16	1.367,52
7.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM	M2	12,00	33,80	405,60
7.5	C1123	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	22,00	4,73	104,06
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				713,86
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	141,40	141,40
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	127,50	255,00
8.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	100,10	100,10
8.4	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	32,30	32,30
8.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	17,58	17,58
8.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	41,87	167,48

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F CAETANO JOSÉ DA COSTA
LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, NO MUNICIPIO DE TURURU - CE
Orçamento

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.313,45
9.1	91926	CABO FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5mm², ANTI-CHAMA 450/750, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	100,00	2,25	225,00
9.2	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UND	25,00	28,50	712,50
9.3	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	3,00	184,44	553,32
9.4	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00	9,11	9,11
9.5	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00	12,01	24,02
9.6	CXXX5	RECUPERAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO	UND	1,00	237,50	237,50
9.7	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	15,00	36,80	552,00
10		PINTURA				24.340,36
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.725,96	9,85	17.000,71
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, 2 DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	56,01	10,39	581,94
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	199,92	13,02	2.602,96
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,15	22,71	366,77
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	187,97	13,29	2.498,12
10.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	451,00	2,86	1.289,86
11		SERVIÇOS DIVERSOS				942,60
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.450,16	0,65	942,60
12		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1.218,66
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.218,66	1.218,66

TOTAL	89.563,32
BDI 23,42%	20.975,73
TOTAL GERAL	110.539,05

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR R\$ 110.539,05 (CENTO E DEZ MIL, QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS).

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.101,49	100,00	100,00
			3.101,49	3.101,49
2	PAREDES E PAINÉIS	200,08	100,00	100,00
			200,08	200,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.457,53	100,00	100,00
			4.457,53	4.457,53
4	COBERTURA	18.704,12	100,00	100,00
			18.704,12	18.704,12
5	REVESTIMENTO	6.203,12	100,00	100,00
			6.203,12	6.203,12
6	PISOS	5.497,80	100,00	100,00
			5.497,80	5.497,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	141,91	100,00	100,00
			141,91	141,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.045,94	100,00	100,00
			1.045,94	1.045,94
9	PINTURA	17.245,68	100,00	100,00
			17.245,68	17.245,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	404,82	100,00	100,00
			404,82	404,82
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.282,80	100,00	100,00
			1.282,80	1.282,80
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.650,41	100,00	100,00
			13.650,41	13.650,41
		71.935,70	110.539,05	110.539,05
			110.539,05	110.539,05

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F CECÍLIA SIQUEIRA
LOCAL: BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

		Orçamento				
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	121,89	731,34
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,99	29,85	6.328,09
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	116,29	6,96	357,90
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	60,00	24,87	809,38
2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	23,99	129,33	1.492,20
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	14,99	16,84	3.102,63
2.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	13,00	5,97	252,43
2.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,99	11,99	77,61
2.8	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	14,99	3,75	179,73
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.1	94964	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2:7:3(CIMENTO, AREIA MEDIO,BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016.	M3	0,50	230,61	435,38
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	30,24	6,85	115,31
3.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,50	133,31	207,14
3.4	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1,68	27,54	66,66
4		PAREDES E PAINÉIS				
4.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM(ESPESSURA9MM) DE PAREDES.COM AREA LIVRE MENOS QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014.	M2	14,70	30,10	442,47
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	458,76	1.486,35
5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	1,32	232,28	458,76
5.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	1,32	179,84	306,61
5.4	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	M2	1,68	287,85	237,39
6		COBERTURA				
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24.	M2	1.194,65	26,23	33.903,17
6.2	94227	DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	79,00	32,50	31.335,67
7		REVESTIMENTOS				
7.1	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	84,20	2,33	82.405,28
7.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	144,20	18,84	196,19
7.3	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	120,00	5,90	2.716,73
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	837,98	64,73	708,00
7.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	100,46	54,64	54.242,45
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	938,44	4,73	5.489,13
7.7	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	40,68	40,80	4.438,82
7.8	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE CERCA GRADIL NYLOFOR=2,03M, MALHA 5X20CM-FIO 4.30MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60 CHUMBADOS EM BASE	M2	9,28	168,34	1.659,74
7.9	C4729	DE CONCRETO(EXCLUSIVE EXTRA) REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA(GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	57,10	199,51	1.562,20
8		PISOS				
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	479,82	24,36	11.392,02
8.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	34,32	14,76	55.705,04
8.3	87247	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35, APLICADO EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M² E 10M². AF 06/2014	M2	10,54	32,39	506,56
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,54	4,73	341,39
8.5	72136	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILA	M2	585,57	62,94	36.855,78
8.6	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	85,95	33,80	2.905,11
8.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	6,88	69,36	477,20
8.8	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	24,66	78,52	1.936,30
8.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	57,10	16,54	944,43

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F CECÍLIA SIQUEIRA
LOCAL: BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

		Orçamento				
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
9		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				
9.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	15,00	5,10	2.087,09
9.2	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	3,00	6,47	19,41
9.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	5,69	11,38
9.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	8,00	9,29	74,32
9.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	10,29	20,58
9.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	8,45	16,90
9.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	458,65	917,30
9.8	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	UN	3,00	20,51	61,53
9.9	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS	M	5,00	12,83	64,15
9.10	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	M	12,00	22,05	264,60
9.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	280,21	560,42
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1	91926	CABO FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5mm², ANTI-CHAMA 450/750, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015.	M	900,00	2,07	1.863,00
10.3	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM(3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015.	M	200,00	5,20	1.040,00
10.3	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM(3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015.	M	100,00	5,57	557,00
10.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	21,62	259,44
10.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	10,48	10,48
10.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	24,34	73,02
10.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	16,00	18,18	290,88
10.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC "4X2"	UND	14,00	5,12	71,68
10.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	73,00	52,44	3.828,12
10.10	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	15,00	184,44	2.766,60
10		PINTURA				
10.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.602,36	9,85	19.568,64
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	184,40	13,02	2.400,89
10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	484,09	2,86	1.384,50
11		SERVIÇOS DIVERSOS				
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.081,90	0,65	703,24
12		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	4.874,64	4.874,64

TOTAL	219.430,95
BDI 23,42%	51.390,73
TOTAL GERAL	270.821,68

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR R\$ 270.821,68 (DUZENTOS E SETENTA MIL, OTOCENTOS E VINTE E UM REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS).

Francisco Sávio Santilli Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santilli Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp.Técnico Crea Ce 40179D

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.101,49	100,00	100,00
			3.101,49	3.101,49
2	PAREDES E PAINÉIS	200,08	100,00	100,00
			200,08	200,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.457,53	100,00	100,00
			4.457,53	4.457,53
4	COBERTURA	18.704,12	100,00	100,00
			18.704,12	18.704,12
5	REVESTIMENTO	6.203,12	100,00	100,00
			6.203,12	6.203,12
6	PISOS	5.497,80	100,00	100,00
			5.497,80	5.497,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	141,91	100,00	100,00
			141,91	141,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.045,94	100,00	100,00
			1.045,94	1.045,94
9	PINTURA	17.245,68	100,00	100,00
			17.245,68	17.245,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	404,82	100,00	100,00
			404,82	404,82
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.282,80	100,00	100,00
			1.282,80	1.282,80
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.650,41	100,00	100,00
			13.650,41	13.650,41
		71.935,70	270.821,68	270.821,68
			270.821,68	270.821,68

Francisco Sávio Sanchos Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

160

160

[Handwritten signature]

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. PEDRO PAULO ARAUJO
LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICIPIO DE TURURU - CE
Orçamento

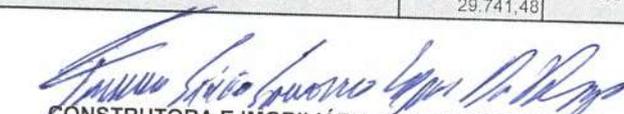
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	35,70	1,90	67,83
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,00	12,93	103,44
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,07	11,99	12,83
1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,07	3,75	4,01
2		PAREDES E PAINÉIS				
2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,06	950,95	57,06
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	458,76	917,52
3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	420,76	1.262,28
3.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	2,00	23,75	47,50
4		COBERTA				
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	260,47	26,23	6.832,13
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,20	7,12	385,90
5		REVESTIMENTO				
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	35,70	2,50	89,25
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	35,70	18,84	672,59
5.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	23,18	18,45	427,67
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	23,18	64,73	1.500,44
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	23,18	4,73	109,64
5.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	5,90	118,00
5.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,94	34,20	545,15
5.8	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	8,00	40,80	326,40
6		PISOS				
6.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	8,00	26,16	209,28
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	141,40	141,40
7.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	41,87	41,87
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MMP, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	100,00	2,25	225,00
8.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	21,62	21,62
8.3	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00	9,11	9,11
8.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	9,00	52,44	471,96
9		PINTURA				
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	696,99	9,85	6.865,35
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	79,42	13,02	1.034,05
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,46	22,71	124,00
9.4	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	34,32	2,86	98,16
10		SERVIÇOS DIVERSOS				
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	242,59	0,65	157,68
11		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
11.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UM	1,00	1.218,66	1.218,66
TOTAL						24.097,78
BDI 23,42%						5.643,70
TOTAL GERAL						29.741,48

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR R\$ 29.741,48 (VINTE E NOVE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.101,49	100,00	100,00
			3.101,49	3.101,49
2	PAREDES E PAINÉIS	200,08	100,00	100,00
			200,08	200,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.457,53	100,00	100,00
			4.457,53	4.457,53
4	COBERTURA	18.704,12	100,00	100,00
			18.704,12	18.704,12
5	REVESTIMENTO	6.203,12	100,00	100,00
			6.203,12	6.203,12
6	PISOS	5.497,80	100,00	100,00
			5.497,80	5.497,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	141,91	100,00	100,00
			141,91	141,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.045,94	100,00	100,00
			1.045,94	1.045,94
9	PINTURA	17.245,68	100,00	100,00
			17.245,68	17.245,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	404,82	100,00	100,00
			404,82	404,82
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.282,80	100,00	100,00
			1.282,80	1.282,80
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.650,41	100,00	100,00
			13.650,41	13.650,41
		71.935,70	29.741,48	29.741,48
			29.741,48	29.741,48


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES
LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA, NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

Orçamento

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	76,47	1,90	340,45
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	24,58	6,96	145,29
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,53	11,99	171,08
1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,53	3,75	18,34
						5,74
2		PAREDES E PAINÉIS				
2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	950,95	85,59
						85,59
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
3.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00	495,81	1.105,31
3.2	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	3,00	23,75	991,62
3.3	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	0,50	84,87	71,25
						42,44
4		COBERTA				
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	221,35	26,23	6.097,22
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	40,90	7,12	5.806,01
						291,21
5		REVESTIMENTO				
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	76,47	2,50	14.576,30
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	49,88	18,84	191,18
5.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	45,66	18,45	939,74
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	45,66	64,73	842,43
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	45,66	4,73	2.955,57
5.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,55	34,20	215,97
5.7	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND	M2	1,00	190,00	326,61
5.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	21,00	5,90	190,00
5.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,48	212,57	123,90
5.10	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	80,75	103,56	102,03
5.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	8,00	40,80	8.362,47
						326,40
6		PISOS				
6.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	105,39	26,16	3.395,80
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,55	62,16	2.757,00
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	9,55	4,73	593,63
						45,17
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				
7.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,50	4.762,11
7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	141,40	19,00
7.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	127,50	141,40
7.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	458,65	127,50
7.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	16,00	22,72	917,30
7.6	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.428,93	363,52
7.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	382,23	2.428,93
						764,46
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MMP, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	100,00	2,25	552,12
8.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	4,00	53,28	225,00
8.3	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINARIAS DE PAREDES PARA TETO	UN	4,00	28,50	213,12
						114,00
9		PINTURA				
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	709,69	9,85	8.831,76
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	73,76	13,02	6.990,45
						960,36

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. CECI DE SOUSA ALVES
LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA, NO MUNICIPIO DE TURURU - CE
Orçamento

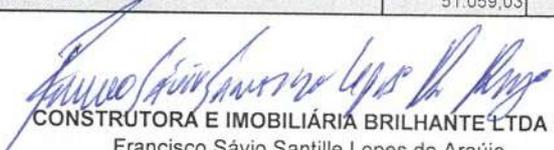
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,72	22,71	334,29
9.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	191,14	2,86	546,66
10		SERVIÇOS DIVERSOS				404,82
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	622,80	0,65	404,82
11		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1.218,66
11.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UM	1,00	1.218,66	1.218,66
TOTAL						41.370,14
BDI 23,42%						9.688,89
TOTAL GERAL						51.059,03

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR R\$ 51.059,03 (CINQUENTA E UM MIL, CINQUENTA E NOVE REAIS E TRES


CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor


CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.101,49	100,00 3.101,49	100,00 3.101,49
2	PAREDES E PAINÉIS	200,08	100,00 200,08	100,00 200,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.457,53	100,00 4.457,53	100,00 4.457,53
4	COBERTURA	18.704,12	100,00 18.704,12	100,00 18.704,12
5	REVESTIMENTO	6.203,12	100,00 6.203,12	100,00 6.203,12
6	PISOS	5.497,80	100,00 5.497,80	100,00 5.497,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	141,91	100,00 141,91	100,00 141,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.045,94	100,00 1.045,94	100,00 1.045,94
9	PINTURA	17.245,68	100,00 17.245,68	100,00 17.245,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	404,82	100,00 404,82	100,00 404,82
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.282,80	100,00 1.282,80	100,00 1.282,80
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.650,41	100,00 13.650,41	100,00 13.650,41
		71.935,70	51.059,03 51.059,03	51.059,03


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

OBRA: REFORMA DA E.Q.M.E.F. MANOEL BERTOLDO DA COSTA
 LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE
 Orçamento

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				279,14
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	126,04	1,90	239,48
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,52	11,99	30,21
1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2,52	3,75	9,45
2		PAREDES E PAINES				855,86
2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,90	950,95	855,86
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				3.128,97
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	4,00	458,76	1.835,04
3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00	420,76	841,52
3.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	3,00	23,75	71,25
3.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,10	142,50	156,75
3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,10	160,17	176,19
3.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,00	48,22	48,22
4		COBERTA				7.147,52
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	252,95	26,23	6.634,88
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	72,00	7,12	512,64
5		REVESTIMENTO				6.665,66
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	2,50	315,10
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	98,39	18,84	1.853,67
5.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	27,65	18,45	510,14
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	27,65	64,73	1.789,78
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	27,65	4,73	130,78
5.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,58	34,20	840,64
5.7	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND	M2	3,00	190,00	570,00
5.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	32,00	5,90	188,80
5.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	11,44	40,80	466,75
6		PISOS				4.827,45
6.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	34,59	26,16	904,87
6.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	25,43	154,25	3.922,58
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				866,42
7.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	20,00	22,72	454,40
7.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	5,00	5,10	25,50
7.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	127,50	127,50
7.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	100,10	100,10
7.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,19	133,55	158,92
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				255,19
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MMP, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	100,00	2,25	225,00
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	18,18	18,18
8.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	12,01	12,01
9		PINTURA				10.360,73
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	866,68	9,85	8.536,80
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	88,64	13,02	1.154,09
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,56	22,71	103,56
9.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	198,00	2,86	566,28
10		SERVIÇOS DIVERSOS				157,80
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	242,77	0,65	157,80
11		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1.218,66
11.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UM	1,00	1.218,66	1.218,66
TOTAL						35.763,40
BDI 23,42%						8.375,79
TOTAL GERAL						44.139,19

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR R\$ 44.139,19 (QUARENTA E QUATRO MIL, CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).

Francisco Sávio Santillo Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.101,49	100,00	100,00
			3.101,49	3.101,49
2	PAREDES E PAINÉIS	200,08	100,00	100,00
			200,08	200,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.457,53	100,00	100,00
			4.457,53	4.457,53
4	COBERTURA	18.704,12	100,00	100,00
			18.704,12	18.704,12
5	REVESTIMENTO	6.203,12	100,00	100,00
			6.203,12	6.203,12
6	PISOS	5.497,80	100,00	100,00
			5.497,80	5.497,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	141,91	100,00	100,00
			141,91	141,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.045,94	100,00	100,00
			1.045,94	1.045,94
9	PINTURA	17.245,68	100,00	100,00
			17.245,68	17.245,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	404,82	100,00	100,00
			404,82	404,82
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.282,80	100,00	100,00
			1.282,80	1.282,80
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.650,41	100,00	100,00
			13.650,41	13.650,41
		71.935,70	44.139,19	44.139,19

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

Sócio Diretor

CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME

Francisco Sanches Lopes de Araújo

Resp. Técnico Crea Ce 40179D

ALB

Juarez

20

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				50,64
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	24,00	1,90	45,60
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,32	11,99	3,84
1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	0,32	3,75	1,20
2		PAREDES E PAINÉIS				83,25
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	35,70	35,70
2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	950,95	47,55
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				23,75
3.1	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	1,00	23,75	23,75
4		COBERTA				3.033,20
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	107,37	26,23	2.816,32
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30,46	7,12	216,88
5		REVESTIMENTO				3.440,48
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	25,00	2,50	62,50
5.2	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	25,00	18,84	471,00
5.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	21,23	18,45	391,69
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	21,23	64,73	1.374,22
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	21,23	4,73	100,42
5.6	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	390,00	1,87	729,30
5.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	12,00	5,90	70,80
5.8	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	0,30	257,84	77,35
5.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	4,00	40,80	163,20
6		PISOS				2.938,46
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	19,05	154,25	2.938,46
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				495,22
7.1	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	4,00	5,13	20,52
7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	141,40	282,80
7.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	18,00	5,10	91,80
7.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	100,10	100,10
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				292,26
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MMP, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	100,00	2,25	225,00
8.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	21,62	43,24
8.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00	12,01	24,02
9		PINTURA				5.584,23
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	413,52	9,85	4.073,17
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,98	13,02	793,96
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,51	22,71	147,84
9.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	35,22	13,29	468,07
9.5	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	35,38	2,86	101,19
10		SERVIÇOS DIVERSOS				61,87
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	95,18	0,65	61,87
11		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1.218,66
11.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UM	1,00	1.218,66	1.218,66

TOTAL	17.222,02
BDI 23,42%	4.033,40
TOTAL GERAL	21.255,42

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR R\$ 21.255,42 (VINTE E UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS).

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.101,49	100,00	100,00
			3.101,49	3.101,49
2	PAREDES E PAINÉIS	200,08	100,00	100,00
			200,08	200,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.457,53	100,00	100,00
			4.457,53	4.457,53
4	COBERTURA	18.704,12	100,00	100,00
			18.704,12	18.704,12
5	REVESTIMENTO	6.203,12	100,00	100,00
			6.203,12	6.203,12
6	PISOS	5.497,80	100,00	100,00
			5.497,80	5.497,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	141,91	100,00	100,00
			141,91	141,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.045,94	100,00	100,00
			1.045,94	1.045,94
9	PINTURA	17.245,68	100,00	100,00
			17.245,68	17.245,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	404,82	100,00	100,00
			404,82	404,82
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.282,80	100,00	100,00
			1.282,80	1.282,80
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.650,41	100,00	100,00
			13.650,41	13.650,41
		71.935,70	21.255,42	21.255,42
			21.255,42	21.255,42

Francisco Sávio Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Sanches Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

SEBASTIÃO Pires CUNHAS



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F. TIBURCIO ALVES PAIXÃO
 LOCAL: LOCALIDADE DE AÇUDINHO, NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				26,58
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	12,00	1,90	22,80
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,24	11,99	2,88
1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	0,24	3,75	0,90
2		PAREDES E PAINÉIS				85,59
2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	950,95	85,59
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				701,49
3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	M2	1,10	232,28	255,51
3.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	1,10	179,84	197,82
3.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	1,00	23,75	23,75
3.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,10	160,17	176,19
3.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,00	48,22	48,22
4		COBERTA				3.536,40
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	126,53	26,23	3.318,88
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30,55	7,12	217,52
5		REVESTIMENTO				5.568,22
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	2,50	30,00
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	12,00	18,84	226,08
5.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	48,29	18,45	890,95
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	48,29	64,73	3.125,81
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	48,29	4,73	228,41
5.6	CXXX3	RECUPERAÇÃO DE PLAY-GROUND	UM	1,00	190,00	190,00
5.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	24,00	5,90	141,60
5.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,73	34,20	572,17
5.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	4,00	40,80	163,20
6		PISOS				3.505,98
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	19,75	154,25	3.046,44
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,87	62,16	427,04
6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,87	4,73	32,50
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				893,05
7.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,50	9,50
7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	141,40	141,40
7.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	127,50	255,00
7.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	100,10	100,10
7.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	387,05	387,05
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				225,00
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MMP, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	100,00	2,25	225,00
9		PINTURA				5.123,99
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	395,39	9,85	3.894,59
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	51,76	13,02	673,92
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,35	22,71	144,21
9.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	143,80	2,86	411,27
10		SERVIÇOS DIVERSOS				74,26
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	114,25	0,65	74,26
11		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.437,32
11.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UM	1,00	2.437,32	2.437,32

TOTAL	22.177,88
BDI 23,42%	5.194,06
TOTAL GERAL	27.371,94

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR R\$ 27.371,94 (VINTE E SETE MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E QUÁTRÓ CENTAVOS).

Francisco Sântille Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sântille Lopes de Araújo
 Sócio-Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIARIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

M.B.
[Handwritten initials]



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.101,49	100,00	100,00
			3.101,49	3.101,49
2	PAREDES E PAINÉIS	200,08	100,00	100,00
			200,08	200,08
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.457,53	100,00	100,00
			4.457,53	4.457,53
4	COBERTURA	18.704,12	100,00	100,00
			18.704,12	18.704,12
5	REVESTIMENTO	6.203,12	100,00	100,00
			6.203,12	6.203,12
6	PISOS	5.497,80	100,00	100,00
			5.497,80	5.497,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	141,91	100,00	100,00
			141,91	141,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.045,94	100,00	100,00
			1.045,94	1.045,94
9	PINTURA	17.245,68	100,00	100,00
			17.245,68	17.245,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS	404,82	100,00	100,00
			404,82	404,82
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.282,80	100,00	100,00
			1.282,80	1.282,80
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.650,41	100,00	100,00
			13.650,41	13.650,41
		71.935,70	27.371,94	27.371,94

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

NBS
Jung
Q

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIO PIRES CHAVES
LOCAL: LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, TURURU-CE

Orçamento

ITEM	INSUMO	DESCRICAO	UNID	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				3.097,25
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	200,09	1,90	380,17
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	181,02	12,93	2.340,59
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	24,58	6,96	171,08
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,05	11,99	156,47
1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	13,05	3,75	48,94
2		PAREDES E PAINÉIS				199,70
2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,21	950,95	199,70
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				4.514,46
3.1	C1987	PORTA DE MADEIRA- PM2- 80X210, COM VISOR DE VIDRO, CHAPA, BARRA	M	1,00	458,76	458,76
3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,05	232,28	1.405,29
3.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, , ESPESSURA 6MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	6,05	179,84	1.088,03
3.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	95,35	190,70
3.5	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS(AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UND	4,00	23,75	95,00
3.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,05	160,17	969,03
3.7	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	0,50	84,87	42,44
3.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,50	48,22	265,21
4		COBERTURA				18.691,01
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	650,45	26,23	17.061,30
4.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	5,18	48,99	253,77
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	193,25	7,12	1.375,94
5		REVESTIMENTO				5.778,64
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. AF06/2014	M2	200,09	2,50	500,23
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	200,09	18,84	3.769,70
5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,00	64,73	64,73
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,00	4,73	4,73
5.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	20,18	34,20	690,16
5.6	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	18,36	40,80	749,09
6		PISOS				5.491,51
6.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	209,92	26,16	5.491,51
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				141,90
7.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,50	9,50
7.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	100,10	100,10
7.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	32,30	32,30
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.020,39
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO , 2,5 MM2 , ANTI-CHAMA 450/750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF-15/2015	M	100,00	2,25	225,00
8.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	21,62	21,62
8.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	7,00	12,01	84,07
8.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	52,44	262,20
8.5	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UND	15,00	28,50	427,50