

COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PÁG.

01/17

VP



CARTA PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS

Reriutaba/Ce, 20 de julho de 2017.

À Prefeitura Municipal de Uruoca/Ce

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços nº 0032404.2017.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Senhoria nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS nº 0032404.2017**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO, NO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE**, pelo preço global de **RS 219.428,78 (Duzentos e dezenove mil, quatrocentos e vinte e oito reais e setenta e oito centavos)**, com prazo de execução de 150 (Cento e cinquenta) dias.


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 Valmir Soares Filho**, portador do **RG nº 20078442065/SSP-CE** e **CPF nº 767.439.933-87**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

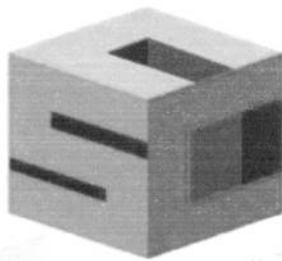

Fco. Valmir Soares Filho
SOCIO ADMINISTRADOR
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00


MARCILIO LIMA PASSOS
ENGº CIVIL
CREA Nº 49497 - D
RNP: Nº 0611031388

Cartório Brasileiro Pontes Fone: (88) 3637.2662	RECONHEÇO a Firma de <u>Francisco Valmir Soares Filho, Marcilio Lima Passos</u>
	<input checked="" type="checkbox"/> Por Autenticidade <input type="checkbox"/> Por Semelhança
	Reriutaba-CE <u>19 de 07 de 2017</u>
	Em Testemunho <u>da Verdade.</u>
<input checked="" type="checkbox"/> Francisco Alfo Ferreira de Araújo, Tabelião	
<input type="checkbox"/> Danniel Araújo Pontes, Substituto	



SOMENTE COM
AUTENTICIDADE.



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PÁG. 02/17



PLANILHA DE PREÇOS

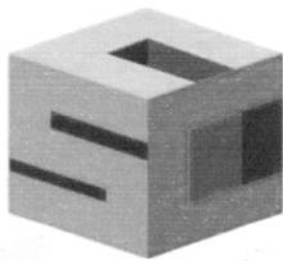
OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES -
CLIENTE : GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MUNICIPIO : DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CEARA.

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVICIOS PREMILINARES				18.670,93
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	120,60	723,60
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,08	7,89	79,53
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE	M2	318,65	13,78	4.391,00
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	62,14	16,66	1.035,25
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	425,48	24,61	10.471,06
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	402,14	4,90	1.970,49
2		ESTRUTURA				3.206,58
2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,80	290,26	522,47
2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	149,40	6,56	980,06
2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTHL. 5X	M2	4,32	69,86	301,80
2.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	19,23	72,92	1.402,25
3		PAREDES E PAINÉIS				12.232,20
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAI. HIDRATADA FSP.=10cm (1:2:8)	M2	39,99	35,40	1.415,65
3.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	M2	0,96	184,98	177,58
3.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE POSTE) REVESTIMENTOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	46,61	199,23	9.286,11
3.4	C1869		M	28,35	47,72	1.352,86
4		REVESTIMENTOS				55.524,31
4.1		PAREDES				
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 FSP.= 5mm P/ PAREDE	M2	889,76	3,96	3.523,45
4.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	M2	425,48	18,94	8.058,59
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	M2	464,28	21,91	10.172,37
4.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	10,77	70,34	757,56
4.1.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	425,48	72,79	30.970,69
4.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm	M2	436,25	4,68	2.041,65
4.2		FORRO				497,48
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 FSP.= 5mm P/ PAREDE	M2	19,23	3,96	76,15
4.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	M2	19,23	21,91	421,33
5		ESQUADRIAS				14.092,83
5.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	488,42	2.930,52
5.2	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRE, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS PADRONIZADA AF 07/02016	M2	21,15	350,63	7.415,82
5.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYFOLON COMPOSTO DE QUADRO PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA COM POSTE EM AÇO REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA	M2	9,06	413,52	3.746,49
6		PISO				28.698,10
6.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENFIRAR. TRACO 1:4 - FSP= 3cm	M2	318,65	14,59	4.649,10
6.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	207,80	70,22	14.591,72
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	89,57	84,45	7.564,19
6.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	21,28	68,55	1.458,74
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCEFI ANATOS (PAREDE/PISO)	M2	21,28	4,68	99,59
6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,10	65,64	334,76

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/CE

CEP: 62.260-000 | Contato: (88) 3637.2487 | completaservicos@yahoo.com.br

CNPJ: 17.411.277/0001-00 - CGF Nº: 06.717351-9



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG.
03/187

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA : EXECUCAO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES -
CLIENTE : GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MUNICIPIO : DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CEARA.

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
7		COBERTA				10.795,99
7.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	43,10	7,03	302,99
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	313,60	25,97	8.144,19
7.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	78,74	29,83	2.348,81
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				13.405,81
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	78,00	143,08	11.160,24
8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	15,00	113,68	1.705,20
8.3	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	5,72	28,60
8.4	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	11,87	59,35
8.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÓES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	241,90	241,90
8.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	11,00	14,56	160,16
8.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	19,43	19,43
8.8	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,00	17,52	17,52
8.9	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	13,41	13,41
9		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				774,80
9.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,41	18,82
9.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	382,88	382,88
9.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	63,46	63,46
9.4	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	154,82	309,64
10		PINTURA				9.128,18
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA	M2	247,08	9,43	2.329,96
10.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	221,40	2,83	626,56
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	188,16	11,78	2.216,52
10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	280,32	13,15	3.686,21
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,08	13,79	139,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,08	12,89	129,93
11		PAVIMENTAÇÃO				1.506,37
11.0	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REFUNTAMENTO	M2	82,46	11,09	914,48
11.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIFOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	17,60	33,63	591,89
12		ACESSIBILIDADE				595,74
12.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	186,17	595,74
13		LIMPEZA				1.911,90
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	318,65	6,00	1.911,90

TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)

171.041,22

COMPOSIÇÃO DO BDI 28,29%

28,29%

VALOR DO BDI DE 28,29%

48.387,56

TOTAL DO CUSTO DA OBRA (MATERIAL+ MÃO DE OBRA + BDI 28,29%)

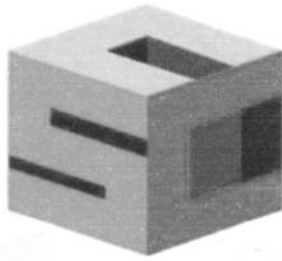
219.428,78

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 219.428,78 (DUZENTOS E DEZENOVE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E OITO RERIUTABA/CE, 20 DE JULHO DE 2017.

Fco. Valmir Soares Filho
SOCIO ADMINISTRADOR
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00

MARCILIO LIMA PASSOS
ENG° CIVIL
CREA N° 49497 - D
RNP: N° 0611031388

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/CE
CEP: 62.260-000 | Contato: (88) 3637.2487 | completaservicos@yahoo.com.br
CNPJ: 17.411.277/0001-00 - CGF N°: 06.717351-9



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PÁG.

04/187

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES - DISTRITO DE CAMPANÁRIO.
MUNICÍPIO: DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA - CEARÁ.

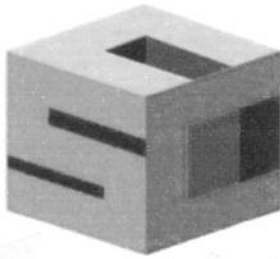
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	18.670,93	-	-	-	-	-	-	-	-	10,25%	18.670,93
2	ESTRUTURA	100,00%	3.206,58	-	-	-	-	-	-	-	-	1,88%	3.206,58
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	12.232,20	-	-	-	-	-	-	-	-	7,17%	12.232,20
4	REVESTIMENTO	-	-	25,00%	13.881,08	25,00%	13.881,08	50,00%	27.762,16	-	-	32,50%	55.524,31
5	ESQUADRIAS	-	-	25,00%	3.523,21	25,00%	3.523,21	50,00%	7.046,42	-	-	8,26%	14.092,83
6	PISO	-	-	25,00%	7.174,53	25,00%	7.174,53	50,00%	14.349,05	-	-	16,83%	28.698,10
7	COBERTA	-	-	-	-	-	-	100,00%	10.795,99	-	-	6,33%	10.795,99
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	-	-	100,00%	13.405,81	-	-	7,86%	13.405,81
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	-	-	-	-	-	-	100,00%	774,80	-	-	0,45%	774,80
10	PINTURA	-	-	-	-	-	-	100,00%	9.128,18	-	-	5,35%	9.128,18
11	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.506,37	-	-	0,88%	1.506,37
12	ACESSIBILIDADE	-	-	-	-	-	-	100,00%	595,74	-	-	0,35%	595,74
13	LIMPEZA	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.911,90	-	-	1,12%	1.911,90
	TOTALS PARCIAIS	20,00%	34.109,71	14,41%	24.578,82	14,41%	24.578,82	43,02%	73.359,43	8,16%	13.916,99		170.543,74
	HDI 28,29%		9.649,64		6.953,35		6.953,35		20.753,38		3.937,12		48.387,56
	TOTALS ACUMULADOS	20,00%	43.759,35	34,41%	75.291,52	48,82%	106.823,69	91,84%	200.936,50	100,00%	219.428,78	99,99%	219.428,78

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 219.428,78 (DUZENTOS E DEZENOVE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS).

Francisco P. Filho
Fco. Valmir Soares Filho
SOCIO ADMINISTRADOR
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Marcilio Lima Passos
MARCILIO LIMA PASSOS
ENG. CIVIL
CREA N° 49497 - D
RNP: N° 0611031388



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PÁG.
051/17
[Handwritten signature]

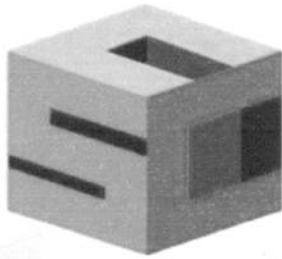


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES - DISTRITO DE CAMPAN
MUNICÍPIO : DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CEARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					120,60	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,940	4,20	3,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,950				
	MATERIAL/SERVICO						
	CHIAPA DE ACO GALVANIZADA ESP.	M2	1,020	43,14	44,00		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,40	9,40		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,16	59,22		
	PREGO 15X15	KG	0,150	3,95	0,59		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	113,210				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,95		3,437	113,21		-	120,60
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES					7,89	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,165	6,30	1,04		
	SERVEnte	H	0,756	4,20	3,18		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,22		3,672			-	7,89
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					13,78	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,287	6,30	1,8081		
	SERVEnte	H	1,323	4,20	5,5566		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,365				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,37		6,413			-	13,78
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS					16,66	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,456	6,30	2,8728		
	SERVEnte	H	1,438	4,20	6,0396		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	8,912				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,91		7,753			-	16,66
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMICAS					24,61	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4962	6,30	3,13		
	SERVEnte	H	2,3871	4,20	10,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,16		11,451			-	24,61
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO					4,90	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,119	6,30	0,7497		
	SERVEnte	H	0,446	4,20	1,8732		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,623				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,62		2,280			-	4,90
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					290,26	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,700	13,95	9,77		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	RS	9,770				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	10,131	4,20	42,55		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	42,550				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,887	39,47	35,01		
	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000	0,42	123,48		
	PEDRISCO	M3	0,836	50,75	42,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	200,920				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	42,55		37,023	200,92	9,77	-	290,26
C0211	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A					6,56	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,197	4,20	0,83		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,141	6,30	0,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,720				

[Handwritten signatures and initials]



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PÁG.
06/17
VP:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES - DISTRITO DE CAMPANARI
MUNICÍPIO : DISTRITO DE CAMPANARI - URUOCA - CEARÁ.



[Handwritten signature]

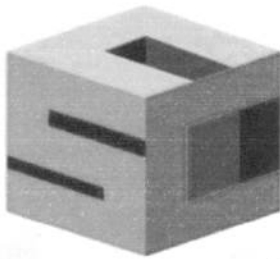
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	MATERIAL/SERVICO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,033	3,67	0,12		
	AÇO CA 25	KG	1,150	2,80	3,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	3,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		1,72	1,497	3,34		-	6,56
C1399	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P.FUNDAÇÃO UTIL. 5X					69,86	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,259	4,20	5,29		
	CARPINTEIRO	H	1,250	6,30	7,88		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,170				
	MATERIAL/SERVICO						
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)	M2	0,260	28,41	7,39		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,200	13,16	15,79		
	PREGO 18X27	KG	0,250	3,29	0,82		
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,61	7,05		
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,170	12,12	14,18		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	45,230				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		13,17	11,459	45,23		-	69,86
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO DE 2.01 A 3M					72,92	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9398	6,30	5,92		
	SERVEnte	H	0,7049	4,20	2,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,8800				
	MATERIAL/SERVICO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,01	2,23		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	13,16	17,11		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,76	0,11		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,61	4,47		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,12	7,88		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2.01 A 3m	M2	1,0000	15,76	15,76		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	267,38	8,02		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ EL EVACUÃO	M3	0,0300	24,44	0,73		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	56,3100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		8,88	7,7265	56,31		-	72,92
C4073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					35,40	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,259	6,30	7,93		
	SERVEnte	H	1,128	4,20	4,74		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,670				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	39,47	0,59		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,55	1,20		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,42	0,92		
	TIJOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,36	9,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	11,710				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,67	11,024	11,71		-	35,40
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4					184,98	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	4,7432	6,30	29,88		
	SERVEnte	H	3,7592	4,20	15,79		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	45,6700				
	MATERIAL/SERVICO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,42	1,09		
	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	90,13	94,64		
	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	1,88	0,47		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	134,86	3,37		



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PÁG.

07/17

Handwritten signature

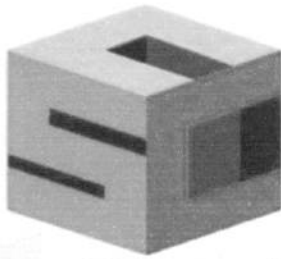


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES - DISTRITO DE CAMPANARI
MUNICÍPIO : DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CEARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	99,5700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	45,67		39,7375	99,57		-	184,98
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIMENTOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA						
	EMPREITADA					199,23	M2
	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIMENTOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	M2	1,000	199,23	199,2300		
	T O T A L	RS	199,230				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				199,23		-	199,23
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm					47,72	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,1165	6,30	7,03		
	SERVEnte	H	1,0338	4,20	4,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	11,370				
	MATERIAL/SERVICO						
	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,000	25,69	25,69		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,004	192,66	0,77		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	26,460				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,37		9,893	26,46		-	47,72
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP =					3,96	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,141	6,30	0,89		
	SERVEnte	H	0,137	4,20	0,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,470				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	39,47	0,20		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,42	1,01		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	1,210				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,47		1,279	1,21		-	3,96
C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRACO 1:4					18,94	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,765	6,30	4,82		
	SERVEnte	H	0,752	4,20	3,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,980				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	39,47	0,95		
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	0,42	3,07		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	4,020				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,98		6,943	4,02		-	18,94
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3					21,91	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,940	6,30	5,92		
	SERVEnte	H	0,714	4,20	3,00		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	8,920				
	MATERIAL/SERVICO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:3	M3	0,026	201,12	5,23		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	5,230				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,98		6,943	4,02		-	18,94

Handwritten signatures and initials



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PÁG.

08/17

ip.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

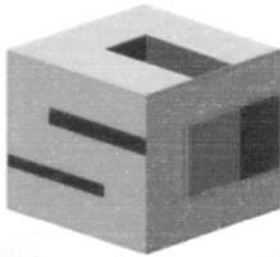
OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES - DISTRITO DE CAMPANÁRIO - MUNICÍPIO : DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA - CEARÁ.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	8,92	7,761	5,23		-	21,91
	MAO DE OBRA					70,34	M2
	LADRILHISTA	H	2,381	6,30	15,0003		
	SERVEENTE	H	2,162	4,20	9,0804		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	24,081				
	MATERIAL/SERVICO						
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	19,74	21,7140		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1-5	KG	0,020	179,92	3,5984		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	25,312				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,08		20,952	25,31		-	70,34
C7734	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI 4 P/ PAREDE					72,79	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	2,093	6,30	13,1859		
	SERVEENTE	H	1,880	4,20	7,8960		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	21,082				
	MATERIAL/SERVICO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	27,09	29,7990		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1-5	KG	0,020	178,60	3,5720		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	33,371				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,08		18,342	33,37		-	72,79
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²)					4,68	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,254	6,30	1,6002		
	SERVEENTE	H	0,197	4,20	0,8274		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,428				
	MATERIAL/SERVICO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,41	0,1410		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	0,141				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,43		2,114	0,14		-	4,68
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRACO 1:3 ESP =					3,94	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,141	6,30	0,89		
	SERVEENTE	H	0,136	4,20	0,57		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,460				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	39,47	0,20		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,42	1,01		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	1,210				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,46		1,270	1,21		-	3,94
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m).					488,42	UND
	MATERIAL/SERVICO						
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	142,41	142,41		
	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	11,40	22,80		
	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	UN	1,0000	270,88	270,88		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	436,0900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,46		52,3308	436,09		-	488,42
94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRE, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA BL COM VIDROS PADRONIZADA EMPREITADA						CJ

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/CE

CEP: 62.260-000 | Contato: (88) 3637.2487 | completaservicos@yahoo.com.br

Página 4 de 11
CNPJ: 17.411.277/0001-00 - CGF Nº: 06.717351-9



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PÁG.

09117



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES - DISTRITO DE CAMPAN
MUNICÍPIO : DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CEARÁ.

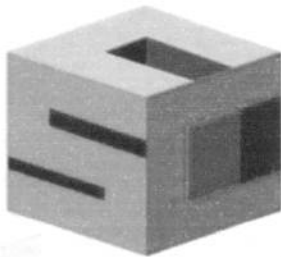
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRE, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA DE 100% COM VIDROS PADRONIZADA	CJ	1,000	350,63	350,6300		
	TOTAL	RS	350,630				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					350,6300	-	350,63
C4587	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR EM AÇO REVESTIDO, COR					413,52	M2
	MATERIAL/SERVICO						
	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR EM AÇO REVESTIDO, COR	M2	1,000	413,52	413,5200		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	RS	413,520				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				413,52		-	413,52
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 - ESP = 3cm					14,59	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,473	6,30	2,9799		
	SERVEANTE	H	0,376	4,20	1,5792		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	4,559				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	39,47	1,4604		
	CIMENTO PORTLAND	KG	10,950	0,42	4,5990		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	RS	6,059				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			4,56	3,968	6,06	-	14,59
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)					70,22	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,35	2,68		
	TOTAL Equipam.	RS	2,6800				
	MAO DE OBRA						
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,3439	6,30	8,4666		
	PEDREIRO	H	1,1278	6,30	7,1051		
	SERVEANTE	H	1,1278	4,20	4,74		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	20,3117				
	MATERIAL/SERVICO						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA	KG	21,0000	0,56	11,76		
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	39,47	1,18		
	CERA	KG	0,1000	11,28	1,13		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,42	11,16		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	13,16	1,32		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	13,16	0,66		
	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,94	2,35		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	RS	29,5600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			20,31	17,6717	29,56	-	70,22
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)					84,45	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,07	0,21		
	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,36	2,69		
	TOTAL Equipam.	RS	2,9000				
	MAO DE OBRA						
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,8796	6,30	11,8415		
	PEDREIRO	H	1,8730	6,30	11,7999		
	SERVEANTE	H	1,1278	4,20	4,74		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	28,3814				
	MATERIAL/SERVICO						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA	KG	21,0000	0,38	7,98		
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	39,47	1,18		
	CERA	KG	0,1500	11,28	1,69		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,42	11,16		
	DISCO DE DEBASTE DE 7"	UN	0,0300	8,46	0,25		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	14,10	1,41		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	14,10	0,71		
	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,64	4,10		
	TOTAL MATERIAL/SERVICO	RS	28,4800				

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/CE

CEP: 62.260-000 | Contato: (88) 3637-2487 | completaservicos@yahoo.com.br

CNPJ: 17.411.277/0001-00 - CGF Nº: 06.717351-9

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG. 10/17

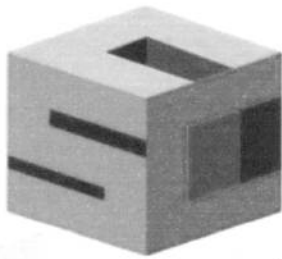


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNADES MOREIRA CHAVES - DISTRITO DE CAMPAN
MUNICÍPIO : DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CEARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	28,38		24,6934	28,48	2,90	-	84,45
C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI 4 P/ PISO					68,55	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	2,339	6,30	14,7357		
	SERVEnte	H	1,880	4,20	7,8960		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	22,632				
	MATERIAL/SERVICO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm² PEI 5/PEI 4	M2	1,100	20,58	22,6380		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,020	179,50	3,5900		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	26,228				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,63		19,690	26,23		-	68,55
C. 284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm					65,64	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,2884	6,30	14,42		
	SERVEnte	H	1,8796	4,20	7,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	22,310				
	MATERIAL/SERVICO						
	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	1,000	23,19	23,19		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,0038	192,66	0,73		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	23,920				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,31		19,412	23,92		-	65,64
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					7,03	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,3646	6,30	2,2970		
	SERVEnte	H	0,2913	4,20	1,2235		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,5205				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	39,47	0,1342		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,55	0,1782		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,42	0,1361		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	0,4485				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,52		3,0628	0,45		-	7,03
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA					25,97	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,327	6,30	8,36		
	SERVEnte	H	1,034	4,20	4,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	12,700				
	MATERIAL/SERVICO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,37	2,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	2,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,70		11,050	2,22		-	25,97
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA					29,83	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,635	6,30	10,30		
	SERVEnte	H	1,059	4,20	4,45		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	14,750				
	MATERIAL/SERVICO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,000	0,15	2,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	2,250				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,75		12,834	2,25		-	29,83
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E					143,08	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,7592	4,20	15,79		
	ELETRICISTA	H	3,7592	6,30	23,68		
	SERVEnte	H	3,4050	4,20	14,30		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	53,7700				
	MATERIAL/SERVICO						

Handwritten signatures and initials on the right margin.



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG.

11/17
Vp

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES - DISTRITO DE CAMPAN
MUNICÍPIO : DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CEARA.

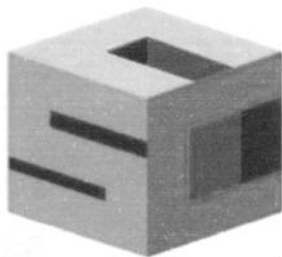
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,85	10,20		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	1,97	1,97		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,24	6,24		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,89	0,89		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,46	0,85		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,74	5,22		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,21	1,21		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,28	0,84		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,28	11,28		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO	UN	2,0000	1,91	3,82		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	42,5200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	53,77		46,7853	42,52		-	143,08
38	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W					113,68	UM
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,626	4,20	6,8292		
	ELETRICISTA	H	1,410	6,30	8,8830		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	15,712				
	MATERIAL/SERVICO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UM	1,000	84,30	84,3000		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	84,300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,71		13,669	84,30		-	113,68
C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO					5,72	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2819	4,20	1,18		
	ELETRICISTA	H	0,2181	6,30	1,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,5500				
	MATERIAL/SERVICO						
	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO	UN	1,0000	0,95	0,95		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	0,9500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,55		2,2188	0,95		-	5,72
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W SUBSTITUIÇÃO					11,87	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,4633	6,30	2,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,9200				
	MATERIAL/SERVICO						
	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W SUBSTITUIÇÃO	UN	1,0000	6,41	6,41		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	6,4100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,92		2,5407	6,41		-	11,87
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO					241,90	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8194	4,20	11,84		
	ELETRICISTA	H	2,8194	6,30	17,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	29,6000				
	MATERIAL/SERVICO						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA	UN	1,0000	22,56	22,56		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA	UN	1,0000	22,56	22,56		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	22,56	22,56		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ	UN	1,0000	118,86	118,86		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	186,5400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	29,60		25,7550	186,54		-	241,90
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					14,56	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,282	4,20	1,1844		
	ELETRICISTA	H	0,282	6,30	1,7766		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,961				

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/CE

CEP: 62.260-000 | Contato: (88) 3637.2487 | completaservicos@yahoo.com.br

Página 7 de 11
CNPJ: 17.411.277/0001-00 - CGF Nº: 06.717351-9

Handwritten signatures and initials.



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

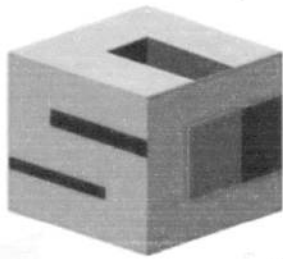
PAG. 121/17
V.P.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES - DISTRITO DE CAMPAN
MUNICÍPIO : DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CEARA.



Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	MATERIAL/SERVICO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,000	9,02	9,0200		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	9,020				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,96		2,575	9,02		-	14,56
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A					19,43	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,282	4,20	1,1844		
	ELETRICISTA	H	0,282	6,30	1,7766		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,961				
	MATERIAL/SERVICO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,000	13,89	13,8900		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	13,890				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,96		2,575	13,89		-	19,43
C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO)						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,470	6,30	2,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,960				
	MATERIAL/SERVICO						
	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO)	UN	1,000	11,98	11,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	11,980				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,96		2,575	11,98		-	17,52
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY					13,41	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,049	6,30	0,3087		
	SERVEANTE	H	0,049	4,20	0,2058		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,515				
	MATERIAL/SERVICO						
	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	M	1,000	12,44	12,4400		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	12,440				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,52		0,452	12,44		-	13,41
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					9,41	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,2819	6,30	1,78		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,780				
	MATERIAL/SERVICO						
	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	5,98	5,98		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	0,28	0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	6,080				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,78		1,549	6,08		-	9,41
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS					382,88	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,819	4,20	11,84		
	ENCANADOR	H	2,819	6,30	17,76		
	PEDREIRO	H	2,506	6,30	15,79		
	SERVEANTE	H	1,880	4,20	7,90		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	53,290				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA GROSSA	M3	0,019	39,47	0,75		
	AÇO CA-60	KG	0,600	3,10	1,86		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,42	4,13		
	PEDRISCO	M3	0,026	50,75	1,32		
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	46,04	46,04		
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	15,98	15,98		
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	2,89	3,1790		
	PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000	194,92	194,92		
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4"	UN	1,000	15,04	15,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	293,219				



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG. 131/17

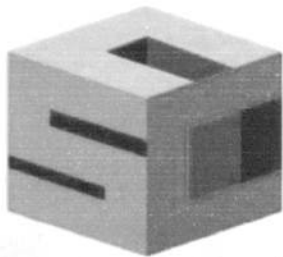
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES - DISTRITO DE CAMPANARI
MUNICÍPIO : DISTRITO DE CAMPANARIO - URUOCA - CEARA.



Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	53,29		46,368	283,22		-	382,88
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA					63,46	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,470	4,20	1,97		
	ENCANADOR	H	0,254	6,30	1,60		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,570				
	MATERIAL/SERVICO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,28	0,08		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA	UN	1,000	56,70	56,70		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	56,780				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,57		3,106	56,78		-	63,46
C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR					154,82	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,996	4,20	25,1832		
	ENCANADOR	H	5,639	6,30	35,5257		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	60,709				
	MATERIAL/SERVICO						
	ENGATE DE PVC	UN	1,000	2,54	2,5400		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	30,23	30,2300		
	SIFÃO PVC 1X 1 1/2 P/LAVATÓRIO	UN	1,000	5,83	5,8300		
	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,000	0,32	1,2800		
	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	1,41	1,4100		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	41,290				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	60,71		52,824	41,29		-	154,82
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					9,43	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,361	4,20	1,5162		
	PINTOR	H	0,282	6,30	1,7766		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,293				
	MATERIAL/SERVICO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,42	0,1680		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	4,45	3,1150		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	3,283				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,29		2,863	3,28		-	9,43
C1618	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM					2,83	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,329	4,20	1,38		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,380				
	MATERIAL/SERVICO						
	SUPERCAL	KG	0,300	0,82	0,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	0,250				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,38		1,201	0,25		-	2,83
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					11,78	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,470	4,20	1,9740		
	PINTOR	H	0,461	6,30	2,9043		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,878				
	MATERIAL/SERVICO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,42	0,1050		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA	LT	0,120	6,34	0,7608		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	10,48	1,7816		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	2,647				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,88		4,246	2,65		-	11,78
C1614	LATEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					13,15	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,470	4,20	1,97		
	PINTOR	H	0,463	6,30	2,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,890				

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

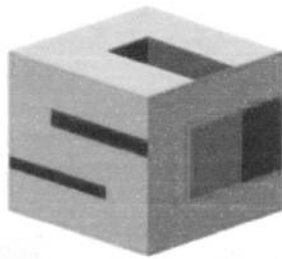
PAG. 14/17



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES - DISTRITO DE CAMPANARI
MUNICÍPIO : DISTRITO DE CAMPANARI - URUOCA - CEARÁ.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	MATERIAL/SERVICO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,18	0,26		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,32	0,08		
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT	0,120	11,28	1,35		
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	13,58	2,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	4,000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,89		4,255	4,00		-	13,15
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE					13,79	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,564	4,20	2,37		
	PINTOR	H	0,495	6,30	3,12		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,490				
	MATERIAL/SERVICO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,07	0,25		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,000	0,42	0,42		
	VERNIZ SINTÉTICO	LT	0,270	10,57	2,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	3,520				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,49		4,777	3,52		-	13,79
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					12,89	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,461	4,20	1,9362		
	PINTOR	H	0,470	6,30	2,9610		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,897				
	MATERIAL/SERVICO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,07	0,2028		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,40	1,5040		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR	LT	0,130	14,29	1,8577		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,42	0,1680		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	3,733				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,90		4,263	3,73		-	12,89
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO					11,09	M2
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,404	6,30	2,5452		
	SERVENTE	H	0,404	4,20	1,6968		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,242				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,080	39,47	3,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	3,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,24		3,689	3,16		-	11,09
C3440	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA					33,63	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,752	6,30	4,7376		
	SERVENTE	H	0,750	4,20	3,1500		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,888				
	MATERIAL/SERVICO						
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,37	18,8700		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	18,870				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,89		6,865	18,87		-	33,63
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's					186,17	M
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,702	6,30	4,42		
	PEDREIRO	H	0,235	6,30	1,48		
	SERVENTE	H	0,329	4,20	1,38		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,280				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA GROSSA	M3	0,001	39,47	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,42	0,06		
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	172,46	172,46		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	RS	172,560				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,89		6,865	18,87		-	33,63



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PÁG:
151/17
VF

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


OBRA : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA RAIMUNDO FERNANDES MOREIRA CHAVES - DISTRITO DE CAMPANARI
MUNICÍPIO : DISTRITO DE CAMPANARI - URUOCA - CEARÁ.



Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1628	LIMPEZA GERAL	7,28	6,334	172,56	-	186,17	
	MAO DE OBRA				6,00	M2	
	SERVENTE	H	0,763	4,20	3,2046		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	3,205				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,21		2,793			-	6,00

RERIUTABA/CE, 20 DE JULHO DE 2017.


Fco. Valmir Soares Filho
SOCIO ADMINISTRADOR
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00


MARCILIO LIMA PASSOS
ENGº CIVIL
CREA Nº 49497 - D
RNP: Nº 0611031388



COMPLETA

PAG. 16/17

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A Total de Encargos Social Básicos		16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENCA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	10,42	8,93
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS		46,45	18,68
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,35	5,39
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15	0,30
C3	FERIAS INDENIZADAS	3,56	1,82
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,66
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,53	0,45
C TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATORIOS		15,43	11,62
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	3,14
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,48
D TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS		8,33	3,62
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	50,72

RERIUTABA/CE, 20 DE JULHO DE 2017.



Francisco P. Filho
 Fco. Valmir Soares Filho
 SOCIO ADMINISTRADOR
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Marcilio Lima Passos
 MARCILIO LIMA PASSOS
 ENGº CIVIL
 CREA Nº 49497 - D
 RNP: Nº 0611031388

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

CALCULO DO BDI			BDI FAIXA DE ADMISSIBILIDADE		
			MINIMO	MEIO	MAXIMO
TAXA DE ADM. CENA		3,80%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGURO RISCOS					
DESPESAS FINANCEIRAS		0,38%	0,00%	0,21%	0,42%
IMPOSTOS	PIS	0,65%	0,00%	0,97%	2,05%
	COFINS	3,00%	0,00%	0,59%	1,20%
	ISS	5,00%			
	CPRB	4,50%			
TAXA DE TRIBUTOS		13,15%	6,03%	7,65%	9,03%
LUCRO		6,00%	3,83%	6,90%	9,96%
	BDI	28,29%	1,1061	1,2208	1,3374
			10,61	22,08	33,74

COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



RERIUTABA/CE, 20 DE JULHO DE 2017.

Valmir Soares Filho
 Fco. Valmir Soares Filho
 SOCIO ADMINISTRADOR
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Marcilio Lima Passos
 MARCILIO LIMA PASSOS
 ENG.º CIVIL
 CREA Nº 49497 - D
 RNP: Nº 0611031388