



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
 EMPRESA: CHIANCA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS - MARCO - CE.
 MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BOI ADOTADO: 26,95%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1.0		SALAS DE ADM COM AUDITÓRIO				R\$ 309.309,27
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 609,60
1.1.1	C3278	ESCAVADEIRA HIDRAULICA (ALUGUEL)	H	4,00	152,40	R\$ 609,60
1.2		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 4.500,20
1.2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	129,19	34,48	R\$ 4.454,47
1.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,44	18,74	R\$ 45,73
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 80.483,62
1.3.1	C1661	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM.	M2	96,08	34,99	R\$ 3.079,60
1.3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	99,50	56,64	R\$ 5.635,68
1.3.3	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	69,68	292,68	R\$ 20.393,94
1.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	4.005,39	8,38	R\$ 33.565,17
1.3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,60	424,07	R\$ 2.374,79
1.3.6	74202/001	LAME PRE-MOLDADA P/PORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VADOS ATE 3,5CM/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA. 3CM. INTER-EXO 30CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	270,60	57,06	R\$ 15.440,44
1.4		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 74.177,30
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL.HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	217,00	46,46	R\$ 10.081,82
1.4.2	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	503,86	2,81	R\$ 1.315,07
1.4.3	87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSU	M2	527,99	22,22	R\$ 11.731,94
1.4.4	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 2MM. COM EXECUÇÃO DE TALUSAS.	M2	406,21	23,07	R\$ 9.371,26
1.4.5	C2666	VERGÁ RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,13	1.227,39	R\$ 159,56
1.4.6	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	527,99	57,39	R\$ 30.301,35
1.4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANPISO)	M2	527,99	6,59	R\$ 3.479,45
1.4.8	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	64,30	85,08	R\$ 5.470,64
1.4.9	C1461	IMPERMEABILIZACAO DE AREAS SUEITAS A UMIDADE C/ APLICACAO DE DUAS DEMACOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUC/ AGUA E EMULSAO ADESIVA TRACO 12:4:1	M2	208,10	10,89	R\$ 2.266,21
1.5		COBERTURAS				R\$ 39.122,02
1.5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	M2	424,60	52,15	R\$ 22.142,89
1.5.2	94202	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M2	424,60	24,49	R\$ 10.398,45
1.5.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	47,70	20,12	R\$ 959,72
1.5.4	C3448	BERAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	48,00	23,71	R\$ 1.138,08
1.5.5	C4464	EMBOCAMENTO DA ULTIMA RIADA TELHA CERAMICA	M	48,00	10,06	R\$ 482,88
1.6		PISOS				R\$ 38.246,89
1.6.1	C0827	CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	20,16	329,49	R\$ 6.642,52
1.6.2	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	403,20	19,93	R\$ 8.035,78
1.6.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	400,80	41,51	R\$ 16.697,21
1.6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANPISO)	M2	400,80	6,59	R\$ 2.641,27
1.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	9,25	80,51	R\$ 744,72
1.6.6	C1889	PELORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	37,15	58,05	R\$ 2.149,71
1.6.7	C1367	FLETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	64,00	21,12	R\$ 1.351,68
1.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 16.237,61
1.7.1	9312A	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR-SIMPLES. CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO. RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN.	42,03	92,18	R\$ 3.874,33
1.7.2	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREFOR. COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	42,00	88,61	R\$ 3.721,62
1.7.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V. CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO. RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	48,00	111,36	R\$ 5.011,20
1.7.4	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	10,00	264,39	R\$ 2.643,90
1.7.5	C2088	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	295,45	R\$ 295,45
1.7.6	C0927	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,00	691,11	R\$ 691,11
1.8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/DIVISÓRIAS				R\$ 16.550,13
1.8.1	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.180,64	R\$ 3.180,64
1.8.2	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	14,00	89,44	R\$ 1.252,16
1.8.3	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	20,00	166,34	R\$ 3.326,80
1.8.4	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	583,97	R\$ 2.335,88
1.8.5	C4089	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	4,00	280,45	R\$ 1.121,80
1.8.6	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,12	37,93	R\$ 42,48
1.8.7	C0885	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	4,00	320,67	R\$ 1.282,68
1.8.8	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - GAP. 500L	UN.	2,00	214,56	R\$ 429,12
1.8.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	61,49	R\$ 245,96
1.8.10	C0932	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP. DE CONCRETO	UN	6,00	298,98	R\$ 1.793,88
1.8.11	C2584	TUBO PVC BRANCO P/ESGO TO D=100mm (4") - JUNTA C/ANIS	M	37,20	26,39	R\$ 981,71
1.8.12	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	M	28,62	9,38	R\$ 268,46
1.8.13	C2159	REGISTRO DE BAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	4,00	82,14	R\$ 328,56
1.9		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 21.303,22
1.9.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	7,00	700,99	R\$ 4.906,93
1.9.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	4,00	680,67	R\$ 2.522,68
1.9.3	C4519	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BARRIL/A.F/OU PEIÇONIL SEM VIDRO - FORNECIMENT	M2	18,00	266,15	R\$ 4.790,70
1.9.4	C4849	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM. COLOCADO	M2	24,22	241,43	R\$ 5.847,43
1.9.5	C1973	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	3.235,48	R\$ 3.235,48



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
 EMPRESA: CHIANCA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS
 MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020
 FONTE: SEINFRA 02.6.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOPTADO: 26,85%.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO						
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
1.10		PINTURAS E ACABAMENTOS				
1.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	676,81	11,98 R\$	21.891,30
1.10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	676,81	9,87 R\$	6.680,11
1.10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	186,60	34,55 R\$	6.447,03
1.10.4	C1780	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,70	17,40 R\$	655,98
1.11		LIMPEZA				
1.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	391,20	0,98 R\$	383,38
2.0		SALAS DE AULAS COM BANHEIRO				
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	C3278	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	8,00	152,40 R\$	1.219,20
2.2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	102,91	34,48 R\$	3.548,34
2.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	55,38	18,74 R\$	1.036,88
2.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
2.3.1	C1621	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5cm	M2	56,16	31,89 R\$	1.796,56
2.3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	64,134	56,64 R\$	3.632,55
2.3.3	94966	CONCRETO FCX = 30MPA. TRAÇO 1:2:1,25 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	39,89	292,68 R\$	11.675,01
2.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.358,24	8,38 R\$	19.762,05
2.3.5	74202/001	LAME PRE-MOLDADA P/PORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3,50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCX=20MPA. 3CM. INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	248,98	57,06 R\$	14.206,80
2.4		PAREDES E PAINÉIS				
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	334,54	46,46 R\$	15.542,73
2.4.2	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	695,48	2,61 R\$	1.815,20
2.4.3	87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSU	M2	390,34	22,22 R\$	8.873,33
2.4.4	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TAUSCAS.	M2	320,00	23,07 R\$	7.382,40
2.4.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	1.227,39 R\$	98,19
2.4.6	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	411,04	57,39 R\$	23.589,59
2.4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANPISO	M2	411,04	6,59 R\$	2.703,75
2.4.8	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE AREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMAOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUT/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	M2	156,15	10,89 R\$	1.700,47
2.5		COBERTURAS				
2.5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015.	M2	381,27	52,15 R\$	19.893,23
2.5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	381,27	24,49 R\$	9.337,30
2.5.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	35,30	20,12 R\$	710,24
2.5.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	92,40	23,71 R\$	2.190,80
2.5.5	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERAMICA	M	92,40	10,06 R\$	929,54
2.6		PISOS				
2.6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	16,79	329,49 R\$	5.532,14
2.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENDRAR. TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	335,82	19,93 R\$	6.692,89
2.6.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	335,82	41,51 R\$	13.939,89
2.6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANPISO	M2	335,82	6,59 R\$	2.213,05
2.6.5	C2284	SOLBEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,70	80,51 R\$	458,91
2.6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	35,00	59,05 R\$	2.066,75
2.6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	30,80	21,12 R\$	650,50
2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
2.7.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES. CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO. RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	35,00	92,18 R\$	3.226,30
2.7.2	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFDN. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	35,00	88,61 R\$	3.101,35
2.7.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V. CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO. CABO. RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	30,00	111,36 R\$	3.340,80
2.7.4	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	6,00	264,39 R\$	1.586,34
2.7.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISÕES 282X323X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	295,45 R\$	295,45
2.7.6	C0527	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CI	1,00	691,11 R\$	691,11
2.8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/DIVISÓRIAS				
2.8.1	C2832	POSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.180,64 R\$	3.180,64
2.8.2	89957	PONTO DE CONSÓLIO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	27,00	89,44 R\$	2.414,88
2.8.3	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00	166,34 R\$	3.493,14
2.8.4	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	583,97 R\$	2.919,85
2.8.5	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	902,24 R\$	1.804,48
2.8.6	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	3,00	37,93 R\$	113,79
2.8.7	C0986	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	3,00	310,67 R\$	932,01
2.8.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	8,00	37,93 R\$	303,44
2.8.9	C1151	DUCHA P/ PVC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	430,94 R\$	861,88
2.8.10	C1742	MICROFIDRO DE LOUCA BRANCA	UN	7,00	61,49 R\$	430,43
2.8.11	C1898	PECAS DE APOIO DECENTES C/TUBO INOX P/WCS	UN	3,00	355,34 R\$	1.066,02
2.8.12	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA F=2cm	UN	2,00	199,96 R\$	399,92
2.8.13	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	21,55	393,45 R\$	8.478,85
2.8.14	C2554	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	2,00	298,98 R\$	597,96

Chianca Construções e Serviços Eireli-EPP
 CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06-111-111-111
 Endereço: Rua Alan Kardos, nº 774, Sala 01, Jd. Santa Helena, Marco - CE
 Fone: (85) 3491-9293/06336



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
 EMPRESA: CHIANCA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, RUA

MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEMFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOPTADO: 26,85%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

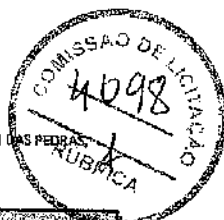
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR TOTAL
2.8.15	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	6,10	9,88	R\$ 57,22
2.8.16	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	82,14	R\$ 164,28
2.9		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 15.596,62
2.9.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	8,00	700,99	R\$ 4.205,94
2.9.2	C4517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECIMENT.	M2	8,64	285,85	R\$ 2.468,02
2.9.3	C4519	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENT.	M2	17,50	266,15	R\$ 4.657,63
2.9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	17,50	241,43	R\$ 4.225,03
2.10		PINTURAS E ACABAMENTOS				R\$ 12.635,48
2.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	559,72	11,98	R\$ 6.705,45
2.10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	559,72	9,87	R\$ 5.524,44
2.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,31	17,40	R\$ 405,59
2.11		LIMPEZA				R\$ 397,32
2.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	344,20	0,98	R\$ 337,32

BLD SALAS DE AULA COM LABORATÓRIO R\$ 211.626,98

3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.219,20
3.1.1	C3278	ESCAVAÇÃO HIDRÁULICA (ALUGUEL)	H	8,00	152,40	R\$ 1.219,20
3.2		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 4.585,22
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 3A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	102,91	34,48	R\$ 3.548,34
3.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	MB	55,33	18,74	R\$ 1.036,88
3.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 31.845,73
3.3.1	C3633	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	56,16	91,99	R\$ 1.796,56
3.3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	65,07	56,84	R\$ 3.685,56
3.3.3	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1,2:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	89,59	292,68	R\$ 11.587,20
3.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.337,22	8,38	R\$ 19.565,90
3.3.5	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3,50M E=9CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC. FCK=20MPA. 3CM. INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	266,22	57,06	R\$ 15.190,51
3.4		PAREDE E PAINÉIS				R\$ 54.106,28
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	314,33	46,46	R\$ 14.603,77
3.4.2	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	655,06	2,61	R\$ 1.709,71
3.4.3	87531	EMBDQ. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESU	M2	312,55	22,22	R\$ 6.944,86
3.4.4	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALUÇAS.	M2	363,58	23,07	R\$ 8.367,79
3.4.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	1.227,39	R\$ 85,92
3.4.6	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MENOR ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	324,25	57,39	R\$ 18.608,71
3.4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANPISO	M2	324,25	6,59	R\$ 2.136,81
3.4.8	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMAOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTC/ AGUA E EMULSAO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	M2	149,56	10,89	R\$ 1.628,71
3.5		COBERTURAS				R\$ 33.051,11
3.5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHAOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015.	M2	381,27	52,15	R\$ 19.883,23
3.5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_05/2016	M2	361,27	24,49	R\$ 9.337,30
3.5.3	C4463	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	35,30	20,12	R\$ 710,24
3.5.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	92,40	23,71	R\$ 2.190,80
3.5.5	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	92,40	10,06	R\$ 929,54
3.6		PISOS				R\$ 31.477,64
3.6.1	C0837	CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	16,79	329,49	R\$ 5.532,14
3.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENBRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	335,82	19,93	R\$ 6.692,89
3.6.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	335,82	43,51	R\$ 14.611,89
3.6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANPISO	M2	335,82	6,59	R\$ 2.213,05
3.6.5	C2284	SOLBEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,75	80,51	R\$ 382,42
3.6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	35,00	59,05	R\$ 2.066,75
3.6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	30,80	21,12	R\$ 650,50
3.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 14.334,53
3.7.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	35,00	92,18	R\$ 3.226,30
3.7.2	97582	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	35,00	88,61	R\$ 3.101,35
3.7.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V. CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	36,00	111,96	R\$ 4.030,56
3.7.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA	UN	6,00	264,39	R\$ 1.586,34
3.7.5	C1949	PONTO LOGICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	8,00	150,29	R\$ 1.202,32
3.7.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISÕES 332X332X85mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	295,45	R\$ 295,45
3.7.7	C0927	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,00	691,11	R\$ 691,11
3.8		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 12.387,61
3.8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	5,00	700,99	R\$ 3.504,95
3.8.2	C4519	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENT.	M2	17,50	266,15	R\$ 4.657,63
3.8.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	17,50	241,43	R\$ 4.225,03
3.9		PINTURAS E ACABAMENTOS				R\$ 8.282,30
3.9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	363,58	11,98	R\$ 4.355,69

Chianca Construções e Serviços Eireli-EPP
 CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0
 Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
 EMPRESA: CHIANCA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020
 FONTE SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2018 DESONERADA - ENCARGOS: 55,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



ORÇAMENTO CONSOLIDADO						
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3.9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	363,58	9,87 R\$	3.588,53
3.9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,48	17,40 R\$	338,08
3.10.0		LIMPEZA			R\$	337,32
3.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	344,20	0,98 R\$	337,32
4.0		COZINHA COM REFEITÓRIO			R\$	206.699,50
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	1.219,20
4.1.1	C3278	ESCAVADEIRA HIDRAULICA (ALUSUEL)	H	8,00	152,40 R\$	1.219,20
4.2		MOVIMENTO DE TERRA			R\$	2.350,97
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	67,14	34,48 R\$	2.314,99
4.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	1,92	13,74 R\$	35,98
4.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			R\$	39.569,18
4.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO-REGULARIZADO-ESP.= 5CM	M2	47,52	31,99 R\$	1.520,16
4.3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	74,514	56,64 R\$	4.220,47
4.3.3	94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	38,61	292,68 R\$	11.300,37
4.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	2.326,02	8,38 R\$	19.482,05
4.3.5	74202/001	LAIJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3,50M/E=8CM. C/LAIOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA. 3CM. INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	53,56	57,06 R\$	3.056,13
4.4		PAREDES E PAINÉIS			R\$	28.675,10
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUDOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	157,36	46,46 R\$	7.310,95
4.4.2	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	163,96	2,61 R\$	427,94
4.4.3	87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSU	M2	143,43	22,22 R\$	3.187,01
4.4.4	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	236,97	23,07 R\$	5.466,90
4.4.5	C2656	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,04	1.227,39 R\$	49,10
4.4.6	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MIDA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	143,43	57,39 R\$	8.231,45
4.4.7	C1123	REIJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANPISO	M2	143,43	6,59 R\$	945,20
4.4.8	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30,40	85,08 R\$	2.586,43
4.4.9	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICACAO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUC/ AGUA E EMULSAO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	M2	43,17	10,89 R\$	470,12
4.5		COBERTURAS			R\$	77.619,60
4.5.1	92539	TRAMA DE MADEIRA, COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIBE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	36,30	52,15 R\$	1.893,05
4.5.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	36,30	24,49 R\$	888,99
4.5.3	C4463	CUMBEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	12,10	20,12 R\$	243,45
4.5.4	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VAO DE 20m	M2	320,83	114,25 R\$	36.654,83
4.5.5	C2450	TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	320,83	115,68 R\$	37.113,61
4.5.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESORIOS	M	8,00	102,67 R\$	821,36
4.5.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	6,05	23,71 R\$	143,45
4.5.8	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERAMICA	M	6,05	10,06 R\$	60,86
4.6		PISOS			R\$	30.758,15
4.6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	21,94	329,49 R\$	7.229,01
4.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	313,48	19,93 R\$	6.247,66
4.6.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	313,48	41,51 R\$	13.012,55
4.6.4	C1123	REIJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANPISO	M2	313,48	6,59 R\$	2.065,83
4.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,55	80,51 R\$	205,30
4.6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,20	59,05 R\$	248,01
4.6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG= 4cm	M	62,85	21,12 R\$	1.749,79
4.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$	6.662,58
4.7.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	25,00	92,18 R\$	2.304,50
4.7.2	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	25,00	88,61 R\$	2.215,25
4.7.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V. CAIXA ELÉTRICA. ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	111,36 R\$	890,88
4.7.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA	UN	1,00	264,39 R\$	264,39
4.7.5	C2058	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X322X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	295,45 R\$	295,45
4.7.6	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,00	691,11 R\$	691,11
4.8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/DIVISÓRIAS			R\$	9.380,76
4.8.1	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA.COMPLETA	UN	5,00	283,14 R\$	1.415,70
4.8.2	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	89,44 R\$	447,20
4.8.3	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	7,00	166,34 R\$	1.164,38
4.8.4	C2093	RAIO SECO PVC RIGIDO	UN	2,00	37,93 R\$	75,86
4.8.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100CL	UN	1,00	430,94 R\$	430,94
4.8.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	UN	1,00	226,84 R\$	226,84
4.8.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	9,88	386,23 R\$	3.815,95
4.8.8	C0637	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	298,98 R\$	896,94
4.8.9	C2594	TUBO PVC BRANCO P/RESSO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	28,65	26,39 R\$	756,07
4.8.10	C2617	TUBO PVC SOLID. MARRON D= 32mm (1")	M	28,65	9,38 R\$	268,74
4.8.11	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	82,14 R\$	82,14
4.9		ESQUADRIAS E FERRAGENS			R\$	5.230,41
4.9.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO USA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	700,99 R\$	1.401,98



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
 EMPRESA: CHIANCA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS TABULEIRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 200701/2020

PONTE SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO							
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUNT.	VALOR UNI.	VALOR TOTAL	
4.9.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)M	UN	1,00	690,67	R\$	690,67
4.9.3	C4519	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO - FORNECIMENT	M2	6,30	266,15	R\$	1.676,75
4.9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	6,30	241,48	R\$	1.521,01
4.10		PINTURAS E ACABAMENTOS				R\$	6.507,12
4.10.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	290,53	11,98	R\$	3.480,55
4.10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	290,53	9,87	R\$	2.867,59
4.10.3	C1380	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,14	17,40	R\$	159,04
4.11		LIMPEZA				R\$	307,43
4.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	313,70	0,98	R\$	307,43
5.0		URBANIZAÇÃO				R\$	251.063,13
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	1.859,88
5.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	154,99	R\$	1.859,88
5.2		MOVIMENTO DE TERRA				R\$	521,83
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	15,02	34,48	R\$	517,89
5.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,21	18,74	R\$	3,94
5.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$	9.145,46
5.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	M2	9,00	31,99	R\$	287,91
5.3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 3 X	M2	10,06	56,64	R\$	569,80
5.3.3	94966	CONCRETO FCK = 30MPa. TRAÇO 1:2:12,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	8,65	292,68	R\$	2.531,68
		BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
5.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	537,80	8,38	R\$	4.507,60
5.3.5	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/PORÃO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3,30M/E=30CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa. 3CM. INTER-FIXO 30CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	21,88	57,06	R\$	1.248,67
5.4		PAREDE E PAINÉIS				R\$	9.861,71
5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	18,95	46,46	R\$	880,42
5.4.2	87829	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	40,38	2,61	R\$	105,39
5.4.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESUR	M2	40,38	22,22	R\$	897,24
5.4.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA. DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	96,38	57,39	R\$	5.531,25
5.4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANPISO)	M2	96,38	6,59	R\$	635,34
5.4.6	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,95	85,08	R\$	1.612,27
5.5		URBANIZAÇÃO				R\$	229.874,25
5.5.1	COMP. 01	MOEDURA	UN	11,00	1.102,89	R\$	12.131,78
5.5.2	C1808	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	56,00	246,36	R\$	13.796,16
5.5.3	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA UTIL 1,80M	M	339,50	306,30	R\$	73.358,85
5.5.4	C4725	CERCA/GRADIL NYLONPOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTA	CA	56,00	318,82	R\$	17.853,92
5.5.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLONPOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONT	EM	9,00	441,81	R\$	3.976,29
5.5.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIQUINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	799,93	32,44	R\$	25.949,79
5.5.7	C0365	BANQUETA/ MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	140,00	20,02	R\$	2.802,80
5.5.8	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	519,39	46,98	R\$	24.400,94
5.5.9	C1615	LÁTEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	862,20	16,06	R\$	13.846,93
5.5.10	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	56,00	85,08	R\$	4.784,48
5.5.11	C1430	GRAMA EM PLACAS B=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	75,24	13,56	R\$	1.020,25
5.5.12	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRAO	M	72,57	241,00	R\$	17.489,37
5.5.13	C3062	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	15,00	116,80	R\$	1.752,00
5.5.14	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	216,33	66,80	R\$	14.450,84
5.5.15	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	2.279,90	R\$	2.279,90
TOTAL GERAL S/BDI: R\$						1.234.619,75	
BDI 26,85% R\$						331.495,40	
TOTAL GERAL C/ BDI 26,85% R\$						1.566.115,15	

IMPORTA O PRESENTE MOMENTO NO VALOR GLOBAL R\$ 1.566.115,15 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, CENTO E QUINZE REAIS E QUINZE CENTAVOS)

Fortaleza-CE 28.07.2020

CHIANCA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Erick Bezerra Chianca
 Administrador

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP
 CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0
 Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	ESCAVADEIRA HIDRAULICA (ALUGUEL)		H	26/12/2018		
	3 0310622	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000000	78,15	-
	3 0310736	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000000	152,40	152,40
	Sub-Total de Equipamento					152,40
	Custo Direto Total					152,40
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					152,40
	Preço Unitário Adotado					152,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6102500	13,21	34,48
	Sub-Total de Mão de Obra					34,48
	Custo Direto Total					34,48
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					34,48
	Preço Unitário Adotado					34,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.2	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VAL		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0342500	13,21	13,66
	Sub-Total de Mão de Obra					13,66
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	107,70	3,77
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,51	1,31
	Sub-Total de Equipamento					5,08
	Custo Direto Total					18,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					18,74
	Preço Unitário Adotado					18,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3940000	17,83	7,03
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0835000	13,21	14,31
	Sub-Total de Mão de Obra					21,34
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	50,24	1,67
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	75,60	3,33
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,45	4,95
	Sub-Total de Material					9,95
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	19,35	0,70
	Sub-Total de Equipamento					0,70
	Custo Direto Total					31,99
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					31,99
	Preço Unitário Adotado					31,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3.2	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2804015	14,52	18,59
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2804015	17,83	22,83
	Sub-Total de Mão de Obra					41,42
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,18	3,27
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	11,09	1,66
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,67	2,34
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,95	7,95
	Sub-Total de Material					15,22
	Custo Direto Total					56,64
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					56,64
	Preço Unitário Adotado					56,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3.3	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT		M3	26/12/2018		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7350000	50,24	36,93
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8800000	0,45	175,00
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5890000	49,15	28,95
	Sub-Total de Material					240,88
	Serviços Auxiliares					
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0980500	13,82	29,00
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2893650	16,71	21,55
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7500000	1,40	1,05
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7000000	0,29	0,20
	Total de Serviços Auxiliares					51,80
	Custo Direto Total					292,68
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					292,68
	Preço Unitário Adotado					292,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60		KG	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	14,52	1,14
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783075	17,83	1,40
	Sub-Total de Mão de Obra					2,54
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,33	0,23
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	4,47	4,69
	Sub-Total de Material					4,92
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	114,45	0,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA REE (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIZINHO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Equipamento			0,92
		Custo Direto Total			8,38
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			8,38
		Preço Unitário Adotado			8,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MIST		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,3725000	17,83	149,28
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0610150	13,21	119,70
		Sub-Total de Mão de Obra				268,98
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	54,18	11,38
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,08	33,43
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,45	13,93
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN.	235,0000000	0,41	96,35
		Sub-Total de Material				155,09
		Custo Direto Total				424,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				424,07
		Preço Unitário Adotado				424,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3.6	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3.50M		M2	26/12/2018		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,4710000	4,88	2,30
	2 0203736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	25,61	25,61
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900000	4,68	1,36
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0900000	12,81	0,38
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	14,71	2,50
		Sub-Total de Material				32,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	14,61	2,30
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	17,22	2,71
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3349000	17,32	5,80
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3275125	13,82	4,53
	A 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,0330000	23,13	0,76
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0330000	267,05	8,81
		Total de Serviços Auxiliares				24,91
		Custo Direto Total				57,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍNIO TAVERNEIRA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Preço Unitário Adotado			57,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.1		ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M	M2	26/12/2018		
	1	01I2391 PEDREIRO	H	0,9850000	17,83	17,56
	1	01I2543 SERVENTE	H	1,1027075	13,21	14,57
		Sub-Total de Mão de Obra				32,13
	2	02I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	50,24	0,75
	2	02I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
	2	02I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,45	0,98
	2	02I2081 TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,41	10,25
		Sub-Total de Material				14,33
		Custo Direto Total				46,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,46
		Preço Unitário Adotado				46,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000	312,82	1,31
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689500	17,32	1,19
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078800	13,82	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				2,61
		Custo Direto Total				2,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,61
		Preço Unitário Adotado				2,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.3		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000	358,91	13,50
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3792250	17,32	6,57
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556300	13,82	2,15
		Total de Serviços Auxiliares				22,22
		Custo Direto Total				22,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,22
		Preço Unitário Adotado				22,22

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1.4.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO M2			26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000	358,91	13,50
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4181325	17,32	7,24
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1684350	13,82	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				23,07
		Custo Direto Total				23,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,07
		Preço Unitário Adotado				23,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.5	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO			M3	26/12/2018	
1	0110037	AJUDANTE	H	12,1155000	14,52	175,92
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7280000	17,83	84,30
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,3875000	17,83	131,72
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9700000	17,83	35,13
1	0112543	SERVENTE	H	11,8200000	13,21	156,14
		Sub-Total de Mão de Obra				583,21
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	11,33	13,60
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	50,24	31,32
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	5,00	300,00
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,60	66,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,45	147,42
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	16,19	9,71
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000000	11,09	22,18
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	7,95	39,75
		Sub-Total de Material				630,36
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,35	13,82
		Sub-Total de Equipamento				13,82
		Custo Direto Total				1.227,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.227,39
		Preço Unitário Adotado				1.227,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E			M2	26/12/2018	
2	0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	M2	1,0900000	27,48	29,95
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,52	3,19
2	0234357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,32	0,73
		Sub-Total de Material				33,87
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8781275	19,55	17,26
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4531000	13,82	6,26
		Total de Serviços Auxiliares				23,52



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO LAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Custo Direto Total		57,39
			Taxa de BDI %	0,0000000	-
			Total da Composição		57,39
			Preço Unitário Adotado		57,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.7		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	26/12/2018		
	1 011328	LADRILHISTA	H	0,1970000	17,83	3,51
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1970000	13,21	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				6,11
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,82	0,48
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				6,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,59
		Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.8		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26/12/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7880000	17,83	14,05
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,6895000	17,83	12,29
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2955000	17,83	5,27
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0835000	13,21	14,31
		Sub-Total de Mão de Obra				45,92
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,33	0,23
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	54,18	2,17
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	4,37	5,90
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10M/M (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	16,26	16,26
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,45	7,81
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	68,70	6,18
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	11,09	0,22
		Sub-Total de Material				38,77
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	19,35	0,39
		Sub-Total de Equipamento				0,39
		Custo Direto Total				85,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,08
		Preço Unitário Adotado				85,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.9		IMPERMEABILIZAÇÃO DE AREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICACAO DE D	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0985000	17,83	1,76
		Sub-Total de Mão de Obra				1,76
	2 0210801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,0000000	3,49	6,98
	2 0211089	EMULSAO ADESIVA	KG	0,1500000	14,32	2,15
		Sub-Total de Material				9,13
		Custo Direto Total				10,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,89



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO MORAES NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Preço Unitário Adotado				10,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHAMENTO		M2	26/12/2018		
	2 0204408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,1530000	2,13	6,72
	2 0204425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6310000	18,70	11,80
	2 0204430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8740000	9,65	18,08
	2 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	14,42	1,01
	2 0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	13,01	0,65
	2 0240568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	13,12	0,39
		Sub-Total de Material				38,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3861200	14,61	5,65
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	17,22	6,11
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0413000	18,11	0,75
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0572000	17,31	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				13,50
		Custo Direto Total				52,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				52,15
		Preço Unitário Adotado				52,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM		M2	26/12/2018		
	2 0207173	TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	551,60	15,17
		Sub-Total de Material				15,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3757775	13,82	5,19
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1310050	19,62	2,57
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	18,11	0,67
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	17,31	0,89





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍNIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				9,32
		Custo Direto Total				24,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,49
		Preço Unitário Adotado				24,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.3	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4920075	17,83	8,77
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4925000	13,21	6,51
		Sub-Total de Mão de Obra				15,28
	2 0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	1,32	3,96
		Sub-Total de Material				3,96
		Serviços Auxiliares				
A	CO200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	439,07	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				20,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,12
		Preço Unitário Adotado				20,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.4	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm		M	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4924015	14,52	7,15
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4924015	17,83	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				15,93
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	11,09	1,11
	2 0216232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000000	6,67	6,67
		Sub-Total de Material				7,78
		Custo Direto Total				23,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,71
		Preço Unitário Adotado				23,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.5	EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERAMICA		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2956970	17,83	5,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2956970	13,21	3,91
		Sub-Total de Mão de Obra				9,18
		Serviços Auxiliares				
A	CO200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	439,07	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				10,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,06
		Preço Unitário Adotado				10,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.1	CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8500000	13,21	130,12
	Sub-Total de Mão de Obra					130,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6765000	50,24	33,99
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,60	66,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,45	99,00
	Sub-Total de Material					199,37
	Custo Direto Total					329,49
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					329,49
	Preço Unitário Adotado					329,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.2	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2462500	17,83	4,39
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5412575	13,21	7,15
	Sub-Total de Mão de Obra					11,54
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	50,24	1,83
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,45	6,56
	Sub-Total de Material					8,39
	Custo Direto Total					19,93
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					19,93
	Preço Unitário Adotado					19,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT		M2	26/12/2018		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	29,01	30,75
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,52	3,19
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,1900000	3,32	0,63
	Sub-Total de Material					34,57
	Serviços Auxiliares					
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2492050	19,65	4,90
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	13,82	2,04
	Total de Serviços Auxiliares					6,94
	Custo Direto Total					41,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					41,51
	Preço Unitário Adotado					41,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1970000	17,83	3,51
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1970000	13,21	2,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				6,11
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,82	0,48
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				6,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,59
		Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.5		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4910225	17,83	8,75
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2462500	13,21	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				12,00
2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	66,41	66,41
		Sub-Total de Material				66,41
		Serviços Auxiliares				
A	CO197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	552,02	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,10
		Custo Direto Total				80,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,51
		Preço Unitário Adotado				80,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.6		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4910225	17,83	8,75
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2462500	13,21	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				12,00
2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	44,95	44,95
		Sub-Total de Material				44,95
		Serviços Auxiliares				
A	CO197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	552,02	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,10
		Custo Direto Total				59,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,05
		Preço Unitário Adotado				59,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.7		FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4925000	17,83	8,78
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1970000	13,21	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				11,38
2	0210107	AREIA FINA	M3	0,0015000	45,31	0,07
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4600000	0,45	0,21
2	0211165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,0000000	9,46	9,46
		Sub-Total de Material				9,74
		Custo Direto Total				21,12



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FÁVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			21,12
		Preço Unitário Adotado			21,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7.1		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES.	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,20	9,24
	A 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,79	2,79
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015.	M	2,2000000	8,59	18,90
	A 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,79	7,58
	A 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,43	11,95
	A 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1,5 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000000	1,63	13,69
	A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,13	2,67
	A 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,54	9,54
	A 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	15,82	15,82
		Total de Serviços Auxiliares				92,18
		Custo Direto Total				92,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,18
		Preço Unitário Adotado				92,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7.2		LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED - FORNEC	UN	26/12/2018		
	2 0239385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = 17* CM	UN	1,0000000	72,93	72,93
		Sub-Total de Material				72,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2839755	14,27	4,05
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6653675	17,48	11,63
		Total de Serviços Auxiliares				15,68
		Custo Direto Total				88,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVOIRA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Preço Unitário Adotado				88,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA		UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,20	9,24
	A 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,79	2,79
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	8,59	18,90
	A 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,79	7,58
	A 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,43	11,95
	A 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	2,38	29,99
	A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,13	2,67
	A 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,54	9,54
	A 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,70	18,70
		Total de Serviços Auxiliares				111,36
		Custo Direto Total				111,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,36
		Preço Unitário Adotado				111,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7.4	LUMINARIA DE EMERGENCIA		UN	26/12/2018		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4920075	18,07	8,89
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4925000	13,21	6,51
		Sub-Total de Mão de Obra				15,40
	2 0218246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	248,99	248,99
		Sub-Total de Material				248,99
		Custo Direto Total				264,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				264,39
		Preço Unitário Adotado				264,39

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIA TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
1.7.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95			UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9550000	14,52	42,91
	1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9550000	18,07	53,40
			Sub-Total de Mão de Obra				96,31
	2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,14	30,14
	2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,65	29,65
	2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,51	24,51
	2	0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	114,84	114,84
			Sub-Total de Material				199,14
			Custo Direto Total				295,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				295,45
			Preço Unitário Adotado				295,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.7.6	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS			CJ	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,4025000	14,52	92,96
	1	0112312	ELETRICISTA	H	6,4025000	18,07	115,69
			Sub-Total de Mão de Obra				208,65
	2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	3,0000000	46,32	138,96
	2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,31	6,93
	2	0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000000	47,48	142,44
	2	0212162	TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	64,71	194,13
			Sub-Total de Material				482,46
			Custo Direto Total				691,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				691,11
			Preço Unitário Adotado				691,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.8.1	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA			UN	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	1,9306000	13,21	25,50
			Sub-Total de Mão de Obra				25,50
	2	0210280	BRITA	M3	1,4920000	75,60	112,80
	2	0212298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	30,65	91,95
	2	0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	8,41	21,03
			Sub-Total de Material				225,78
			Serviços Auxiliares				
	A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500000	46,46	466,92
	A	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200000	81,10	1.047,81
	A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	7,81	326,93
	A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	309,83	89,85
	A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	326,19	195,06
	A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	56,64	104,22



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	18,87	207,57
	A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	34,48	491,00
			Total de Serviços Auxiliares				2.929,36
			Custo Direto Total				3.180,64
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				3.180,64
			Preço Unitário Adotado				3.180,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.2		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULO	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	89356 TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400000	14,21	30,41
	A	89362 JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800000	5,64	6,66
	A	89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	8,49	8,49
	A	89395 TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900000	7,81	6,95
	A	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	8,67	18,55
	A	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	8,59	18,38
		Total de Serviços Auxiliares				89,44
		Custo Direto Total				89,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				89,44
		Preço Unitário Adotado				89,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.3		PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9550000	14,52	42,91
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,9550000	17,83	52,69
	1	0112543 SERVENTE	H	2,4620075	13,21	32,52
		Sub-Total de Mão de Obra				128,12
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	54,18	0,22
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,08	3,24
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,45	1,35
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,71	5,71
	2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,38	2,76
	2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,87	1,87
	2	0212012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000000	10,29	10,29
	2	0212013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	2,87	2,87
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	8,41	2,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIA VIANA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,03	4,55
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	5,16	2,58
		Sub-Total de Material				38,22
		Custo Direto Total				166,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,34
		Preço Unitário Adotado				166,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.4		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9700000	14,52	28,60
	1	0112320 ENCANADOR	H	1,9700000	17,83	35,13
		Sub-Total de Mão de Obra				63,73
	2	0210171 BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	288,89	288,89
	2	0210301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
	2	0210406 CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	187,15	187,15
	2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,82	15,82
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,20	0,11
	2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,69	3,38
	2	0211925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	24,53	24,53
		Sub-Total de Material				520,24
		Custo Direto Total				583,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				583,97
		Preço Unitário Adotado				583,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.5		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1820000	17,83	21,08
	1	0112543 SERVENTE	H	1,9700000	13,21	26,02
		Sub-Total de Mão de Obra				47,10
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	54,18	0,43
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,45	1,44
	2	0217894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000000	231,48	231,48
		Sub-Total de Material				233,35
		Custo Direto Total				280,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				280,45
		Preço Unitário Adotado				280,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.6		RALO SECO PVC RIGIDO	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9653000	14,52	14,02
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,9653000	17,83	17,21
		Sub-Total de Mão de Obra				31,23
	2	0211770 RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000000	6,70	6,70
		Sub-Total de Material				6,70
		Custo Direto Total				37,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,93



CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Preço Unitário Adotado				37,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.7		CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4774015	14,52	21,45
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,4774015	17,83	26,34
		Sub-Total de Mão de Obra				47,79
	2 0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	83,73	83,73
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,82	15,82
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400000	0,20	0,17
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	84,61	84,61
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	65,15	65,15
	2 0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	13,40	13,40
		Sub-Total de Material				262,88
		Custo Direto Total				310,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				310,67
		Preço Unitário Adotado				310,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.8		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6895000	13,21	9,11
		Sub-Total de Mão de Obra				9,11
	2 0216226	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMP	UN	1,0000000	205,45	205,45
		Sub-Total de Material				205,45
		Custo Direto Total				214,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				214,56
		Preço Unitário Adotado				214,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.9		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4925000	14,52	7,15
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4920075	17,83	8,77
		Sub-Total de Mão de Obra				15,92
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	45,51	45,51
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,20	0,06
		Sub-Total de Material				45,57
		Custo Direto Total				61,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,49
		Preço Unitário Adotado				61,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.10		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	UN	26/12/2018		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FAZENDA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2216250	14,52	3,22
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1672250	14,52	16,95
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2216250	17,83	3,95
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1672250	17,83	20,81
1	0312391	PEDREIRO	H	4,0483500	17,83	72,18
1	0112543	SERVENTE	H	7,1240125	13,21	94,11
		Sub-Total de Mão de Obra				211,22
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	11,33	0,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1178000	50,24	5,92
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	4,57	11,80
2	0210280	BRITA	M3	0,0980000	75,60	7,41
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,08	8,26
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	20,71	4,14
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,45	12,60
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	7,95	0,47
2	0212082	TUOLO MACICO COMUM	UN	141,0000000	0,26	36,66
		Sub-Total de Material				87,76
		Custo Direto Total				298,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				298,98
		Preço Unitário Adotado				298,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.11		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5122000	14,52	7,44
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5117075	17,83	9,12
		Sub-Total de Mão de Obra				16,56
2	0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	0,3300000	1,72	0,57
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230000	33,39	0,77
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	8,41	8,49
		Sub-Total de Material				9,83
		Custo Direto Total				26,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,39
		Preço Unitário Adotado				26,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.12		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1280500	14,52	1,86
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1280500	17,83	2,28
		Sub-Total de Mão de Obra				4,14
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	42,91	0,03
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	31,68	0,01
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,0100000	5,15	5,20
		Sub-Total de Material				5,24
		Custo Direto Total				9,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,38
		Preço Unitário Adotado				9,38



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TÁVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO De 32mm (1 1/4")		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8372500	14,52	12,16
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8372500	17,83	14,93
	Sub-Total de Mão de Obra					27,09
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,20	0,30
	2 0211800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	54,75	54,75
	Sub-Total de Material					55,05
	Custo Direto Total					82,14
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					82,14
	Preço Unitário Adotado					82,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m		UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6937500	14,52	53,63
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,6937500	17,83	65,86
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3790985	17,83	24,59
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3790985	13,21	18,22
	Sub-Total de Mão de Obra					162,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	50,24	0,53
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	121,60	121,60
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,45	0,77
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,30	72,90
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,31	45,31
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	36,11	72,22
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16
	2 0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	210,96	210,96
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,09	2,22
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODARE	UN	6,0000000	1,36	8,16
	Sub-Total de Material					538,69
	Custo Direto Total					700,99
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					700,99
	Preço Unitário Adotado					700,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m		UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6937500	14,52	53,63
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,6937500	17,83	65,86
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3790985	17,83	24,59
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3791970	13,21	18,22
	Sub-Total de Mão de Obra					162,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	50,24	0,53
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	121,60	121,60
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,45	0,77



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FÁVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,30	72,90
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,31	45,31
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	36,11	72,22
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16
2	0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000000	140,64	140,64
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,09	2,22
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				468,37
		Custo Direto Total				630,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				630,67
		Preço Unitário Adotado				630,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9.3		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA	M2	26/12/2018		
	2 0218343	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SE	M2	1,0000000	266,15	266,15
		Sub-Total de Material				266,15
		Custo Direto Total				266,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				266,15
		Preço Unitário Adotado				266,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9.4		VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4925000	14,52	7,15
	1 0111530	MONTADOR	H	0,4925000	17,83	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				15,93
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	7,93	11,90
	2 0212259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	213,60	213,60
		Sub-Total de Material				225,50
		Custo Direto Total				241,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,43
		Preço Unitário Adotado				241,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9.5		PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	26/12/2018		
	2 0210299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,6000000	6,08	15,81
	2 0210494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000000	3,05	3,97
	2 0210856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000000	15,81	20,55
	2 0211034	DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,6000000	22,02	57,25
	2 0211036	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000000	18,86	49,04
	2 0211152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000000	75,25	97,83
	2 0211525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000000	595,27	1.547,70
	2 0211743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6000000	11,85	30,81
	2 0212160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000000	26,99	70,02



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0212258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	4,9140000	273,20	1.342,50
			Sub-Total de Material				3.235,48
			Custo Direto Total				3.235,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3.235,48
			Preço Unitário Adotado				3.235,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.10.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	26/12/2018			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1970000	14,52	2,86
	1	0112395	PINTOR	H	0,2955000	17,85	5,27
			Sub-Total de Mão de Obra				8,13
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	5,18	3,63
			Sub-Total de Material				3,85
			Custo Direto Total				11,98
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,98
			Preço Unitário Adotado				11,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.10.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	M2	26/12/2018			
	2	0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,66	5,83
			Sub-Total de Material				5,83
			Serviços Auxiliares				
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1787775	17,26	3,09
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0684575	13,82	0,95
			Total de Serviços Auxiliares				4,04
			Custo Direto Total				9,87
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,87
			Preço Unitário Adotado				9,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
1.10.3		REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMP	M2	26/12/2018			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3250500	14,52	4,72
	1	0112395	PINTOR	H	0,4925000	17,85	8,79
			Sub-Total de Mão de Obra				13,51
	2	0211822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 22	KG	3,5000000	6,01	21,04
			Sub-Total de Material				21,04
			Custo Direto Total				34,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				34,55
			Preço Unitário Adotado				34,55

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1.10.4	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	26/12/2018		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3452425	14,52	5,01
	1	0112395 PINTOR	H	0,3940000	17,85	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	12,59	0,50
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,14	3,38
	2	0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	9,73	1,26
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				5,36
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0738750	13,21	0,98
		Sub-Total de Mão de Obra				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1	ESCAVADEIRA HIDRAULICA (ALUGUEL)		H	26/12/2018		
	3	0310622 ESCAVADEIRA HIDRAULICA - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000000	78,15	-
	3	0310736 ESCAVADEIRA HIDRAULICA - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000000	152,40	152,40
		Sub-Total de Equipamento				152,40
		Custo Direto Total				152,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,40
		Preço Unitário Adotado				152,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,6102500	13,21	34,48
		Sub-Total de Mão de Obra				34,48
		Custo Direto Total				34,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,48
		Preço Unitário Adotado				34,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.2	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VAL		M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0842500	13,21	13,66
		Sub-Total de Mão de Obra				13,66



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	107,70	3,77
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,51	1,31
		Sub-Total de Equipamento				5,08
		Custo Direto Total				18,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,74
		Preço Unitário Adotado				18,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.1		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3940000	17,83	7,03
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0835000	13,21	14,31
		Sub-Total de Mão de Obra				21,34
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0332000	50,24	1,67
	2	0210280 BRITA	M3	0,0440000	75,60	3,33
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,45	4,95
		Sub-Total de Material				9,95
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	19,35	0,70
		Sub-Total de Equipamento				0,70
		Custo Direto Total				31,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,99
		Preço Unitário Adotado				31,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.2		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	26/12/2018		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2804015	14,52	18,59
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,2804015	17,83	22,83
		Sub-Total de Mão de Obra				41,42
	2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,18	3,27
	2	0211728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	11,09	1,66
	2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,67	2,34
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,95	7,95
		Sub-Total de Material				15,22
		Custo Direto Total				56,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,64
		Preço Unitário Adotado				56,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.3		CONCRETO FCR = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA)	M3	26/12/2018		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7350000	50,24	36,93
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8800000	0,45	175,00
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5890000	49,15	28,95
		Sub-Total de Material				240,88
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0980500	13,82	29,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2893650	16,71	21,55
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7500000	1,40	1,05
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7000000	0,29	0,20
			Total de Serviços Auxiliares				51,80
			Custo Direto Total				292,68
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				292,68
			Preço Unitário Adotado				292,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.4		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	26/12/2018		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	14,52	1,14
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783075	17,83	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,54
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,33	0,23
	2	0217952 AÇO CA-50/60	KG	1,0500000	4,47	4,69
		Sub-Total de Material				4,92
	3	0310705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	114,45	0,92
		Sub-Total de Equipamento				0,92
		Custo Direto Total				8,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,38
		Preço Unitário Adotado				8,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.5		LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATÉ 3.50M	M2	26/12/2018		
	2	0200039 AÇO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,4710000	4,88	2,30
	2	0203736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATÉ 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	25,61	25,61
	2	0204491 PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900000	4,68	1,36
	2	0205061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	12,81	0,38
	2	0206189 TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	14,71	2,50
		Sub-Total de Material				32,15
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	14,61	2,30
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	17,22	2,71
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3349000	17,32	5,80



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3275125	13,82	4,53
A	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0330000	23,13	0,76
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0330000	267,05	8,81
		Total de Serviços Auxiliares				24,91
		Custo Direto Total				57,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,06
		Preço Unitário Adotado				57,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9850000	17,83	17,56
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1027075	13,21	14,57
		Sub-Total de Mão de Obra				32,13
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	50,24	0,75
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,45	0,98
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,41	10,25
		Sub-Total de Material				14,33
		Custo Direto Total				46,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,46
		Preço Unitário Adotado				46,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000	312,82	1,31
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689500	17,32	1,19
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078800	13,82	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				2,61
		Custo Direto Total				2,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,61
		Preço Unitário Adotado				2,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.3		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000	358,91	13,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍNIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3792250	17,32	6,57
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556300	13,82	2,15
			Total de Serviços Auxiliares				22,22
			Custo Direto Total				22,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				22,22
			Preço Unitário Adotado				22,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.4		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO M2	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000	358,91	13,50
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4181325	17,32	7,24
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1684350	13,82	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				23,07
		Custo Direto Total				23,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,07
		Preço Unitário Adotado				23,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.5		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	26/12/2018		
	1	010037 AJUDANTE	H	12,1155000	14,52	175,92
	1	010121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,7280000	17,83	84,30
	1	010498 CARPITEIRO	H	7,3875000	17,83	131,72
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,9700000	17,83	35,13
	1	0112543 SERVENTE	H	11,8200000	13,21	156,14
		Sub-Total de Mão de Obra				583,21
	2	020103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	11,33	13,60
	2	020109 AREIA MEDIA	M3	0,6235000	50,24	31,32
	2	020157 ACO CA-25	KG	60,0000000	5,00	300,00
	2	020280 BRITA	M3	0,8780000	75,60	66,38
	2	020805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,45	147,42
	2	021691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	16,19	9,71
	2	021728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000000	11,09	22,18
	2	021916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	7,95	39,75
		Sub-Total de Material				630,36
	3	030682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,35	13,82
		Sub-Total de Equipamento				13,82
		Custo Direto Total				1.227,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.227,39
		Preço Unitário Adotado				1.227,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.6		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E	M2	26/12/2018		

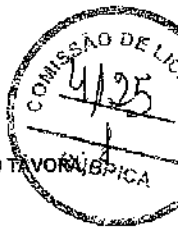
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA JUNIOR NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0200536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0900000	27,48	29,95
	2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,52	3,19
	2	0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,32	0,73
			Sub-Total de Material				33,87
			Serviços Auxiliares				
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8781275	19,65	17,26
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4531000	13,82	6,26
			Total de Serviços Auxiliares				23,52
			Custo Direto Total				57,39
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				57,39
			Preço Unitário Adotado				57,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.4.7		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	26/12/2018			
	1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1970000	17,83	3,51
	1	012543	SERVENTE	H	0,1970000	13,21	2,60
			Sub-Total de Mão de Obra				6,11
	2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,82	0,48
			Sub-Total de Material				0,48
			Custo Direto Total				6,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,59
			Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.4.8		IMPERMEABILIZACAO DE AREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICACAO DE D	M2	26/12/2018			
	1	012391	PEDREIRO	H	0,0985000	17,83	1,76
			Sub-Total de Mão de Obra				1,76
	2	0210801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,0000000	3,49	6,98
	2	0211089	EMULSAO ADESIVA	KG	0,1500000	14,32	2,15
			Sub-Total de Material				9,13
			Custo Direto Total				10,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,89
			Preço Unitário Adotado				10,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.5.1		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TEL	M2	26/12/2018			
	2	0204408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1.5 X 5* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,1530000	2,13	6,72
	2	0204425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6310000	18,70	11,80



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO FÁBIO, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0204430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8740000	9,65	18,08
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	14,42	1,01
2	0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	13,01	0,65
2	0240568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	13,12	0,39
		Sub-Total de Material				38,55
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3861200	14,61	5,65
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	17,22	6,11
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0413000	18,11	0,75
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0572000	17,31	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				13,50
		Custo Direto Total				52,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,15
		Preço Unitário Adotado				52,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.2		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM	M2	26/12/2018		
	2	0207173	MIL	0,0275000	551,60	15,17
		TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2				
		Sub-Total de Material				15,17
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	H	0,3757775	13,82	5,19
	A	88323	H	0,1310050	19,62	2,57
	A	93281	CHP	0,0372000	18,11	0,67
	A	93282	CHI	0,0516000	17,31	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				9,32
		Custo Direto Total				24,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,49
		Preço Unitário Adotado				24,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.3		CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	26/12/2018		
	1	0112391	H	0,4920075	17,83	8,77
	1	0112543	H	0,4925000	13,21	6,51



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
		Sub-Total de Mão de Obra				15,28	
	2	0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	1,32	3,96
		Sub-Total de Material					3,96
		Serviços Auxiliares					
	A	02200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	439,07	0,88
		Total de Serviços Auxiliares					0,88
		Custo Direto Total					20,12
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					20,12
		Preço Unitário Adotado					20,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.5.4		BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	26/12/2018			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4924015	14,52	7,15
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4924015	17,83	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra					15,93
	2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	11,09	1,11
	2	0216232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000000	6,67	6,67
		Sub-Total de Material					7,78
		Custo Direto Total					23,71
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					23,71
		Preço Unitário Adotado					23,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.5.5		EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERAMICA	M	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2956970	17,83	5,27
	1	0112543	SERVEnte	H	0,2956970	13,21	3,91
		Sub-Total de Mão de Obra					9,18
		Serviços Auxiliares					
	A	02200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	439,07	0,88
		Total de Serviços Auxiliares					0,88
		Custo Direto Total					10,06
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					10,06
		Preço Unitário Adotado					10,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.6.1		CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVEnte	H	9,8500000	13,21	130,12
		Sub-Total de Mão de Obra					130,12
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6765000	50,24	33,99
	2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,60	66,38
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,45	99,00
		Sub-Total de Material					199,37
		Custo Direto Total					329,49
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					329,49



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Preço Unitário Adotado				329,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.2		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2462500	17,83	4,39
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5412575	13,21	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				11,54
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0365000	50,24	1,83
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,45	6,56
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				19,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,93
		Preço Unitário Adotado				19,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.3		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	26/12/2018		
	2	0201287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	29,01	30,75
	2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,52	3,19
	2	0234357 REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,1900000	3,32	0,63
		Sub-Total de Material				34,57
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2492050	19,65	4,90
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	13,82	2,04
		Total de Serviços Auxiliares				6,94
		Custo Direto Total				41,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,51
		Preço Unitário Adotado				41,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	26/12/2018		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1970000	17,83	3,51
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1970000	13,21	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				6,11
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,82	0,48
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				6,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,59
		Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.5		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	26/12/2018		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4910225	17,83	8,75
	1	0112543	SERVENTE	H	0,2462500	13,21	3,25
			Sub-Total de Mão de Obra				12,00
	2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	66,41	66,41
			Sub-Total de Material				66,41
			Serviços Auxiliares				
	A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	552,02	2,10
			Total de Serviços Auxiliares				2,10
			Custo Direto Total				80,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				80,51
			Preço Unitário Adotado				80,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.6		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	26/12/2018		
	1	0112391	H	0,4910225	17,83	8,75
	1	0112543	H	0,2462500	13,21	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				12,00
	2	0211610	M	1,0000000	44,95	44,95
		Sub-Total de Material				44,95
		Serviços Auxiliares				
	A	C0197	M3	0,0038000	552,02	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,10
		Custo Direto Total				59,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,05
		Preço Unitário Adotado				59,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6.7		FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm.	M	26/12/2018		
	1	0112391	H	0,4925000	17,83	8,78
	1	0112543	H	0,1970000	13,21	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				11,38
	2	0210107	M3	0,0015000	45,31	0,07
	2	0210805	KG	0,4500000	0,45	0,21
	2	0211165	M	1,0000000	9,46	9,45
		Sub-Total de Material				9,74
		Custo Direto Total				21,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,12
		Preço Unitário Adotado				21,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.1		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES.	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	90447	M	2,2000000	4,20	9,24
		RASCO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍNIO TAVORAS NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,79	2,79
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40-MM. AF_05/2015	M	2,2000000	8,59	18,90
A	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,79	7,58
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,43	11,95
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000000	1,63	13,69
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	UN	0,3750000	7,13	2,67
A	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,54	9,54
A	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	15,82	15,82
		Total de Serviços Auxiliares				92,18
		Custo Direto Total				92,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,18
		Preço Unitário Adotado				92,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.2		LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED - FORNEC	UN	26/12/2018		
	2	0239385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	UN	1,0000000	72,93	72,93
		Sub-Total de Material				72,93
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2839755	14,27	4,05
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6653675	17,48	11,63
		Total de Serviços Auxiliares				15,68
		Custo Direto Total				88,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,61
		Preço Unitário Adotado				88,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.3		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V. CAIXA	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,20	9,24
A	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,79	2,79



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	8,59	18,90
A	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,79	7,58
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,43	11,95
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	2,38	29,99
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,13	2,67
A	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,54	9,54
A	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,70	18,70
Total de Serviços Auxiliares						111,36
Custo Direto Total						111,36
Taxa de BDI%				0,0000000		-
Total da Composição						111,36
Preço Unitário Adotado						111,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.4	LUMINARIA DE EMERGENCIA		UN	26/12/2018		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4920075	18,07	8,89
1	0112543	SERVEnte	H	0,4925000	13,21	6,51
Sub-Total de Mão de Obra						15,40
2	0218246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	248,99	248,99
Sub-Total de Material						248,99
Custo Direto Total						264,39
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						264,39
Preço Unitário Adotado						264,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9550000	14,52	42,91
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9550000	18,07	53,40
Sub-Total de Mão de Obra						96,31
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,14	30,14
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,65	29,65
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,51	24,51
2	0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	114,84	114,84
Sub-Total de Material						199,14
Custo Direto Total						295,45
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						295,45



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍNIO TÁVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Preço Unitário Adotado			295,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7.6	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS		CJ	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,4025000	14,52	92,96
	1 0112312	ELETRICISTA	H	6,4025000	18,07	115,69
		Sub-Total de Mão de Obra				208,65
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	3,0000000	46,32	138,96
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,31	6,93
	2 021244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000000	47,48	142,44
	2 0212162	TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	64,71	194,13
		Sub-Total de Material				482,46
		Custo Direto Total				691,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				691,11
		Preço Unitário Adotado				691,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.1	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA		UN	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9306000	13,21	25,50
		Sub-Total de Mão de Obra				25,50
	2 0210280	BRITA	M3	1,4920000	75,60	112,80
	2 0212298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	30,65	91,95
	2 0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	8,41	21,03
		Sub-Total de Material				225,78
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500000	46,46	466,92
	A C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200000	81,10	1.047,81
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	7,81	326,93
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	309,83	89,85
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	326,19	195,06
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	56,64	104,22
	A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	18,87	207,57
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	34,48	491,00
		Total de Serviços Auxiliares				2.929,36
		Custo Direto Total				3.180,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.180,64
		Preço Unitário Adotado				3.180,64

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2.8.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBUL		UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400000	14,21	30,41
A	89352	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800000	5,64	6,66
A	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	8,49	8,49
A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900000	7,81	6,95
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	8,67	18,55
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	8,59	18,38
		Total de Serviços Auxiliares				89,44
		Custo Direto Total				89,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,44
		Preço Unitário Adotado				89,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.3	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9550000	14,52	42,91
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9550000	17,83	52,69
1	0112543	SERVENTE	H	2,4620075	13,21	32,52
		Sub-Total de Mão de Obra				128,12
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	54,18	0,22
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,08	3,24
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,45	1,35
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,71	5,71
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,38	2,76
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,87	1,87
2	0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000000	10,29	10,29
2	0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	2,87	2,87
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	8,41	2,78
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,03	4,55
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	5,16	2,58
		Sub-Total de Material				38,22
		Custo Direto Total				166,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,34
		Preço Unitário Adotado				166,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.4	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	26/12/2018		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9700000	14,52	28,60
1	012320	ENCANADOR	H	1,9700000	17,83	35,13
		Sub-Total de Mão de Obra				63,73
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	288,89	288,89
2	0210301	BUGHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	187,15	187,15
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,82	15,82
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,20	0,11
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,69	3,38
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	24,53	24,53
		Sub-Total de Material				520,24
		Custo Direto Total				583,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				583,97
		Preço Unitário Adotado				583,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.5		BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	26/12/2018		
	1	010043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9550000	14,52	42,91
	1	012320 ENCANADOR	H	2,9550000	17,83	52,69
		Sub-Total de Mão de Obra				95,60
	2	0210082 ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,33	1,33
	2	0210301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
	2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,82	15,82
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,20	0,11
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,71	5,71
	2	0211516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	7,93	0,79
	2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,69	3,38
	2	0218636 ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	291,56	291,56
	2	0218651 BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	487,58	487,58
		Sub-Total de Material				806,64
		Custo Direto Total				902,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				902,24
		Preço Unitário Adotado				902,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.6		RALO SECO PVC RIGIDO	UN	26/12/2018		
	1	010043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9653000	14,52	14,02
	1	012320 ENCANADOR	H	0,9653000	17,83	17,21
		Sub-Total de Mão de Obra				31,23
	2	0211770 RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000000	6,70	6,70
		Sub-Total de Material				6,70
		Custo Direto Total				37,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,93
		Preço Unitário Adotado				37,93

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2.8.7	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS		UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4774015	14,52	21,45
1	0112320	ENCANADOR	H	1,4774015	17,83	26,34
		Sub-Total de Mão de Obra				47,79
2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	83,73	83,73
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,82	15,82
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,20	0,17
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	84,61	84,61
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	65,15	65,15
2	0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	13,40	13,40
		Sub-Total de Material				262,88
		Custo Direto Total				310,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				310,67
		Preço Unitário Adotado				310,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.8	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L		UN	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6895000	13,21	9,11
		Sub-Total de Mão de Obra				9,11
2	0218665	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	421,83	421,83
		Sub-Total de Material				421,83
		Custo Direto Total				430,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				430,94
		Preço Unitário Adotado				430,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.9	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)		UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4925000	14,52	7,15
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4920075	17,83	8,77
		Sub-Total de Mão de Obra				15,92
2	0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	45,51	45,51
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,20	0,06
		Sub-Total de Material				45,57
		Custo Direto Total				61,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,49
		Preço Unitário Adotado				61,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.10	MICTORIO DE LOUCA BRANCA		UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8565000	14,52	41,48
1	0112320	ENCANADOR	H	2,8565000	17,83	50,93
		Sub-Total de Mão de Obra				92,41
2	0210301	BUCHA PLASTICA BMM	UN	2,0000000	0,18	0,36
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,20	0,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍNIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000000	36,68	36,68
2	0211524	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSORIOS	UN	1,0000000	222,40	222,40
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,69	3,38
		Sub-Total de Material				262,93
		Custo Direto Total				355,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				355,34
		Preço Unitário Adotado				355,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.11		PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	26/12/2018		
	1	0111530 MONTADOR	H	0,9850000	17,83	17,56
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2462500	17,83	4,39
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3447500	13,21	4,55
		Sub-Total de Mão de Obra				26,50
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0005000	54,18	0,03
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,45	0,07
	2	0211646 PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	173,36	173,36
		Sub-Total de Material				173,46
		Custo Direto Total				199,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				199,96
		Preço Unitário Adotado				199,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.12		DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,3640000	17,83	42,15
	1	0112543 SERVENTE	H	4,7280000	13,21	62,46
		Sub-Total de Mão de Obra				104,61
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	54,18	0,22
	2	0210799 CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,96	2,07
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,45	0,72
	2	0211621 PERFIL BATEENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	2,66	3,46
	2	0217895 DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	282,37	282,37
		Sub-Total de Material				288,84
		Custo Direto Total				393,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				393,45
		Preço Unitário Adotado				393,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.13		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE E	UN	26/12/2018		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2216250	14,52	3,22
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1672250	14,52	16,95
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,2216250	17,83	3,95
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,1672250	17,83	20,81
	1	0112391 PEDREIRO	H	4,0483500	17,83	72,18
	1	0112543 SERVENTE	H	7,1240125	13,21	94,11
		Sub-Total de Mão de Obra				211,22



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	11,33	0,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1178000	50,24	5,92
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	4,57	11,80
2	0210280	BRITA	M3	0,0980000	75,60	7,41
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,08	8,26
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	20,71	4,14
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,45	12,60
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	7,95	0,47
2	0212082	TUOLO MACICO COMUM	UN	141,0000000	0,26	36,66
		Sub-Total de Material				87,76
		Custo Direto Total				298,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				298,98
		Preço Unitário Adotado				298,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.14		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5122000	14,52	7,44
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5117075	17,83	9,12
		Sub-Total de Mão de Obra				16,56
	2	0210078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	0,3300000	1,72	0,57
	2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230000	33,39	0,77
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	8,41	8,49
		Sub-Total de Material				9,83
		Custo Direto Total				26,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,39
		Preço Unitário Adotado				26,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.15		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1280500	14,52	1,86
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1280500	17,83	2,28
		Sub-Total de Mão de Obra				4,14
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	42,91	0,03
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	31,68	0,01
	2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,0100000	5,15	5,20
		Sub-Total de Material				5,24
		Custo Direto Total				9,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,38
		Preço Unitário Adotado				9,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8.16		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8372500	14,52	12,16
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,8372500	17,83	14,93
		Sub-Total de Mão de Obra				27,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000000	0,20	0,30
	2	0211800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	1,0000000	54,75	54,75
			Sub-Total de Material				55,05
			Custo Direto Total				82,14
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				82,14
			Preço Unitário Adotado				82,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.9.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	26/12/2018			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6937500	14,52	53,63
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,6937500	17,83	65,86
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,3790985	17,83	24,59
	1	0112543	SERVENTE	H	1,3790985	13,21	18,22
			Sub-Total de Mão de Obra				162,30
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	50,24	0,53
	2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	121,60	121,60
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,45	0,77
	2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,30	72,90
	2	0211195	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,31	45,31
	2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	36,11	72,22
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16
	2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	210,96	210,96
	2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,09	2,22
	2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,36	8,16
			Sub-Total de Material				538,69
			Custo Direto Total				700,99
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				700,99
			Preço Unitário Adotado				700,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.9.2		PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANI	M2	26/12/2018			
	2	0218341	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABR	M2	1,0000000	285,65	285,65
			Sub-Total de Material				285,65
			Custo Direto Total				285,65
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				285,65
			Preço Unitário Adotado				285,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.9.3		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA	M2	26/12/2018			
	2	0218343	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SE	M2	1,0000000	266,15	266,15
			Sub-Total de Material				266,15
			Custo Direto Total				266,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO FAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			266,15
		Preço Unitário Adotado			266,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9.4		VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	26/12/2018		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,4925000	14,52	7,15
	1	0111530 MONTADOR	H	0,4925000	17,83	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				15,93
	2	0211516 MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	7,93	11,90
	2	0212259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	213,60	213,60
		Sub-Total de Material				225,50
		Custo Direto Total				241,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,43
		Preço Unitário Adotado				241,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	26/12/2018		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1970000	14,52	2,86
	1	0112395 PINTOR	H	0,2955000	17,85	5,27
		Sub-Total de Mão de Obra				8,13
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	5,18	3,63
		Sub-Total de Material				3,85
		Custo Direto Total				11,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,98
		Preço Unitário Adotado				11,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	M2	26/12/2018		
	2	0207356 TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,66	5,83
		Sub-Total de Material				5,83
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1787775	17,26	3,09
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0684575	13,82	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				4,04
		Custo Direto Total				9,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,87
		Preço Unitário Adotado				9,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10.3		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/12/2018		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3452425	14,52	5,01



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TÁVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112395	PINTOR	H	0,3940000	17,85	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	12,59	0,50
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,14	3,38
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	9,73	1,26
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				5,36
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.11.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/12/2018			
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,0738750	13,21	0,98
		Sub-Total de Mão de Obra				0,98	
		Custo Direto Total				0,98	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,98	
		Preço Unitário Adotado				0,98	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.1.1		ESCAVADEIRA HIDRAULICA (ALUGUEL)	H	26/12/2018			
	3	0310622	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000000	78,15	-
	3	0310736	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000000	152,40	152,40
		Sub-Total de Equipamento				152,40	
		Custo Direto Total				152,40	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				152,40	
		Preço Unitário Adotado				152,40	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.2.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVEANTE	H	2,6102500	13,21	34,48
		Sub-Total de Mão de Obra				34,48	
		Custo Direto Total				34,48	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				34,48	
		Preço Unitário Adotado				34,48	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.2.2		REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VAL	M9	26/12/2018			
	1	0112543	SERVEANTE	H	1,0342500	13,21	13,66
		Sub-Total de Mão de Obra				13,66	
	3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	107,70	3,77
	3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,51	1,31
		Sub-Total de Equipamento				5,08	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
						Custo Direto Total	18,74
						Taxa de BDI %	0,0000000
						Total da Composição	18,74
						Preço Unitário Adotado	18,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= SCM	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3940000	17,83	7,03
	1 0112543	SERVEnte	H	1,0835000	13,21	14,31
		Sub-Total de Mão de Obra				21,34
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	50,24	1,67
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	75,60	3,33
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,45	4,95
		Sub-Total de Material				9,95
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	19,35	0,70
		Sub-Total de Equipamento				0,70
		Custo Direto Total				31,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,99
		Preço Unitário Adotado				31,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,2804015	14,52	18,59
	1 0110498	CARPinteIRO	H	1,2804015	17,83	22,83
		Sub-Total de Mão de Obra				41,42
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,18	3,27
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	11,09	1,66
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,67	2,34
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,95	7,95
		Sub-Total de Material				15,22
		Custo Direto Total				56,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,64
		Preço Unitário Adotado				56,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.3		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT	M3	26/12/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7350000	50,24	36,93
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8800000	0,45	175,00
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5890000	49,15	28,95
		Sub-Total de Material				240,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0980500	13,82	29,00
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2893650	16,71	21,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7500000	1,40	1,05
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7000000	0,29	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				51,80
		Custo Direto Total				292,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,68
		Preço Unitário Adotado				292,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4		ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	14,52	1,14
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783075	17,83	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,54
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,33	0,23
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	4,47	4,69
		Sub-Total de Material				4,92
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	114,45	0,92
		Sub-Total de Equipamento				0,92
		Custo Direto Total				8,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,38
		Preço Unitário Adotado				8,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.5		LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3.50M	M2	26/12/2018		
2	0200039	ACO CA-60. 5,0 MM. VERGALHAO	KG	0,4710000	4,88	2,30
2	0203736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	25,61	25,61
2	0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900000	4,68	1,36
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	12,81	0,38
2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	14,71	2,50
		Sub-Total de Material				32,15
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	14,61	2,30
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	17,22	2,71
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3349000	17,32	5,80
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3275125	13,82	4,53

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FÁVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0330000	23,13	0,76
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0330000	267,05	8,81
		Total de Serviços Auxiliares				24,91
		Custo Direto Total				57,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,06
		Preço Unitário Adotado				57,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	M	0,9850000	17,83	17,56
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1027075	13,21	14,57
		Sub-Total de Mão de Obra				32,13
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	50,24	0,75
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,45	0,98
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,41	10,25
		Sub-Total de Material				14,33
		Custo Direto Total				46,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,46
		Preço Unitário Adotado				46,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. BRERARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000	312,82	1,31
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0589500	17,32	1,19
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078800	13,82	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				2,61
		Custo Direto Total				2,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,61
		Preço Unitário Adotado				2,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.3		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000	358,91	13,50
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3792250	17,32	6,57

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE, Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chlancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO FAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556300	13,82	2,15
			Total de Serviços Auxiliares				22,22
			Custo Direto Total				22,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				22,22
			Preço Unitário Adotado				22,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.4.4		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	26/12/2018			
		Serviços Auxiliares					
	A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000	358,91	13,50
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4181325	17,32	7,24
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1684350	13,82	2,33
		Total de Serviços Auxiliares					23,07
		Custo Direto Total					23,07
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					23,07
		Preço Unitário Adotado					23,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.4.5		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	26/12/2018			
	1	0110037	AJUDANTE	H	12,1155000	14,52	175,92
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7280000	17,83	84,30
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,3875000	17,83	131,72
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,9700000	17,83	35,13
	1	0112543	SERVEnte	H	11,8200000	13,21	156,14
		Sub-Total de Mão de Obra					583,21
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	KG	1,2000000	11,33	13,60
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	50,24	31,32
	2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	5,00	300,00
	2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,60	66,38
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,45	147,42
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	16,19	9,71
	2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000000	11,09	22,18
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	7,95	39,75
		Sub-Total de Material					630,36
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,35	13,82
		Sub-Total de Equipamento					13,82
		Custo Direto Total					1.227,39
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					1.227,39
		Preço Unitário Adotado					1.227,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.6		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E	M2	26/12/2018		

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sfa 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0900000	27,48	29,95
	2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,52	3,19
	2	0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,32	0,73
			Sub-Total de Material				33,87
			Serviços Auxiliares				
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8781275	19,65	17,26
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4531000	13,82	6,26
			Total de Serviços Auxiliares				23,52
			Custo Direto Total				57,39
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				57,39
			Preço Unitário Adotado				57,39

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.4.7		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	26/12/2018			
	1	0311328	LADRILHISTA	H	0,1970000	17,83	3,51
	1	0312543	SERVENTE	H	0,1970000	13,21	2,60
			Sub-Total de Mão de Obra				6,11
	2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,82	0,48
			Sub-Total de Material				0,48
			Custo Direto Total				6,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,59
			Preço Unitário Adotado				6,59

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.4.8		IMPERMEABILIZAÇÃO DE AREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICACAO DE D	M2	26/12/2018			
	1	0312391	PEDREIRO	H	0,0985000	17,83	1,76
			Sub-Total de Mão de Obra				1,76
	2	0210801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,0000000	3,49	6,98
	2	0211089	EMULSAO ADESIVA	KG	0,1500000	14,32	2,15
			Sub-Total de Material				9,13
			Custo Direto Total				10,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,89
			Preço Unitário Adotado				10,89

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.5.1		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TEL	M2	26/12/2018			
	2	0204408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1.5 X 5* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,1530000	2,13	6,72
	2	0204425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6310000	18,70	11,80



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0204430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8740000	9,65	18,08
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	14,42	1,01
2	0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	13,01	0,65
2	0240568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	13,12	0,39
Sub-Total de Material						38,65
Serviços Auxiliares						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3861200	14,61	5,65
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	17,22	6,11
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016.	CHP	0,0413000	18,11	0,75
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0572000	17,31	0,99
Total de Serviços Auxiliares						13,50
Custo Direto Total						52,15
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						52,15
Preço Unitário Adotado						52,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM		M2	26/12/2018		
2	0207173	TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	551,60	15,17
Sub-Total de Material						15,17
Serviços Auxiliares						
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3757775	13,82	5,19
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1310050	19,62	2,57
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	18,11	0,67
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	17,31	0,89
Total de Serviços Auxiliares						9,32
Custo Direto Total						24,49
Taxa de BDI %				0,0000000		
Total da Composição						24,49
Preço Unitário Adotado						24,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.3	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA		M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4920075	17,83	8,77
1	0112543	SERVEnte	H	0,4925000	13,21	6,51

Chianca Construções e Serviços Eirel EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Afan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE, Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				15,28
2	0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	1,32	3,96
		Sub-Total de Material				3,96
		Serviços Auxiliares				
A	02000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	439,07	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				20,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,12
		Preço Unitário Adotado				20,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.4		BEIRAL DE MADEIRA (3X10)cm	M	26/12/2018		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4924015	14,52	7,15
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,4924015	17,83	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				15,93
2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	11,09	1,11
2	0216232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000000	6,67	6,67
		Sub-Total de Material				7,78
		Custo Direto Total				23,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,71
		Preço Unitário Adotado				23,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.5		EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERAMICA	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2956970	17,83	5,27
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2956970	13,21	3,91
		Sub-Total de Mão de Obra				9,18
		Serviços Auxiliares				
A	02000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	439,07	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				10,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,06
		Preço Unitário Adotado				10,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.1		CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,8500000	13,21	130,12
		Sub-Total de Mão de Obra				130,12
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6765000	50,24	33,99
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,60	66,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,45	99,00
		Sub-Total de Material				199,37
		Custo Direto Total				329,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				329,49

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EBF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOPTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Preço Unitário Adotado			329,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.2		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2452500	17,83	4,39
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5412575	13,21	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				11,54
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0355000	50,24	1,83
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,45	6,56
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				19,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,93
		Preço Unitário Adotado				19,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.3		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	26/12/2018		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	29,01	30,75
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,52	3,19
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,1900000	3,32	0,63
		Sub-Total de Material				34,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2492050	19,65	4,90
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	13,82	2,04
		Total de Serviços Auxiliares				6,94
		Custo Direto Total				41,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,51
		Preço Unitário Adotado				41,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA. ATE 2mm EM CERAMICA	M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1970000	17,83	3,51
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1970000	13,21	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				6,11
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,82	0,48
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				6,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,59
		Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.5		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	26/12/2018		

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAQUARA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4910225	17,83	8,75
	1	0112543	SERVEnte	H	0,2462500	13,21	3,25
			Sub-Total de Mão de Obra				12,00
	2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	56,41	66,41
			Sub-Total de Material				66,41
			Serviços Auxiliares				
	A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	552,02	2,10
			Total de Serviços Auxiliares				2,10
			Custo Direto Total				80,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				80,51
			Preço Unitário Adotado				80,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.6.6		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4910225	17,83	8,75
	1	0112543	SERVEnte	H	0,2462500	13,21	3,25
			Sub-Total de Mão de Obra				12,00
	2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	44,95	44,95
			Sub-Total de Material				44,95
			Serviços Auxiliares				
	A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	552,02	2,10
			Total de Serviços Auxiliares				2,10
			Custo Direto Total				59,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				59,05
			Preço Unitário Adotado				59,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.6.7		FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4925000	17,83	8,78
	1	0112543	SERVEnte	H	0,1970000	13,21	2,60
			Sub-Total de Mão de Obra				11,38
	2	0210107	AREIA FINA	M3	0,0015000	45,31	0,07
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4600000	0,45	0,21
	2	0211165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,0000000	9,46	9,46
			Sub-Total de Material				9,74
			Custo Direto Total				21,12
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				21,12
			Preço Unitário Adotado				21,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.7.1		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES.	UN	26/12/2018			
		Serviços Auxiliares					
	A	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,20	9,24

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO LAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90455	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,79	2,79
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40-MM. AF_05/2015	M	2,2000000	8,59	18,90
A	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,79	7,58
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,43	11,95
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000000	1,63	13,69
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,13	2,67
A	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,54	9,54
A	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	15,82	15,82
		Total de Serviços Auxiliares				92,18
		Custo Direto Total				92,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,18
		Preço Unitário Adotado				92,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.7.2		LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED - FORNEC	UN	26/12/2018	
	2 0239385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17" CM	UN	1,0000000	72,93
		Sub-Total de Material			72,93
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2839755	14,27
A	88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6653675	17,48
		Total de Serviços Auxiliares			15,68
		Custo Direto Total			88,61
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			88,61
		Preço Unitário Adotado			88,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.7.3		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V. CAIXA	UN	26/12/2018	
		Serviços Auxiliares			
A	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,20
A	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,79

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0
Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	8,59	18,90
A	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,79	7,58
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,43	11,95
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	2,38	29,99
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,13	2,67
A	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,54	9,54
A	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,70	18,70
		Total de Serviços Auxiliares				111,36
		Custo Direto Total				111,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,36
		Preço Unitário Adotado				111,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.7.4		LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	26/12/2018			
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4920075	18,07	8,89
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,4925000	13,21	6,51
		Sub-Total de Mão de Obra				15,40	
	2	0218246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	248,99	248,99
		Sub-Total de Material				248,99	
		Custo Direto Total				264,39	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				264,39	
		Preço Unitário Adotado				264,39	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.7.5		PONTO LOGICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9550000	14,52	42,91
	1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9550000	18,07	53,40
	1	0112543	SERVEANTE	H	2,4595450	13,21	32,49
		Sub-Total de Mão de Obra				128,80	
	2	0210363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000000	1,40	5,60
	2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,35	1,35
	2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300000	7,30	2,41
	2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,95	8,85
	2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,74	1,48

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP
CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erlck@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Sub-Total de Material			21,49
			Custo Direto Total			150,29
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			150,29
			Preço Unitário Adotado			150,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.6		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9550000	14,52	42,91
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,9550000	18,07	53,40
		Sub-Total de Mão de Obra				96,31
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,14	30,14
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,65	29,65
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,51	24,51
	2 0211756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	114,84	114,84
		Sub-Total de Material				199,14
		Custo Direto Total				295,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				295,45
		Preço Unitário Adotado				295,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.7		ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,4025000	14,52	92,96
	1 0112312	ELETRICISTA	H	6,4025000	18,07	115,69
		Sub-Total de Mão de Obra				208,65
	2 0210421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,0000000	46,32	138,96
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,31	6,93
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	3,0000000	47,48	142,44
	2 0212162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,0000000	64,71	194,13
		Sub-Total de Material				482,46
		Custo Direto Total				691,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				691,11
		Preço Unitário Adotado				691,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6937500	14,52	53,63
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,6937500	17,83	65,86
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3790985	17,83	24,59
	1 0112543	SERVEnte	H	1,3790985	13,21	18,22
		Sub-Total de Mão de Obra				162,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	50,24	0,53
	2 0210209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	121,60	121,60
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,45	0,77
	2 0211031	DOB RADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,30	72,90

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP
 CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,31	45,31
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	36,11	72,22
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16
2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	210,96	210,96
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,09	2,22
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,36	8,16
		Sub-Total de Material				538,69
		Custo Direto Total				700,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				700,99
		Preço Unitário Adotado				700,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.2		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA	M2	26/12/2018		
	2	0218343 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SE	M2	1,0000000	266,15	266,15
		Sub-Total de Material				266,15
		Custo Direto Total				266,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				266,15
		Preço Unitário Adotado				266,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.3		VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	26/12/2018		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,4925000	14,52	7,15
	1	0111530 MONTADOR	H	0,4925000	17,83	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				15,93
	2	0211516 MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	7,93	11,90
	2	0212259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	213,60	213,60
		Sub-Total de Material				225,50
		Custo Direto Total				241,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,43
		Preço Unitário Adotado				241,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAS C/MASSA DE PVA	M2	26/12/2018		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1970000	14,52	2,86
	1	0112395 PINTOR	H	0,2955000	17,85	5,27
		Sub-Total de Mão de Obra				8,13
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	5,18	3,63
		Sub-Total de Material				3,85
		Custo Direto Total				11,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,98
		Preço Unitário Adotado				11,98

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	M2	26/12/2018		
	2	0207356 TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,66	5,83
		Sub-Total de Material				5,83
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1787775	17,26	3,09
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0684575	13,82	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				4,04
		Custo Direto Total				9,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,87
		Preço Unitário Adotado				9,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9.3		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/12/2018		
	1	010045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3452425	14,52	5,01
	1	0112395 PINTOR	H	0,3940000	17,85	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
	2	0210089 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	12,59	0,50
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,14	3,38
	2	0211199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	9,73	1,26
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				5,36
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.10.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0738750	13,21	0,98
		Sub-Total de Mão de Obra				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		ESCAVADEIRA HIDRAULICA (ALUGUEL)	H	26/12/2018		
	3	0310622 ESCAVADEIRA HIDRAULICA - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000000	78,15	-
	3	0310736 ESCAVADEIRA HIDRAULICA - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000000	152,40	152,40
		Sub-Total de Equipamento				152,40
		Custo Direto Total				152,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,40
		Preço Unitário Adotado				152,40

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,6102500	13,21	34,48
		Sub-Total de Mão de Obra				34,48
		Custo Direto Total				34,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,48
		Preço Unitário Adotado				34,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VAL		M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0342500	13,21	13,66
		Sub-Total de Mão de Obra				13,66
	3	0310706 CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	107,70	3,77
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,51	1,31
		Sub-Total de Equipamento				5,08
		Custo Direto Total				18,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,74
		Preço Unitário Adotado				18,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3940000	17,83	7,03
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0835000	13,21	14,31
		Sub-Total de Mão de Obra				21,34
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0332000	50,24	1,67
	2	0210280 BRITA	M3	0,0440000	75,60	3,33
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,45	4,95
		Sub-Total de Material				9,95
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	19,35	0,70
		Sub-Total de Equipamento				0,70
		Custo Direto Total				31,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,99
		Preço Unitário Adotado				31,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	26/12/2018		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2804015	14,52	18,59
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,2804015	17,83	22,83
		Sub-Total de Mão de Obra				41,42
	2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,18	3,27
	2	0211728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	11,09	1,66
	2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,67	2,34
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,95	7,95
		Sub-Total de Material				15,22

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP
 CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			56,64
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			56,64
		Preço Unitário Adotado			56,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.3		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT	M3	26/12/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7350000	50,24	36,93
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8800000	0,45	175,00
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5890000	49,15	28,95
		Sub-Total de Material				240,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0980500	13,82	29,00
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2893650	16,71	21,55
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7500000	1,40	1,05
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7000000	0,29	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				51,80
		Custo Direto Total				292,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,68
		Preço Unitário Adotado				292,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.4		ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	14,52	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783075	17,83	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,54
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,33	0,23
	2 0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	4,47	4,69
		Sub-Total de Material				4,92
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	114,45	0,92
		Sub-Total de Equipamento				0,92
		Custo Direto Total				8,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,38
		Preço Unitário Adotado				8,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.5		LAJE PRE-MOLDADA P/PORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATÉ 3.50M	M2	26/12/2018		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM, VERGALHAO	KG	0,4710000	4,88	2,30

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP
 CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRELIO TÁVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0203736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	25,61	25,61
2	0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900000	4,68	1,36
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	12,81	0,38
2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	14,71	2,50
		Sub-Total de Material				32,15
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	14,61	2,30
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	17,22	2,71
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3349000	17,32	5,80
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3275125	13,82	4,53
A	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0330000	23,13	0,76
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0330000	267,05	8,81
		Total de Serviços Auxiliares				24,91
		Custo Direto Total				57,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,06
		Preço Unitário Adotado				57,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9850000	17,83	17,56
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1027075	13,21	14,57
		Sub-Total de Mão de Obra				32,13
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	50,24	0,75
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,45	0,98
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,41	10,25
		Sub-Total de Material				14,33
		Custo Direto Total				46,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,46
		Preço Unitário Adotado				46,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000	312,82	1,31
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689500	17,32	1,19

Cianca Construções e Serviços Eirel EPP
 CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erlck@ciancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078800	13,82	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				2,61
		Custo Direto Total				2,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,61
		Preço Unitário Adotado				2,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.3		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000	358,91	13,50
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3792250	17,32	6,57
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556300	13,82	2,15
		Total de Serviços Auxiliares				22,22
		Custo Direto Total				22,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,22
		Preço Unitário Adotado				22,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.4		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000	358,91	13,50
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4181325	17,32	7,24
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1684350	13,82	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				23,07
		Custo Direto Total				23,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,07
		Preço Unitário Adotado				23,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.5		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	26/12/2018		
	1	0110037 AJUDANTE	H	12,1155000	14,52	175,92
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,7280000	17,83	84,30
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	7,3875000	17,83	131,72
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,9700000	17,83	35,13
	1	0112543 SERVENTE	H	11,8200000	13,21	156,14
		Sub-Total de Mão de Obra				583,21
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	11,33	13,60
	2	0210109 AREIA MÉDIA	M3	0,6235000	50,24	31,32
	2	0210157 ACO CA-25	KG	60,0000000	5,00	300,00

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,60	66,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,45	147,42
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	16,19	9,71
2	0211728	PREGO 18X27 (Z 1/2 X 10)	KG	2,0000000	11,09	22,18
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	7,95	39,75
		Sub-Total de Material				630,36
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,35	13,82
		Sub-Total de Equipamento				13,82
		Custo Direto Total				1.227,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.227,39
		Preço Unitário Adotado				1.227,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.6		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E	M2	26/12/2018		
	2	0200536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0900000	27,48	29,95
	2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,52	3,19
	2	0234357 REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,32	0,73
		Sub-Total de Material				33,87
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8781275	19,65	17,26
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4531000	13,82	6,26
		Total de Serviços Auxiliares				23,52
		Custo Direto Total				57,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,39
		Preço Unitário Adotado				57,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.7		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	26/12/2018		
	1	011328 LADRILHISTA	H	0,1970000	17,83	3,51
	1	012543 SERVENTE	H	0,1970000	13,21	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				6,11
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,82	0,48
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				6,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,59
		Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.8		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26/12/2018		
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,7880000	17,83	14,05
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,6895000	17,83	12,29
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2955000	17,83	5,27
	1	0412543 SERVENTE	H	1,0835000	13,21	14,31
		Sub-Total de Mão de Obra				45,92

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP
 CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,33	0,23
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	54,18	2,17
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	4,37	5,90
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	16,26	16,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,45	7,81
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	68,70	6,18
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	11,09	0,22
		Sub-Total de Material				38,77
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	19,35	0,39
		Sub-Total de Equipamento				0,39
		Custo Direto Total				85,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,08
		Preço Unitário Adotado				85,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.9		IMPERMEABILIZAÇÃO DE AREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICACAO DE D	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0985000	17,83	1,76
		Sub-Total de Mão de Obra				1,76
	2	0210801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,0000000	3,49	6,98
	2	0211089 EMULSAO ADESIVA	KG	0,1500000	14,32	2,15
		Sub-Total de Material				9,13
		Custo Direto Total				10,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,89
		Preço Unitário Adotado				10,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.1		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TEL	M2	26/12/2018		
	2	0204408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1.5 X 5* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,1530000	2,13	6,72
	2	0204425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6310000	18,70	11,80
	2	0204430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8740000	9,65	18,08
	2	0220247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	14,42	1,01
	2	0239027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	13,01	0,65
	2	0240568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	13,12	0,39
		Sub-Total de Material				38,65
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3861200	14,61	5,65
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	17,22	6,11



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0413000	18,11	0,75
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0572000	17,31	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				13,50
		Custo Direto Total				52,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,15
		Preço Unitário Adotado				52,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL. COM		M2	26/12/2018		
	2	0207173 TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	551,60	15,17
		Sub-Total de Material				15,17
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3757775	13,82	5,19
	A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1310050	19,62	2,57
	A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	18,11	0,67
	A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	17,31	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				9,32
		Custo Direto Total				24,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,49
		Preço Unitário Adotado				24,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.3	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA		M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4920075	17,83	8,77
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4925000	13,21	6,51
		Sub-Total de Mão de Obra				15,28
	2	0210926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	1,32	3,96
		Sub-Total de Material				3,96
		Serviços Auxiliares				
	A	00200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	439,07	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				20,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,12
		Preço Unitário Adotado				20,12

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

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.5.4	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VAO DE 20m		M2	26/12/2018		
	1	0100037 AJUDANTE	H	1,6745000	14,52	24,31
	1	0411530 MONTADOR	H	1,9700000	17,83	35,13
		Sub-Total de Mão de Obra				59,44
	2	0210824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	12,1000000	4,53	54,81
		Sub-Total de Material				54,81
		Custo Direto Total				114,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,25
		Preço Unitário Adotado				114,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.5	TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL INCLINACAO 17.6%		M2	26/12/2018		
	1	0110047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2167985	14,52	3,15
	1	0112070 TELHADISTA	H	0,2167985	17,83	3,87
		Sub-Total de Mão de Obra				7,02
	2	0211514 MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,0040000	22,25	0,09
	2	0211571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,8200000	0,99	0,81
	2	0212062 TELHA TERMOACUSTICA	M2	1,0600000	101,66	107,76
		Sub-Total de Material				108,66
		Custo Direto Total				115,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,68
		Preço Unitário Adotado				115,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.6	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSORIOS		M	26/12/2018		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8865000	14,52	12,87
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,8865000	17,83	15,81
		Sub-Total de Mão de Obra				28,68
	2	0211161 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500000	10,74	2,69
	2	0211581 PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000000	4,49	13,47
	2	0211724 PREGO	KG	0,2500000	11,09	2,77
	2	0212367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000000	23,94	55,06
		Sub-Total de Material				73,99
		Custo Direto Total				102,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,57
		Preço Unitário Adotado				102,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.7	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm		M	26/12/2018		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4924015	14,52	7,15
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,4924015	17,83	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				15,93
	2	0211724 PREGO	KG	0,1000000	11,09	1,11
	2	0216232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000000	6,67	6,67
		Sub-Total de Material				7,78
		Custo Direto Total				23,71

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TAVOBA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			23,71
		Preço Unitário Adotado			23,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.8	EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERAMICA		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2956970	17,83	5,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2956970	13,21	3,91
		Sub-Total de Mão de Obra				9,18
		Serviços Auxiliares				
	A C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	439,07	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				0,88
		Custo Direto Total				10,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,06
		Preço Unitário Adotado				10,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6.1	CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8500000	13,21	130,12
		Sub-Total de Mão de Obra				130,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6765000	50,24	33,99
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,60	66,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,45	99,00
		Sub-Total de Material				199,37
		Custo Direto Total				329,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				329,49
		Preço Unitário Adotado				329,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6.2	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENSIRAR		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2462500	17,83	4,39
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5412575	13,21	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				11,54
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	50,24	1,83
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,45	6,56
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				19,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,93
		Preço Unitário Adotado				19,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT		M2	26/12/2018		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	29,01	30,75
	2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,52	3,19
	2	0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,1900000	3,32	0,63
			Sub-Total de Material				34,57
			Serviços Auxiliares				
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2492050	19,65	4,90
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	13,82	2,04
			Total de Serviços Auxiliares				6,94
			Custo Direto Total				41,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				41,51
			Preço Unitário Adotado				41,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.6.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	26/12/2018			
	1	011328	LADRILHISTA	H	0,1970000	17,83	3,51
	1	0112543	SERVEnte	H	0,1970000	13,21	2,60
			Sub-Total de Mão de Obra				6,11
	2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,82	0,48
			Sub-Total de Material				0,48
			Custo Direto Total				6,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,59
			Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.6.5		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4910225	17,83	8,75
	1	0112543	SERVEnte	H	0,2462500	13,21	3,25
			Sub-Total de Mão de Obra				12,00
	2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	66,41	66,41
			Sub-Total de Material				66,41
			Serviços Auxiliares				
	A	00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	552,02	2,10
			Total de Serviços Auxiliares				2,10
			Custo Direto Total				80,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				80,51
			Preço Unitário Adotado				80,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.6.6		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4910225	17,83	8,75
	1	0112543	SERVEnte	H	0,2462500	13,21	3,25
			Sub-Total de Mão de Obra				12,00
	2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	44,95	44,95

Chianca Construções e Serviços Eirel EPP
 CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÂNORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				44,95
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	552,02	2,10
		Total de Serviços Auxiliares				2,10
		Custo Direto Total				59,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,05
		Preço Unitário Adotado				59,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6.7		FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4925000	17,83	8,78
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1970000	13,21	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				11,38
	2	0210107 AREIA FINA	M3	0,0015000	45,31	0,07
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,4600000	0,45	0,21
	2	0211165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,0000000	9,46	9,46
		Sub-Total de Material				9,74
		Custo Direto Total				21,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,12
		Preço Unitário Adotado				21,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.1		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES.	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,20	9,24
	A	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,79	2,79
	A	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	8,59	18,90
	A	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,79	7,58
	A	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,43	11,95
	A	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000000	1,63	13,69
	A	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,13	2,67
	A	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,54	9,54

Chianca Construções e Serviços Elreli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	15,82	15,82
			Total de Serviços Auxiliares				92,18
			Custo Direto Total				92,18
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				92,18
			Preço Unitário Adotado				92,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.2		LUMINÁRIA TIPO PLAFON. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26/12/2018		
	2	0239385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	UN	1,0000000	72,93	72,93
		Sub-Total de Material				72,93
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2839755	14,27	4,05
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6653675	17,48	11,63
		Total de Serviços Auxiliares				15,68
		Custo Direto Total				88,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,61
		Preço Unitário Adotado				88,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.3		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V. CAIXA DE TOMADA E SERVIÇOS AUXILIARES. AF_12/2015	UN	26/12/2018		
	A	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,20	9,24
	A	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,79	2,79
	A	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	8,59	18,90
	A	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,79	7,58
	A	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,43	11,95
	A	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	2,38	29,99
	A	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,13	2,67
	A	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,54	9,54

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Afan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO LAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,70	18,70
		Total de Serviços Auxiliares				111,36
		Custo Direto Total				111,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,36
		Preço Unitário Adotado				111,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.4		LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	26/12/2018		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4920075	18,07	8,89
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4925000	13,21	6,51
		Sub-Total de Mão de Obra				15,40
	2 0218246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	248,99	248,99
		Sub-Total de Material				248,99
		Custo Direto Total				264,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				264,39
		Preço Unitário Adotado				264,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.5		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 932X932X95	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9550000	14,52	42,91
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,9550000	18,07	53,40
		Sub-Total de Mão de Obra				96,31
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,14	30,14
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,65	29,65
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,51	24,51
	2 0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	114,84	114,84
		Sub-Total de Material				199,14
		Custo Direto Total				295,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				295,45
		Preço Unitário Adotado				295,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7.6		ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CI	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,4025000	14,52	92,96
	1 0112312	ELETRICISTA	H	6,4025000	18,07	115,69
		Sub-Total de Mão de Obra				208,65
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	3,0000000	46,32	138,96
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,31	6,93
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000000	47,48	142,44
	2 0212162	TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	64,71	194,13
		Sub-Total de Material				482,46
		Custo Direto Total				691,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				691,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Preço Unitário Adotado		691,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.1	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA		UN	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,4775000	17,83	26,34
		Sub-Total de Mão de Obra				26,34
	2 0210915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000000	138,89	138,89
	2 0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	89,61	89,61
	2 0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	28,30	28,30
		Sub-Total de Material				256,80
		Custo Direto Total				283,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				283,14
		Preço Unitário Adotado				283,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBUL		UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400000	14,21	30,41
	A 89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800000	5,64	6,66
	A 89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	8,49	8,49
	A 89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900000	7,81	6,95
	A 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO. COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	8,67	18,55
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	8,59	18,38
		Total de Serviços Auxiliares				89,44
		Custo Direto Total				89,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,44
		Preço Unitário Adotado				89,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.3	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9550000	14,52	42,91
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,9550000	17,83	52,69
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4620075	13,21	32,52
		Sub-Total de Mão de Obra				128,12
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	54,18	0,22



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,08	3,24
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,45	1,35
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,71	5,71
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,38	2,76
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,87	1,87
2	0212012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000000	10,29	10,29
2	0212013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	2,87	2,87
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	8,41	2,78
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,03	4,55
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	5,16	2,58
		Sub-Total de Material				38,22
		Custo Direto Total				166,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,34
		Preço Unitário Adotado				166,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.4		RALO SECO PVC RIGIDO	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9653000	14,52	14,02
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,9653000	17,83	17,21
		Sub-Total de Mão de Obra				31,23
	2	0211770 RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000000	6,70	6,70
		Sub-Total de Material				6,70
		Custo Direto Total				37,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,93
		Preço Unitário Adotado				37,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.5		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6895000	13,21	9,11
		Sub-Total de Mão de Obra				9,11
	2	0218665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	421,83	421,83
		Sub-Total de Material				421,83
		Custo Direto Total				430,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				430,94
		Preço Unitário Adotado				430,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.6		CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	UN	26/12/2018		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5959250	14,52	8,65
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,5959250	17,83	10,63
	1	0112391 PEDREIRO	H	3,1520000	17,83	56,20
	1	0112543 SERVENTE	H	5,7617575	13,21	76,11
		Sub-Total de Mão de Obra				151,59
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	11,33	0,25
	2	0210109 AREIA MÉDIA	M3	0,1050000	50,24	5,28
	2	0210169 AÇO CA-60	KG	1,7500000	4,57	8,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	1,08	5,90
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050000	20,71	2,17
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000000	0,45	12,83
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0420000	68,70	2,89
2	0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000000	0,26	28,21
2	0212205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,4000000	24,29	9,72
		Sub-Total de Material				75,25
		Custo Direto Total				226,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				226,84
		Preço Unitário Adotado				226,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.7		BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO).	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1820000	17,83	21,08
	1	0112543 SERVENTE	H	1,9700000	13,21	26,02
		Sub-Total de Mão de Obra				47,10
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	54,18	0,43
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,45	1,44
	2	0211230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000000	337,26	337,26
		Sub-Total de Material				339,13
		Custo Direto Total				386,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				386,23
		Preço Unitário Adotado				386,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.8		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE B	UN	26/12/2018		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2216250	14,52	3,22
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1672250	14,52	16,95
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,2216250	17,83	3,95
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,1672250	17,83	20,81
	1	0112391 PEDREIRO	H	4,0483500	17,83	72,18
	1	0112543 SERVENTE	H	7,1240125	13,21	94,11
		Sub-Total de Mão de Obra				211,22
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	11,33	0,50
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1178000	50,24	5,92
	2	0210169 ACO CA-60	KG	2,5820000	4,57	11,80
	2	0210280 BRITA	M3	0,0980000	75,60	7,41
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,08	8,26
	2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	20,71	4,14
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,45	12,60
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	7,95	0,47
	2	0212082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000000	0,26	36,56
		Sub-Total de Material				87,76
		Custo Direto Total				298,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				298,98
		Preço Unitário Adotado				298,98



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BOI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.9		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5122000	14,52	7,44
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5117075	17,83	9,12
		Sub-Total de Mão de Obra				16,56
	2	0210078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	0,3300000	1,72	0,57
	2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230000	33,39	0,77
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	8,41	8,49
		Sub-Total de Material				9,83
		Custo Direto Total				26,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,39
		Preço Unitário Adotado				26,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.10		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1280500	14,52	1,86
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1280500	17,83	2,28
		Sub-Total de Mão de Obra				4,14
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	42,91	0,03
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	31,68	0,01
	2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,0100000	5,15	5,20
		Sub-Total de Material				5,24
		Custo Direto Total				9,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,38
		Preço Unitário Adotado				9,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8.11		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8372500	14,52	12,16
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,8372500	17,83	14,93
		Sub-Total de Mão de Obra				27,09
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,20	0,30
	2	0211800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	54,75	54,75
		Sub-Total de Material				55,05
		Custo Direto Total				82,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,14
		Preço Unitário Adotado				82,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	26/12/2018		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6937500	14,52	53,63
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	3,6937500	17,83	65,86
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,3790985	17,83	24,59
	1	0112543 SERVENTE	H	1,3790985	13,21	18,22



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TÁVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				162,30
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	50,24	0,53
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	121,60	121,60
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,45	0,77
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,30	72,90
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,31	45,31
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	36,11	72,22
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16
2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	210,96	210,96
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,09	2,22
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,35	8,16
		Sub-Total de Material				538,69
		Custo Direto Total				700,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				700,99
		Preço Unitário Adotado				700,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.2		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m	UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6937500	14,52	53,63
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,6937500	17,83	65,86
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3790985	17,83	24,59
1	0112543	SERVEnte	H	1,3791970	13,21	18,22
		Sub-Total de Mão de Obra				162,30
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	50,24	0,53
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	121,60	121,60
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,45	0,77
2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,30	72,90
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,31	45,31
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	36,11	72,22
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16
2	0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000000	140,64	140,64
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	11,09	2,22
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,35	8,16
		Sub-Total de Material				468,37
		Custo Direto Total				630,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				630,67
		Preço Unitário Adotado				630,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.3		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA	M2	26/12/2018		
2	0218343	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SE	M2	1,0000000	266,15	266,15
		Sub-Total de Material				266,15
		Custo Direto Total				266,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			266,15
		Preço Unitário Adotado			266,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9.4		VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4925000	14,52	7,15
	1 0111530	MONTADOR	H	0,4925000	17,83	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				15,93
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	7,93	11,90
	2 0212259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	213,60	213,60
		Sub-Total de Material				225,50
		Custo Direto Total				241,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				241,43
		Preço Unitário Adotado				241,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1970000	14,52	2,86
	1 0112395	PINTOR	H	0,2955000	17,85	5,27
		Sub-Total de Mão de Obra				8,13
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	5,18	3,63
		Sub-Total de Material				3,85
		Custo Direto Total				11,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,98
		Preço Unitário Adotado				11,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	M2	26/12/2018		
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,66	5,83
		Sub-Total de Material				5,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1787775	17,26	3,09
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0584575	13,82	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				4,04
		Custo Direto Total				9,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,87
		Preço Unitário Adotado				9,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10.3		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3452425	14,52	5,01
	1 0112395	PINTOR	H	0,3940000	17,85	7,03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	12,59	0,50
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,14	3,38
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	9,73	1,26
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				5,36
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.11.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0738750	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	1,9700000	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				26,02
	2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,66
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,14
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	16,19
	2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	11,09
		Sub-Total de Material				128,97
		Custo Direto Total				154,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,99
		Preço Unitário Adotado				154,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	2,6102500	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				34,48
		Custo Direto Total				34,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,48
		Preço Unitário Adotado				34,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2		REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VAL	M3	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0342500	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				13,66



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TAIVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0350000	107,70	3,77
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,51	1,31
		Sub-Total de Equipamento				5,08
		Custo Direto Total				18,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,74
		Preço Unitário Adotado				18,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3940000	17,83	7,03
1	0112543	SERVEANTE	H	1,0835000	13,21	14,31
		Sub-Total de Mão de Obra				21,34
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	50,24	1,67
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	75,60	3,33
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,45	4,95
		Sub-Total de Material				9,95
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	19,35	0,70
		Sub-Total de Equipamento				0,70
		Custo Direto Total				31,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,99
		Preço Unitário Adotado				31,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2804015	14,52	18,59
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2804015	17,83	22,83
		Sub-Total de Mão de Obra				41,42
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,18	3,27
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	11,09	1,66
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,67	2,34
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,95	7,95
		Sub-Total de Material				15,22
		Custo Direto Total				56,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,64
		Preço Unitário Adotado				56,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT)		M3	26/12/2018		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7350000	50,24	36,93
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8800000	0,45	175,00
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5890000	49,15	28,95
		Sub-Total de Material				240,88
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0980500	13,82	29,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) (RUBRICA TÁVORA, VIRGILIO TÁVORA, RUISSICA)

NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2893650	21,55
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,7500000	1,05
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7000000	0,20
			Total de Serviços Auxiliares			51,80
			Custo Direto Total			292,68
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			292,68
			Preço Unitário Adotado			292,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.4		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	26/12/2018		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	14,52	1,14
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783075	17,83	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,54
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,33	0,23
	2	0217952 AÇO CA-50/60	KG	1,0500000	4,47	4,69
		Sub-Total de Material				4,92
	3	0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	114,45	0,92
		Sub-Total de Equipamento				0,92
		Custo Direto Total				8,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,38
		Preço Unitário Adotado				8,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.5		LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATÉ 3.50M	M2	26/12/2018		
	2	0200039 AÇO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,4710000	4,88	2,30
	2	0203736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATÉ 4.00 M (SEM COLOCAÇÃO)	M2	1,0000000	25,61	25,61
	2	0204491 PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2900000	4,68	1,36
	2	0205061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	12,81	0,38
	2	0206189 TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,1700000	14,71	2,50
		Sub-Total de Material				32,15
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	14,61	2,30
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	17,22	2,71
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3349000	17,32	5,80

Chianca Construções e Serviços Elreli-EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8658 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍNIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3275125	4,53
	A	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0330000	0,76
	A	94970	CONCRETO-FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0330000	8,81
			Total de Serviços Auxiliares			24,91
			Custo Direto Total			57,06
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			57,06
			Preço Unitário Adotado			57,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO, FURADO (9x19x19)cm. C/ARGAMASSA M	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9850000	17,83	17,56
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1027075	13,21	14,57
		Sub-Total de Mão de Obra				32,13
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	50,24	0,75
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,45	0,98
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,41	10,25
		Sub-Total de Material				14,33
		Custo Direto Total				46,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,46
		Preço Unitário Adotado				46,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.2		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000	312,82	1,31
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689500	17,32	1,19
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078800	13,82	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				2,61
		Custo Direto Total				2,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,61
		Preço Unitário Adotado				2,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.3		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000	358,91	13,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

PONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO:							
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3792250	17,32	6,57
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1556300	13,82	2,15
			Total de Serviços Auxiliares				22,22
			Custo Direto Total				22,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				22,22
			Preço Unitário Adotado				22,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E	M2	26/12/2018		
	2	0200536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0900000	27,48	29,95
	2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,52	3,19
	2	0234357 REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO.	KG	0,2200000	3,32	0,73
		Sub-Total de Material				33,87
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8781275	19,65	17,26
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4531000	13,82	6,26
		Total de Serviços Auxiliares				23,52
		Custo Direto Total				57,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,39
		Preço Unitário Adotado				57,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	26/12/2018		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1970000	17,83	3,51
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1970000	13,21	2,60
		Sub-Total de Mão de Obra				6,11
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO.	KG	0,1690000	2,82	0,48
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				6,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,59
		Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4.6		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26/12/2018		
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,7880000	17,83	14,05
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,6895000	17,83	12,29
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2955000	17,83	5,27
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0835000	13,21	14,31
		Sub-Total de Mão de Obra				45,92
	2	0210105 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,33	0,23
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0400000	54,18	2,17
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,3500000	4,37	5,90
	2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	16,26	16,26



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

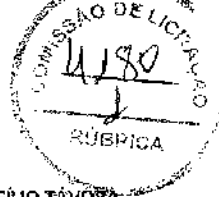
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,45	7,81
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	68,70	6,18
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	11,09	0,22
		Sub-Total de Material				38,77
3	0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	19,35	0,39
		Sub-Total de Equipamento				0,39
		Custo Direto Total				85,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,08
		Preço Unitário Adotado				85,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.1		MOLDURA	UN	26/12/2018		
	2	02100245 MOLDURA	UN	1,0000000	1.102,89	1.102,89
		Sub-Total de Material				1.102,89
		Custo Direto Total				1.102,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.102,89
		Preço Unitário Adotado				1.102,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.2		MURETA C/TUOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	3,8021000	17,89	67,79
	1	0112543 SERVENTE	H	6,2252000	13,21	82,23
		Sub-Total de Mão de Obra				150,02
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1685000	50,24	8,47
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	1,08	19,34
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,45	13,97
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	65,85	9,09
	2	0212082 TUOLO MACICO COMUM	UN	174,9000000	0,26	45,47
		Sub-Total de Material				96,34
		Custo Direto Total				246,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				246,36
		Preço Unitário Adotado				246,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.3		MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA UTIL 1,80M	M	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1600000	395,52	63,28
	A	C0073 ALVENARIA DE TIUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,8000000	46,46	83,62
	A	C0077 ALVENARIA DE TIUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000000	144,55	28,91
	A	C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,9200000	7,81	7,18
	A	C0218 ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,2600000	8,04	2,09
	A	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,8000000	5,11	19,42



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0170000	326,19	5,55
	A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,3600000	56,64	20,39
	A	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	3,8000000	18,51	70,34
	A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1600000	34,48	5,52
			Total de Serviços Auxiliares				306,30
			Custo Direto Total				306,30
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				306,30
			Preço Unitário Adotado				306,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.4		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM	CA	26/12/2018		
	2	0219039 PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	564,41	225,76
	2	0219045 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIES	UN	0,4000000	108,35	43,34
	2	0219048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,8000000	4,93	13,80
	2	0219049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,4300000	14,78	35,92
		Sub-Total de Material				318,82
		Custo Direto Total				318,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				318,82
		Preço Unitário Adotado				318,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.5		PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESS	EM	26/12/2018		
	2	0218437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PA	M2	1,0000000	441,81	441,81
		Sub-Total de Material				441,81
		Custo Direto Total				441,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				441,81
		Preço Unitário Adotado				441,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.6		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA	M2	26/12/2018		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1571075	17,83	2,80
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1571075	13,21	2,08
		Sub-Total de Mão de Obra				4,88
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	50,24	2,85
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	38,26	0,25
	2	0219513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,44	22,44
		Sub-Total de Material				25,54
	3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	24,72	1,87
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	37,51	0,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVOUBA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					2,02
		Sub-Total de Equipamento			32,44
		Custo Direto Total			
		Taxa de BDI %	0,0000000		
		Total da Composição			32,44
		Preço Unitário Adotado			32,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.7		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	26/12/2018		
1	012391	PEDREIRO	H	0,1477500	17,83	2,63
1	012543	SERVEANTE	H	0,2462500	13,21	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				5,88
2	0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	2,96	2,96
		Sub-Total de Material				2,96
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,84	0,96
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	34,48	0,52
A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,77	0,14
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	281,09	9,56
		Total de Serviços Auxiliares				11,18
		Custo Direto Total				20,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,02
		Preço Unitário Adotado				20,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.8		PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQU	M2	26/12/2018		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,2955000	17,83	5,27
1	012543	SERVEANTE	H	0,5910000	13,21	7,80
		Sub-Total de Mão de Obra				13,07
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	45,31	6,80
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	65,85	9,88
		Sub-Total de Material				16,68
3	0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	23,78	1,19
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	76,16	0,76
		Sub-Total de Equipamento				1,95
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0430000	355,46	15,28
		Total de Serviços Auxiliares				15,28
		Custo Direto Total				46,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				46,98
		Preço Unitário Adotado				46,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.9		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3447500	14,52	5,01
1	012395	PINTOR	H	0,3940000	17,85	7,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Mão de Obra			12,04
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,90
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	14,44
		Sub-Total de Material			4,02
		Custo Direto Total			16,06
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			16,06
		Preço Unitário Adotado			16,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.10		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26/12/2018		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7880000	17,83	14,05
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6895000	17,83	12,29
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2955000	17,83	5,27
1	0112543	SERVENTE	H	1,0835000	13,21	14,31
		Sub-Total de Mão de Obra				45,92
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,33	0,23
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	54,18	2,17
2	0210163	ACO CA-90	KG	1,3500000	4,37	5,90
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	16,26	16,26
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,45	7,81
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	68,70	6,18
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	11,09	0,22
		Sub-Total de Material				38,77
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	19,35	0,39
		Sub-Total de Equipamento				0,39
		Custo Direto Total				85,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,08
		Preço Unitário Adotado				85,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.11		GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	26/12/2018		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,2046830	14,52	2,97
		Sub-Total de Mão de Obra				2,97
2	0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	5,98	5,38
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	69,46	5,21
		Sub-Total de Material				10,59
		Custo Direto Total				13,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,56
		Preço Unitário Adotado				13,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.12		BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRAO	M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4918105	17,83	8,77
1	0112543	SERVENTE	H	0,4918105	13,21	6,50
		Sub-Total de Mão de Obra				15,27



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO AVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0216224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000000	116,89	116,89
			Sub-Total de Material				116,89
			Serviços Auxiliares				
	A	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000000	81,10	48,66
	A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500000	5,11	6,39
	A	C0782	CHAPISCO MECANICO DE ADORNO	M2	1,2500000	14,26	17,83
	A	C1212	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500000	26,29	32,86
	A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0900000	34,48	3,10
			Total de Serviços Auxiliares				108,84
			Custo Direto Total				241,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				241,00
			Preço Unitário Adotado				241,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.5.13		ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	26/12/2018			
	2	0210142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000000	79,96	79,96
	2	0212478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	UN	1,0000000	36,84	36,84
			Sub-Total de Material			116,80	
			Custo Direto Total			116,80	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			116,80	
			Preço Unitário Adotado			116,80	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.5.14		PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,1820000	17,83	21,08
	1	0112543	SERVEANTE	H	1,5957000	13,21	21,08
			Sub-Total de Mão de Obra			42,16	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0646000	50,24	3,25
	2	0210280	BRITA	M3	0,0585000	75,60	4,42
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,45	9,00
	2	0211825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	3,50	7,00
			Sub-Total de Material			23,67	
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0500000	19,35	0,97
			Sub-Total de Equipamento			0,97	
			Custo Direto Total			66,80	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			66,80	
			Preço Unitário Adotado			66,80	

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
S. S.15	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	26/12/2018			
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,3049000	14,52	33,47
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4475000	14,52	50,06
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,4475000	14,52	50,06
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,3049000	17,83	41,10
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,4475000	17,83	61,47
1	0111328	LADRILHISTA	H	5,4175000	17,83	96,59
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8813500	17,83	33,54
1	0112543	SERVENTE	H	12,3046200	13,21	162,54
		Sub-Total de Mão de Obra				528,83
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	11,33	6,68
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,5000000	54,18	27,09
2	0210163	ACO CA-50	KG	33,5000000	4,37	146,40
2	0210280	BRITA	M3	0,1600000	75,60	12,10
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,08	7,86
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000000	20,94	69,10
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,45	50,40
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	8,18	14,72
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,8500000	16,25	13,81
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000000	21,14	23,25
2	0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500000	44,57	193,88
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000000	1,30	2,73
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,3800000	68,70	26,11
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500000	11,09	4,99
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500000	4,67	10,51
2	0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,0000000	48,54	533,94
2	0212173	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000000	56,23	590,42
2	0212293	ZARCAO	L	0,8500000	20,03	17,03
		Sub-Total de Material				1.751,02
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500000	0,06	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				2.279,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.279,90
		Preço Unitário Adotado				2.279,90

local e data

CHILANCA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Erick Bezerra Chianca
 Administrador

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	26/12/2018		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	8,80	8,80
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				12,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,97	0,97
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				13,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,82
		Preço Unitário Adotado				13,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	26/12/2018		
	2 0200010	BAI DE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0070125	9,39	0,07
	2 0202711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,0005937	117,22	0,07
	2 0211359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	0,0000566	684,58	0,04
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0079816	5,28	0,04
	2 0225966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0013303	16,65	0,02
	2 0238382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0025312	6,89	0,02
	2 0238390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	20,75	0,03
	2 0238393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0013303	9,36	0,01
	2 0238396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000453	493,03	0,02
	2 0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002263	144,84	0,03
	2 0238412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 150 A. POTENCIA DE 5400 W. TENSAO DE 220 V. TURBO VENTILADO. PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRODOS DE 2.0 A 4.0 MM	UN	0,0000396	934,03	0,04
	2 0238413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 " (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,0000388	705,80	0,03
	2 0238476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 8 DEGRAUS	UN	0,0001811	218,24	0,04
	2 0238477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6.00 M ESTENDIDA	UN	0,0000388	618,04	0,02
		Sub-Total de Material				0,48
		Custo Direto Total				0,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,48
		Preço Unitário Adotado				0,48

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	26/12/2018		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (FUNHO *7* CM)	PAR	0,0137388	10,36	0,14
	2 0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0016029	55,27	0,09
	2 0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,1117708	1,28	0,14
	2 0236146	PROTECTOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012434	195,75	0,24
	2 0236149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007200	135,29	0,10
	2 0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,0026644	34,19	0,09
	2 0236153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010776	154,00	0,17
	Sub-Total de Material					0,97
	Custo Direto Total					0,97
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,97
	Preço Unitário Adotado					0,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	26/12/2018		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0171000	8,80	0,15
	Sub-Total de Mão de Obra					0,15
	Custo Direto Total					0,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,15
	Preço Unitário Adotado					0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS		H	26/12/2018		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,0000000	12,24	12,24
	Sub-Total de Mão de Obra					15,66
	Serviços Auxiliares					
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,97	0,97
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
	Total de Serviços Auxiliares					1,05
	Custo CMTB: 201496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0					15,71

Endereço: Rua Man Kader, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE, Fone: (85) 3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Total da Composição						16,71
Preço Unitário Adotado						16,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA	H	26/12/2018		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,0067000	12,24	0,08
		Sub-Total de Mão de Obra				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHP	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,24	0,24
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,05	0,05
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,23	0,23
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,88	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				1,40
		Custo Direto Total				1,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,40
		Preço Unitário Adotado				1,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	26/12/2018		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	3.763,55	0,24
		Sub-Total de Equipamento				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Endereço: Rua Maranhão, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE, Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

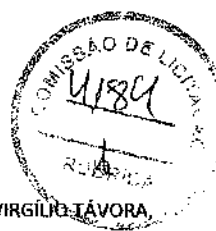
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	H	26/12/2018		
	3	0310535	UN	0,0000144	3.763,55	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	H	26/12/2018		
	3	0310535	UN	0,0000600	3.763,55	0,23
		Sub-Total de Equipamento				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	H	26/12/2018		
	2	0202705	KW/H	1,2500000	0,70	0,88
		Sub-Total de Material				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitário Adotado				0,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	CHI	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826	H	1,0000000	0,24	0,24
	A	88827	H	1,0000000	0,05	0,05

Endereço: Rua Almirante Konder, nº 774, Sala 27, Cep: 60.420-630 Fortaleza - CE, Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26/12/2018		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	9,63	9,63
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				13,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,97	0,97
	A 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				14,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,61
		Preço Unitário Adotado				14,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	26/12/2018		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0119000	9,63	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26/12/2018		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	12,24	12,24
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,97	0,97

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGINO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				17,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,22
		Preço Unitário Adotado				17,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	26/12/2018		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0093000	12,24	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26/12/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,0000000	12,24	12,24
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,97	0,97
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,66
		Custo Direto Total				17,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,32
		Preço Unitário Adotado				17,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	26/12/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,0171000	12,24	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

Item Serviço	Descrição do Serviço		CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 61028-620 Fortaleza - CE			

Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE		M3	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960150	17,22	3,38
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960150	17,32	3,39
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1741200	13,82	16,23
	A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680000	1,36	0,09
	A	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310000	0,29	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				23,13
		Custo Direto Total				23,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,13
		Preço Unitário Adotado				23,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO		CHP	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,24	0,24
	A	90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
	A	90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,19	0,19
	A	90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,88	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				1,36
		Custo Direto Total				1,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,36
		Preço Unitário Adotado				1,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO		H	26/12/2018		
	3	0313896 VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	1.896,71	0,24
		Sub-Total de Equipamento				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0
Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



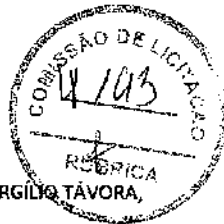
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	H	26/12/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000288	1.896,71	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	H	26/12/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	1.896,71	0,19
		Sub-Total de Equipamento				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	H	26/12/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,70	0,88
		Sub-Total de Material				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitário Adotado				0,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	CHI	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,24	0,24
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970	CONCRETO FCK = ZOMPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA		M3	26/12/2018		
	2 0200970	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7900000	50,24	39,69
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1600000	0,45	146,32
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5910000	49,15	29,05
	Sub-Total de Material					215,06
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9995500	13,82	27,63
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2608000	16,71	21,07
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6600000	3,87	2,55
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6200000	1,20	0,74
	Total de Serviços Auxiliares					51,99
	Custo Direto Total					267,05
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					267,05
	Preço Unitário Adotado					267,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014		CHP	26/12/2018		
	Serviços Auxiliares					
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,98	0,98
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,22	0,22
	A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,92	0,92
	A 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,75	1,75
	Total de Serviços Auxiliares					3,87
	Custo Direto Total					3,87
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					3,87
	Preço Unitário Adotado					3,87

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	H	26/12/2018		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	15.309,34	0,98
		Sub-Total de Equipamento				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	H	26/12/2018		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000144	15.309,34	0,22
		Sub-Total de Equipamento				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	H	26/12/2018		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	15.309,34	0,92
		Sub-Total de Equipamento				0,92
		Custo Direto Total				0,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,92
		Preço Unitário Adotado				0,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	26/12/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,70	1,75
		Sub-Total de Material				1,75
		Custo Direto Total				1,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,75
		Preço Unitário Adotado				1,75

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAIVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	CHI	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,98	0,98
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				1,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,20
		Preço Unitário Adotado				1,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 [CIMENTO E AREIA GROSSA] PARA CHAPISCO COM M3	M3	26/12/2018		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0600000	54,18	57,43
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	405,7500000	0,45	182,59
		Sub-Total de Material				240,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2158000	16,71	70,45
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0000000	1,40	1,40
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,2800000	0,29	0,95
		Total de Serviços Auxiliares				72,80
		Custo Direto Total				312,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				312,82
		Preço Unitário Adotado				312,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO M3	M3	26/12/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2900000	50,24	64,81
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	193,7000000	0,67	129,78
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	185,6300000	0,45	83,53
		Sub-Total de Material				278,12
		Serviços Auxiliares				
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				
		Preço Unitário Adotado				

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6787500	16,71	78,18
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1100000	1,40	1,55
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,6400000	0,29	1,06
		Total de Serviços Auxiliares				80,79
		Custo Direto Total				358,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				358,91
		Preço Unitário Adotado				358,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26/12/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,0000000	14,61	14,61
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				18,03
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,97	0,97
A	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,62
		Custo Direto Total				19,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,65
		Preço Unitário Adotado				19,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	26/12/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,0119000	14,61	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM FREIO E PNEU, 220V, 120-635/220V, 220V, 120-635/220V, 220V, 120-635/220V	CHP	26/12/2018		

Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Operador de Guincho com encargos complementares	H	0,9850000	17,24	16,98
A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	17,24	16,98
A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,27	0,27
A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,06	0,06
A	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,25	0,25
A	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,55	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				18,11
		Custo Direto Total				18,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,11
		Preço Unitário Adotado				18,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26/12/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,0000000	12,68	12,68
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				16,10
		Serviços Auxiliares				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,97	0,97
A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,14
		Custo Direto Total				17,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,24
		Preço Unitário Adotado				17,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	26/12/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,0132000	12,68	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

Item Serviço	Descrição do Serviço	CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Chianca, Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 61124-900 Fortaleza				

Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO LAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	26/12/2018		
	3	0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.181,21
						0,27
			Sub-Total de Equipamento			0,27
			Custo Direto Total			0,27
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			0,27
			Preço Unitário Adotado			0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	26/12/2018		
	3	0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000144	4.181,21
						0,06
			Sub-Total de Equipamento			0,06
			Custo Direto Total			0,06
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			0,06
			Preço Unitário Adotado			0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	26/12/2018		
	3	0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.181,21
						0,25
			Sub-Total de Equipamento			0,25
			Custo Direto Total			0,25
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			0,25
			Preço Unitário Adotado			0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	26/12/2018		
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,7800000	0,70
						0,55
			Sub-Total de Material			0,55
			Custo Direto Total			0,55
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			0,55
			Preço Unitário Adotado			0,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	06.456373/2018		

Endereço: Rua Allan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	17,24	16,98
A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,27	0,27
A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				17,31
		Custo Direto Total				17,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,31
		Preço Unitário Adotado				17,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26/12/2018		
	1 0112869	TELHADADOR	H	1,0000000	14,61	14,61
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				18,03
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,97	0,97
A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,59
		Custo Direto Total				19,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,62
		Preço Unitário Adotado				19,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	26/12/2018		
	1 0112869	TELHADADOR	H	0,0093000	14,61	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00200		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8500000	13,21	130,12
		Sub-Total de Mão de Obra				130,12
	2 0210109	AREIA COM 12,5% de umidade	M3	0,6456973	50,24	61,09
	2 0210444	AREIA COM 12,5% de umidade	M3	0,0000000	1,08	174,96

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 66420-630 Fátima - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,45	72,90
		Sub-Total de Material				308,95
		Custo Direto Total				439,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				439,07
		Preço Unitário Adotado				439,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	26/12/2018			
	1	0212543	SERVEnte	H	9,8500000	13,21	130,12
		Sub-Total de Mão de Obra				130,12	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,24	61,09
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,08	196,56
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,45	164,25
		Sub-Total de Material				421,90	
		Custo Direto Total				552,02	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				552,02	
		Preço Unitário Adotado				552,02	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
90447		RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES C	M	26/12/2018			
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0334900	14,27	0,48
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2127600	17,48	3,72
		Total de Serviços Auxiliares				4,20	
		Custo Direto Total				4,20	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				4,20	
		Preço Unitário Adotado				4,20	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26/12/2018			
	1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	9,13	9,13
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				12,55	
		Serviços Auxiliares					
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,97	0,97
	A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
		Total da Composição				1,72	
		Preço Unitário Adotado				14,27	

Endereço: Rua Almirante Karam, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRSÍLIO TAVORA NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAFI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,27
		Preço Unitário Adotado				14,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM	H	26/12/2018		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0301000	9,13	0,27
		Sub-Total de Mão de Obra				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26/12/2018		
	1	0102436 ELETRICISTA	H	1,0000000	12,24	12,24
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,97	0,97
	A	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,37	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				1,82
		Custo Direto Total				17,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,48
		Preço Unitário Adotado				17,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	26/12/2018		
	1	0102436 ELETRICISTA	H	0,0301000	12,24	0,37
		Sub-Total de Mão de Obra				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90456		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CANALIZ. FORMABRIGOS FURIL EPI		26/12/2018		
		Serviço Aux. 02496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0				

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0226550	14,13	0,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418400	17,40	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				2,79
		Custo Direto Total				2,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,79
		Preço Unitário Adotado				2,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26/12/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	9,13	9,13
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				12,55
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,97	0,97
A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,58
		Custo Direto Total				14,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,13
		Preço Unitário Adotado				14,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	26/12/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145000	9,13	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26/12/2018		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	12,35	12,35
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05

Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				15,77
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,97	0,97
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				17,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,40
		Preço Unitário Adotado				17,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	26/12/2018		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145000	12,35	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0541750	14,13	0,77
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3851350	17,40	6,70
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0030000	371,90	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				8,59
		Custo Direto Total				8,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,59
		Preço Unitário Adotado				8,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. A	M3	26/12/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SFM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	50,24	57,78
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,5100000	0,45	198,68
		Sub-Total de Material				256,46
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3528000	13,82	115,44
		Total de Serviços Auxiliares				115,44
		Custo Direto Total				371,90
		Taxa de BDI %				-

Endereço: Rua Dan Kardex, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-680 Fortaleza - CE, Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				371,90
		Preço Unitário Adotado				371,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91842		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUI	M	26/12/2018		
	2 0202689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	M	1,1000000	1,38	1,52
	2 0234562	ARAME RECOZIDO 16 BWG. 1.60 MM (0.016 KG/M)	KG	0,0016000	10,66	0,02
		Sub-Total de Material				1,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709200	14,27	1,01
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709200	17,48	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				2,25
		Custo Direto Total				3,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,79
		Preço Unitário Adotado				3,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUI	M	26/12/2018		
	2 0202689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	M	1,0170000	1,38	1,40
		Sub-Total de Material				1,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270650	14,27	1,81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270650	17,48	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,03
		Custo Direto Total				5,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,43
		Preço Unitário Adotado				5,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PA	M	26/12/2018		
	2 0200983	CABO DE COBRE. RIGIDO. CLASSE 2. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,1900000	0,71	0,84
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0080000	4,04	0,04
		Sub-Total de Material				0,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236400	14,27	0,34
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236400	17,48	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				0,75
		Custo Direto Total				1,63
		Taxa de BDI %				-

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-680 Fortaleza - CE, Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL VIRGÍLIO TAVORA) NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				1,63
		Preço Unitário Adotado				1,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	26/12/2018		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,66	2,66
		Sub-Total de Material				2,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408550	14,27	2,01
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408550	17,48	2,46
		Total de Serviços Auxiliares				4,47
		Custo Direto Total				7,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,13
		Preço Unitário Adotado				7,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91940		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM	UN	26/12/2018		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,49	1,49
		Sub-Total de Material				1,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2432950	14,27	3,47
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2432950	17,48	4,25
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0009000	371,90	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				8,05
		Custo Direto Total				9,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,54
		Preço Unitário Adotado				9,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PL	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,40	5,40
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,42	10,42
		Total de Serviços Auxiliares				15,82
		Custo Direto Total				15,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,82
		Preço Unitário Adotado				15,82

Endereço: Rua Almirante, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-680 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO TAVORRA A. NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91946		SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M D	UN	26/12/2018		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,15	2,15
	2 0238099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	1,0000000	1,11	1,11
		Sub-Total de Material				3,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1221400	17,48	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				5,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,40
		Preço Unitário Adotado				5,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUORTE E SEM PLA	UN	26/12/2018		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	5,08	5,08
		Sub-Total de Material				5,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1679425	14,27	2,40
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1679425	17,48	2,94
		Total de Serviços Auxiliares				5,34
		Custo Direto Total				10,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,42
		Preço Unitário Adotado				10,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PA	M	26/12/2018		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	1,18	1,40
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,04	0,04
		Sub-Total de Material				1,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0295500	14,27	0,42
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0295500	17,48	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				0,94
		Custo Direto Total				2,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,38
		Preço Unitário Adotado				2,38

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP
 CNPJ nº 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0
 Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-680 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO FÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91996		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPOR	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,40	5,40
	A 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	13,30	13,30
		Total de Serviços Auxiliares				18,70
		Custo Direto Total				18,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,70
		Preço Unitário Adotado				18,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91994		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUORTE E SE	UN	26/12/2018		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	5,78	5,78
		Sub-Total de Material				5,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2368925	14,27	3,38
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2368925	17,48	4,14
		Total de Serviços Auxiliares				7,52
		Custo Direto Total				13,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,30
		Preço Unitário Adotado				13,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (5x19x19)cm C/ARGAMASSA M M2	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9850000	17,83	17,56
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1027075	13,21	14,57
		Sub-Total de Mão de Obra				32,13
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0150000	50,24	0,75
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,45	0,98
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,41	10,25
		Sub-Total de Material				14,33
		Custo Direto Total				46,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,46
		Preço Unitário Adotado				46,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Chianca Construções e Serviços Eireli EPP CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual nº 06.456.876-06 Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE.				

Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
CO074	ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M			M2	26/12/2018	
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,4775000	17,83
	1	0112543	SERVENTE	H	1,8124000	13,21
			Sub-Total de Mão de Obra			50,28
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	50,24
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,08
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,45
	2	0212081	TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,41
			Sub-Total de Material			30,82
			Custo Direto Total			81,10
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			81,10
			Preço Unitário Adotado			81,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CO216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	26/12/2018		
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	14,52
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	17,83
			Sub-Total de Mão de Obra			2,55
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,33
	2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,37
			Sub-Total de Material			5,26
			Custo Direto Total			7,81
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			7,81
			Preço Unitário Adotado			7,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CO838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	5,9100000	13,21
			Sub-Total de Mão de Obra			78,07
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	50,24
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,70
			Sub-Total de Material			217,94
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,35
			Sub-Total de Equipamento			13,82
			Custo Direto Total			309,83
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			309,83
			Preço Unitário Adotado			309,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CO840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	5,9100000	13,21
			Sub-Total de Mão de Obra			78,07
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	50,24
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45	132,30
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,70

Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br

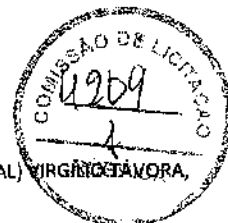
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				234,30
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,35	13,82
		Sub-Total de Equipamento				13,82
		Custo Direto Total				326,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				326,19
		Preço Unitário Adotado				326,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2804015	14,52	18,59
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2804015	17,83	22,83
		Sub-Total de Mão de Obra				41,42
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,18	3,27
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	11,09	1,66
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,67	2,34
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,95	7,95
		Sub-Total de Material				15,22
		Custo Direto Total				56,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,64
		Preço Unitário Adotado				56,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4925000	17,83	8,78
1	0112543	SERVEENTE	H	0,6402500	13,21	8,46
		Sub-Total de Mão de Obra				17,24
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,24	0,31
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,08	1,32
		Sub-Total de Material				1,63
		Custo Direto Total				18,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,87
		Preço Unitário Adotado				18,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVEENTE	H	2,6102500	13,21	34,48
		Sub-Total de Mão de Obra				34,48
		Custo Direto Total				34,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,48
		Preço Unitário Adotado				34,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Chianca Construções e Serviços Eireli EPP				
		CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual nº 05453.973-0				
		Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,				
		Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL		M	26/12/2018		
	2	0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,44 2,59
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	1,29 0,16
			Sub-Total de Material			2,75
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3634650	14,13 5,14
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3634650	17,40 6,32
			Total de Serviços Auxiliares			11,46
			Custo Direto Total			14,21
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			14,21
			Preço Unitário Adotado			14,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU		UN	26/12/2018		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	32,03 0,22
	2	0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,48 0,48
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	27,82 0,22
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,29 0,06
			Sub-Total de Material			0,98
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	14,13 2,09
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	17,40 2,57
			Total de Serviços Auxiliares			4,66
			Custo Direto Total			5,64
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			5,64
			Preço Unitário Adotado			5,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. X 3/4"		UN	26/12/2018		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	32,03 0,22
	2	0203524	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,77 4,77
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	27,82 0,22
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,29 0,06
			Sub-Total de Material			5,27
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020460	14,13 1,44
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020460	17,40 1,78
			Total de Serviços Auxiliares			3,22
			Custo Direto Total			8,49

Endereço: Rua Atan Karder, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE, Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIA TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA D26.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			8,49
		Preço Unitário Adotado			8,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89895		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	26/12/2018		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	32,03	0,35
	2	0207139 TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,82	0,82
	2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	27,82	0,33
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0750000	1,29	0,10
		Sub-Total da Material				1,60
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	14,13	2,78
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	17,40	3,43
		Total de Serviços Auxiliares				6,21
		Custo Direto Total				7,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,81
		Preço Unitário Adotado				7,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS M M		26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689500	14,13	0,97
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4422550	17,40	7,70
		Total de Serviços Auxiliares				8,67
		Custo Direto Total				8,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,67
		Preço Unitário Adotado				8,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88810		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26/12/2018		
	1	0104783 PINTOR	H	1,0000000	12,24	12,24
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,19	2,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,05	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,66
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (INCLUI O CONSUMÍVEL) E SERVIÇOS DE REELI EPP	H	1,0000000	0,48	0,48
	A	88237 FERRAMENTAS (INCLUI O CONSUMÍVEL) E SERVIÇOS DE REELI EPP	H	1,0000000	0,97	0,97

Endereço: Rua Alan Kandel, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE, Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGILIO JAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,60
		Custo Direto Total				17,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,26
		Preço Unitário Adotado				17,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	26/12/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	0,0119000	12,24	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
0058		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQ	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9250000	17,83	87,81
	1 0112543	SERVENTE	H	6,8950000	13,21	91,08
		Sub-Total de Mão de Obra				178,89
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	65,85	75,73
		Sub-Total de Material				75,73
		Serviços Auxiliares				
A	C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	0,3000000	469,67	140,90
		Total de Serviços Auxiliares				140,90
		Custo Direto Total				395,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				395,52
		Preço Unitário Adotado				395,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0205		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8500000	13,21	130,12
		Sub-Total de Mão de Obra				130,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,24	61,09
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,08	196,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,45	81,90
		Sub-Total de Material				339,55
		Custo Direto Total				469,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				469,67
		Preço Unitário Adotado				469,67

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0				
		Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE				

Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍNIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
CO077	ALVENARIA DE TUIOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,4625000	17,83	43,91
1	0112543	SERVENTE	H	3,0239500	13,21	39,95
		Sub-Total de Mão de Obra				83,86
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0693000	50,24	3,48
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,3700000	1,08	11,20
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,3700000	0,45	4,67
2	0212082	TBOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,26	41,34
		Sub-Total de Material				60,69
		Custo Direto Total				144,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,55
		Preço Unitário Adotado				144,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CO218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	14,52	1,14
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	17,83	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,33	0,23
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	4,57	5,26
		Sub-Total de Material				5,49
		Custo Direto Total				8,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,04
		Preço Unitário Adotado				8,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CO776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0985000	17,83	1,76
1	0112543	SERVENTE	H	0,1477500	13,21	1,95
		Sub-Total de Mão de Obra				3,71
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,24	0,31
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,45	1,09
		Sub-Total de Material				1,40
		Custo Direto Total				5,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,11
		Preço Unitário Adotado				5,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CO2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4925000	17,83	8,78
1	0112543	SERVENTE	H	0,6599500	13,21	8,72
		Sub-Total de Mão de Obra				17,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,24	0,31
2	0210442	CAL VIEIRA	KG	0,0000000	0,84	0,70
		Sub-Total de Material				1,01

Enderço: Rua da Matilde, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Custo Direto Total			18,51
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			18,51
			Preço Unitário Adotado			18,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	26/12/2018		
	1 01f2395	PINTOR	H	0,1970000	17,85	3,52
		Sub-Total de Mão de Obra				3,52
	2 02i2496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,08	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				3,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,84
		Preço Unitário Adotado				3,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	26/12/2018		
	1 01i2543	SERVENTE	H	0,0147750	13,21	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
	3 03i0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	87,93	0,01
	3 03i0566	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	78,02	-
	3 03i0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	257,63	1,91
	3 03i0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	219,95	1,65
		Sub-Total de Equipamento				3,57
		Custo Direto Total				3,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,77
		Preço Unitário Adotado				3,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3266		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP	M3	26/12/2018		
	1 01i2543	SERVENTE	H	5,9100000	13,21	78,07
		Sub-Total de Mão de Obra				78,07
	2 02i0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	114,30
		Sub-Total de Material				114,30
	3 03i0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	17,99	-
	3 03i0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,86	22,86
		Sub-Total de Equipamento				22,86
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,89	6,34
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	71,20	59,52
		Total de Serviços Auxiliares				65,86
		Custo Direto Total				281,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				281,09
		Preço Unitário Adotado				281,09

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,

Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGINO TAVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0273830	13,21	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	87,93	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	78,02	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	257,83	3,58
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	219,95	2,90
		Sub-Total de Equipamento				6,53
		Custo Direto Total				6,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,89
		Preço Unitário Adotado				6,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2051755	13,21	2,71
		Sub-Total de Mão de Obra				2,71
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.184,26	10,47
		Sub-Total de Material				10,47
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,02	0,89
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	191,07	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,35	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	153,22	3,95
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	360,16	15,02
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	123,93	5,17
		Sub-Total de Equipamento				25,03
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	29,99	32,99
		Total de Serviços Auxiliares				32,99
		Custo Direto Total				71,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,20
		Preço Unitário Adotado				71,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	26/12/2018		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0579180	20,57	1,19
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5793770	13,21	7,65
		Sub-Total de Mão de Obra				8,84
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,94	4,89
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,36	0,04
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,45	0,33
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,65	0,98
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	554,81	0,28
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,45	6,18
		Sub-Total de Material				12,70
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	27,99	-
	3 0310645	PERFURADOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0000000	17,72	-
	3 0310725	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0000000	88,01	5,17

Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	18,56	3,28
		Sub-Total de Equipamento				8,45
		Custo Direto Total				29,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,99
		Preço Unitário Adotado				29,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8500000	13,21	130,12
		Sub-Total de Mão de Obra				130,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,24	61,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,45	164,25
		Sub-Total de Material				225,34
		Custo Direto Total				355,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				355,46
		Preço Unitário Adotado				355,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0782		CHAPISCO MECANICO DE ADORNO	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2955000	17,83	5,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4925000	13,21	6,51
		Sub-Total de Mão de Obra				11,78
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0115000	50,24	0,58
	2 0210800	CIMENTO COLANTE	KG	2,7500000	0,69	1,90
		Sub-Total de Material				2,48
		Custo Direto Total				14,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,26
		Preço Unitário Adotado				14,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1212		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PI	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5910000	17,83	10,54
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8471000	13,21	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				21,73
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	50,24	1,22
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	2,2400000	0,84	1,88
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,45	1,46
		Sub-Total de Material				4,56
		Custo Direto Total				26,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,29
		Preço Unitário Adotado				26,29

Local e data

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,

Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br

CHIANCA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Erick Bezerra Chianca
 Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONGI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	18,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,68

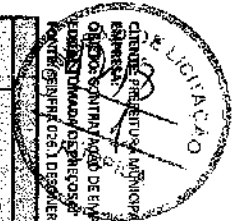
Local e data

CHIANCA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Erick Bezerra Chianca
Erick Bezerra Chianca
Administrador

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP

CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0

Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br

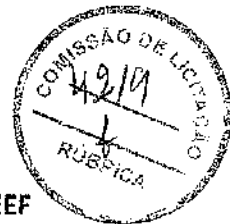


CANTÃO MUNICIPAL DE MARACÁ - CE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
 OFÍCIO SINTÉTICO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA REE (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TAÇOBA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PÉRRAS, MUNICÍPIO DE MARACÁ - CE.
 Nº de Empenho: 026.1 DESEMPENHADA - ENCARGOS: 85,20% (HORAL) - RCM ADOTADO: 36,85%
 Nº de Empenho: 026.1 DESEMPENHADA - ENCARGOS: 85,20% (HORAL) - RCM ADOTADO: 36,85%

ITEM	Descrição dos serviços	%	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		ZARFAS	VALOR TOTAL
			Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%		
1	SALAS DE ADM COM AUDITORIO	25,07%	R\$ 308.505,27	10,00%	R\$ 30.850,53	10,00%	R\$ 30.850,53	10,00%	R\$ 30.850,53	10,00%	R\$ 30.850,53	10,00%	R\$ 30.850,53	10,00%	R\$ 30.850,53	10,00%	R\$ 30.850,53	10,00%	R\$ 308.505,27	
2	SALAS DE ALUA COM BANHEIRO	20,55%	R\$ 253.224,89	10,00%	R\$ 25.322,49	10,00%	R\$ 25.322,49	10,00%	R\$ 25.322,49	10,00%	R\$ 25.322,49	10,00%	R\$ 25.322,49	10,00%	R\$ 25.322,49	10,00%	R\$ 25.322,49	10,00%	R\$ 253.224,89	
3	SALAS DE ALUA COM LABORATORIO	37,14%	R\$ 454.626,96	10,00%	R\$ 45.462,70	10,00%	R\$ 45.462,70	10,00%	R\$ 45.462,70	10,00%	R\$ 45.462,70	10,00%	R\$ 45.462,70	10,00%	R\$ 45.462,70	10,00%	R\$ 45.462,70	10,00%	R\$ 454.626,96	
4	COZINHA COM REFRIGERADOR	16,50%	R\$ 200.659,50	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 200.659,50	
5	UBALANÇANÇA	20,34%	R\$ 251.060,13	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 251.060,13	
TOTAL GERAL C/PM			R\$ 1.268.076,75	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 1.268.076,75	
TOTAL AQUILADO			R\$ 1.268.076,75	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 126.807,71	0,20%	R\$ 1.268.076,75	

CHIANCA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Erick Bezerra Chianca
 Administrador

Chianca Construções e Serviços Eireli -- EPP
 CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0
 Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-1 Fortaleza - CE,
 Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chianca.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE

EMPRESA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DA EEF (ESCOLA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL) VIRGÍLIO TÁVORA, NA LOCALIDADE DE PASSAGEM DAS PEDRAS, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2080701/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 01/2019

DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO DE BDI

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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,94

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI=	26,85%
-------------	---------------

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

Local e data

CHIANCA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Erick Bezerri Chianca
Erick Bezerri Chianca
Administrador

Chianca Construções e Serviços Eireli EPP
CNPJ: 22.496.219/0001-66 Ins. Estadual: 06.456.973-0
Endereço: Rua Alan Kardec, nº 774, Sala 27, Cep 60.420-630 Fortaleza - CE,
Fone: (85)3491-9293/9 9629-8858 E-mail: erick@chiancaconstrucoes.com.br