

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de Itaitinga
Comissão de Licitação
TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.01/2019/TP

Referente: Licitação do Tipo Menor Preço Global, para Execução de Construção de da Quadra Coberta com vestiário na escola Manoel ferreira Gomes no bairro parque Dom Pedro no Município de Itaitinga/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços nº **2406.01/2019/TP**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 688.025,15 (SEISCENTOS E OITENTA E OITO MIL, E VINTE E CINCO REAIS E QUINZE CENTAVOS)**, com Prazo de Execução de até 300 (TREZENTOS) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, enviamos a seguir dados de nossa empresa e de nosso representante legal.

NOME/RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME.

CNPJ Nº: 24.880.194/0001-25

ENDEREÇO: Rua Alemanha nº 120, Bairro: Itaperi.

REPRESENTANTE TÉCNICO: DAVID DE LIMA FREIRE.

CPF Nº: 075.162.183-83

RG Nº: 2008145988-7 SSP/CE.

PROFISSÃO: Empresário.

BANCO: Banco Bradesco, Agência: Nº 1379, Conta Corrente: Nº 100370-4.

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

Declaro, que todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital.

Declaro, que o prazo de garantia e de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do código civil.

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

Itaitinga/CE, 12 de Julho de 2019

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Daniel Randal M. M. Carneiro
Daniel Randal M. M. Carneiro
Eng. Civil CREA-CE 55796

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM

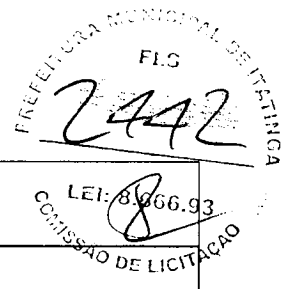
OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

BDI: 27,36%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVÍCIOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	12,00	R\$	R\$ 61.797,28
1.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m2	20,00	R\$	R\$ -
1.3	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	m2	980,40	R\$	R\$ -
1.4	02290	SEINFRA	SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	m	70,00	R\$	R\$ -
1.5	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA MÉDIA	m2	1800,00	R\$	R\$ -
1.6	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m3	10,89	R\$	R\$ -
1.7	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E 6MM C/ABERTURA E PORTÃO	m2	85,05	R\$	R\$ -
1.8	C3508	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO APOIADO, ELEVATÓRIA E CAIXA DE AREIA)	m2xarf	217,69	R\$	R\$ -
			SUBTOTAL				R\$ -
1.9	90102	SEINFRA	MURO DE ARRIMO ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) 20% COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	m3	154,80	R\$ 11,87	R\$ 1.837,47
1.10	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m3	46,44	R\$ 69,01	R\$ 3.204,82
1.11	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	106,11	R\$ 359,82	R\$ 38.180,50
1.12	1363	SEINFRA	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VÍROLA OU EQUIVALENTE, DE "2,2 X 1,6" M, E = 6 MM	m2	293,03	R\$ 14,13	R\$ 4.140,51
1.13	C4661	SEINFRA	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 MM, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/M (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	un	43,00	R\$ 4,00	R\$ 172,00
1.14	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	m3	51,83	R\$ 82,23	R\$ 4.261,98
			SUBTOTAL				R\$ 61.797,28
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACÕES				
2.1	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	134,34	R\$	R\$ -
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF 03/2016	m3	495,02	R\$	R\$ -
2.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m3	61,36	R\$	R\$ -
2.4	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m3	317,64	R\$	R\$ -
			SUBTOTAL				R\$ -
3.0			FUNDACÕES				R\$ 8.921,03
			CONCRETO ARMADO PARA FUNDACÕES - SAPATAS				
3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO AF 07/2016	m2	60,70	R\$	R\$ -
3.2	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m2	44,85	R\$	R\$ -
3.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	kg	1029,74	R\$	R\$ -
3.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	m3	38,60	R\$	R\$ -
3.5	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACÕES	m3	38,60	R\$	R\$ -
3.6	C0217	SINAPI	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	kg	21,64	R\$	R\$ -
			SUBTOTAL				R\$ -
			VIGAS BALDRAMES				
3.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO AF 07/2016	m2	55,92	R\$	R\$ -
3.8	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m2	130,30	R\$ 26,24	R\$ 3.419,07
3.9	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	kg	312,84	R\$ 6,63	R\$ 2.074,79
3.10	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	kg	137,57	R\$ 6,60	R\$ 907,96
3.11	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	m3	10,21	R\$ 245,91	R\$ 2.510,74
3.12	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACÕES	m3	10,21	R\$ 83,09	R\$ 848,34
3.13	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	kg	22,21	R\$ 7,21	R\$ 160,13
			SUBTOTAL				R\$ 9.921,03
4.0			SUPERESTRUTURA				R\$ 87.631,48
			CONCRETO ARMADO - VIGAS				
4.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL 5X	m2	152,54	R\$ 73,95	R\$ 11.280,33
4.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	kg	276,83	R\$ 6,63	R\$ 1.835,38
4.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	kg	130,41	R\$ 6,60	R\$ 860,70
4.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	m3	10,09	R\$ 245,91	R\$ 2.481,23
4.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m3	10,09	R\$ 139,62	R\$ 1.408,76
4.5-A	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	kg	40,11	R\$ 7,21	R\$ 289,19
			SUBTOTAL				R\$ 18.185,89
			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES				
4.6	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL 5X	m2	274,10	R\$ 73,95	R\$ 20.269,69
4.7	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	kg	227,26	R\$ 6,63	R\$ 1.506,73
4.8	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	kg	322,19	R\$ 6,60	R\$ 2.126,45
4.9	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	m3	17,16	R\$ 245,91	R\$ 4.219,81
4.10	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m3	17,16	R\$ 139,62	R\$ 2.395,87
4.11	74202/001	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50Mx8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONG FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C E INCORPORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m2	70,38	R\$ 52,89	R\$ 3.722,39
4.11-A	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	kg	1419,35	R\$ 7,21	R\$ 10.233,51
			SUBTOTAL				R\$ 44.474,46
			CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCO				
4.12	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL 5X	m2	11,00	R\$ 73,95	R\$ 813,45
4.13	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	kg	198,08	R\$ 6,63	R\$ 1.313,27
4.14	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	kg	95,91	R\$ 6,60	R\$ 633,00
4.15	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	m3	6,38	R\$ 245,91	R\$ 1.568,90
4.16	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m3	6,38	R\$ 139,62	R\$ 890,77
4.17	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	28,00	R\$ 42,98	R\$ 1.203,44
			SUBTOTAL				R\$ 6.422,83
			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				
4.18	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	4,70	R\$ 32,62	R\$ 153,31
			SUBTOTAL				R\$ 163,31
			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO DA QUADRA E ENTORNO DA QUADRA				
4.19	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/FUNDACÕES UTIL 5X	m2	11,04	R\$ 43,50	R\$ 480,24
4.20	C1605	SINAPI	LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE	m3	48,00	R\$ 89,56	R\$ 4.298,88
4.21	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, E ESPESSURA 150 MICRAS	m2	480,00	R\$ 4,70	R\$ 2.256,00
4.22	85662	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60,4,2MM, MALHA 16X15CM	m2	480,00	R\$ 7,37	R\$ 3.537,60
4.23	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	m3	24,00	R\$ 245,91	R\$ 5.901,84
4.24	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m3	24,00	R\$ 81,28	R\$ 1.950,72
			SUBTOTAL				R\$ 18.426,28
6.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				
			PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				R\$ 36.897,06
5.1	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	245,16	R\$ 48,26	R\$ 11.341,10

[Handwritten signatures and initials]



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

BDI: 27,36%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER AF 03/2016	m	68,40	R\$ 3,90	R\$ 266,76
5.3	73937/003	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 01.3 (CIMENTO E AREIA)	m2	142,24	R\$ 87,38	R\$ 12.428,93
					SUBTOTAL		R\$ 24.038,79
ALVENARIA - ARQUIBANCADAS							
5.4	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	m2	117,96	R\$ 65,98	R\$ 7.780,64
					SUBTOTAL		R\$ 7.780,64
ALVENARIA - DIVISÓRIAS BANHEIRO							
5.5	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	m2	61,85	R\$ 65,98	R\$ 4.079,62
					SUBTOTAL		R\$ 4.079,62
ESQUADRIAS							
PORTAS DE MADEIRA							
6.1	C1979	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10M)	un	2,00	R\$ 510,70	R\$ 1.021,40
6.2	C0363	SEINFRA	BANDEIROLA EM MADEIRA	m2	1,60	R\$ 155,42	R\$ 248,67
6.3	C1978	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10M)	un	1,00	R\$ 490,80	R\$ 490,80
6.4	C4423	SEINFRA	PORTA DE ABRIR-BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,90X1,70M, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO CONFORME PROJETO	un	4,00	R\$ 201,74	R\$ 806,96
6.5	C4423	SEINFRA	PORTA DE ABRIR-BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,90X1,70M, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO CONFORME PROJETO	un	2,00	R\$ 201,74	R\$ 403,48
					SUBTOTAL		R\$ 2.971,31
FERRAGENS E ACESSÓRIOS							
6.6	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un		R\$ 62,65	R\$ -
6.7	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2015	un		R\$ 62,65	R\$ -
					SUBTOTAL		R\$ -
JANELAS DE ALUMÍNIO							
6.8	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 100X40CM, INCLUSIVE FERRAGENS	m2	11,08	R\$ 420,13	R\$ 4.655,04
					SUBTOTAL		R\$ 4.655,04
VIDROS							
6.9	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m2	11,08	R\$ 186,79	R\$ 2.069,63
6.10	74125/001	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m2	3,24	R\$ 387,71	R\$ 1.256,18
					SUBTOTAL		R\$ 3.325,81
SISTEMAS DE COBERTURA							
7.1	94213	SINAPI	COBERTURA EM TELHA METÁLICA ONDULADA 5MM PRÉ-PINTADA - COR BRANCA	m2	980,40	R\$ 32,79	R\$ 32.147,31
7.2	72114	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRÉLICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m2	861,56	R\$ 112,15	R\$ 96.623,95
					SUBTOTAL		R\$ 128.771,26
IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS	m2	85,62	R\$ 7,43	R\$ 636,55
8.2	C1779	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES O MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER	m2	85,76	R\$ 26,02	R\$ 2.231,47
8.3	C1461	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRACO 12.4-1	m2	29,54	R\$ 9,73	R\$ 287,42
					SUBTOTAL		R\$ 3.006,44
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m2	761,20	R\$ 2,34	R\$ 1.781,20
9.2	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRACO 1.4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m2	84,33	R\$ 3,21	R\$ 270,69
9.3	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1.2.8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	737,42	R\$ 12,65	R\$ 9.328,36
9.4	C3037	SEINFRA	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1.4	m2	483,75	R\$ 26,78	R\$ 12.954,82
9.5	C2111	SEINFRA	REBOCO O ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1.2 ESP=5 MM P/ TETO	m2	84,33	R\$ 16,64	R\$ 1.403,25
					SUBTOTAL		R\$ 26.738,32
REVESTIMENTO - ARQUIBANCADAS							
9.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m2	129,82	R\$ 2,34	R\$ 303,77
9.7	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1.2.8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	129,82	R\$ 12,65	R\$ 1.642,22
9.8	C3037	SEINFRA	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1.4	m2	129,82	R\$ 26,78	R\$ 3.476,57
					SUBTOTAL		R\$ 6.422,56
REVESTIMENTO CERÂMICOS							
9.9	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI-IV - CERÂMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	m2	228,53	R\$ 47,42	R\$ 10.836,89
9.10	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI-IV - CERÂMICA 10 X10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO - CONFORME PROJETO	m2	29,58	R\$ 43,15	R\$ 1.276,37
9.11	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI-IV - CERÂMICA 10 X10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - AZUL - CONFORME PROJETO	m2	16,55	R\$ 43,15	R\$ 714,13
9.12	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI-IV - CERÂMICA 10 X10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - AZUL - CONFORME PROJETO	m2	37,75	R\$ 43,15	R\$ 1.628,91
					SUBTOTAL		R\$ 14.466,30
SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)							
10.1	83731	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1.3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	m2	64,91	R\$ 33,73	R\$ 2.189,41
10.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM, AF_06/2014	m2	64,91	R\$ 23,77	R\$ 1.542,91
10.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	m2	64,91	R\$ 28,14	R\$ 1.826,56
10.4	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m2	5,85	R\$ 111,44	R\$ 651,92

2

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Sinifra Tab. 24.1 (Desonerada)

BDI: 27,36%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.5	74111/001	SINAPI	SOLEIRA / TÁBEIRA EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m	3,05	R\$ 19,23	R\$ 58,65
10.6	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m2	676,68	R\$ 62,51	R\$ 42.299,26
							R\$ 46.668,71
			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
10.7	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m2	195,78	R\$ 36,57	R\$ 7.159,67
10.8	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, AF 06/2014	m2	16,92	R\$ 25,72	R\$ 435,18
							R\$ 7.594,85
11.0			PINTURA				R\$ 40.898,84
11.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m2	43,22	R\$ 12,32	R\$ 532,47
11.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m2	84,33	R\$ 9,98	R\$ 841,61
11.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m2	597,85	R\$ 9,52	R\$ 5.691,53
11.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m2	84,33	R\$ 7,57	R\$ 638,37
11.5	72815	SINAPI	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m2	480,00	R\$ 35,37	R\$ 16.977,60
11.6	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	m2	1002,80	R\$ 5,52	R\$ 5.535,45
11.7	73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	m2	1002,80	R\$ 7,67	R\$ 7.691,47
11.8	41595	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	262,66	R\$ 8,19	R\$ 2.151,16
11.9	74133/001	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMÃO	m2	27,61	R\$ 10,83	R\$ 299,01
11.10	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA DUAS DEMÃOS	m2	27,61	R\$ 12,32	R\$ 340,15
							R\$ 40.898,84
12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				R\$ 6.767,40
12.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	un	1,00	R\$ 32,97	R\$ 32,97
12.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	un	2,00	R\$ 96,69	R\$ 193,38
12.3	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	un	2,00	R\$ 140,45	R\$ 280,90
12.4	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	un	2,00	R\$ 135,32	R\$ 270,64
12.5	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	un	2,00	R\$ 103,44	R\$ 206,88
12.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	un	2,00	R\$ 73,72	R\$ 147,44
12.7	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	un	8,00	R\$ 69,98	R\$ 559,92
12.8	86884	SINAPI	ENCAIXE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	un	10,00	R\$ 5,74	R\$ 57,40
12.9	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	un	8,00	R\$ 4,34	R\$ 34,72
12.10	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	un	4,00	R\$ 5,21	R\$ 20,84
12.11	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	un	2,00	R\$ 6,41	R\$ 12,82
12.12	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	un	2,00	R\$ 5,92	R\$ 11,84
12.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	m	80,00	R\$ 14,11	R\$ 1.128,80
12.14	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	m	54,00	R\$ 19,71	R\$ 1.064,34
12.15	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	m	36,00	R\$ 10,14	R\$ 365,04
12.16	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	m	36,00	R\$ 12,56	R\$ 452,16
12.17	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40M X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	un	4,00	R\$ 6,30	R\$ 25,20
12.18	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	un	12,00	R\$ 4,28	R\$ 51,36
12.19	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32M X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	un	4,00	R\$ 5,80	R\$ 23,20
12.20	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	un	4,00	R\$ 6,90	R\$ 27,60
12.21	819	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	2,00	R\$ 2,74	R\$ 5,48
12.22	834	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	4,00	R\$ 2,65	R\$ 10,60
12.23	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 222,82	R\$ 445,64
12.24	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	20,00	R\$ 0,33	R\$ 6,60
12.25	3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	8,00	R\$ 2,37	R\$ 18,96
12.26	3538	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	9,00	R\$ 0,87	R\$ 6,96
12.27	3538	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	4,00	R\$ 1,40	R\$ 5,60
12.28	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	2,00	R\$ 3,08	R\$ 6,16
12.29	20147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	16,00	R\$ 2,59	R\$ 41,44
12.30	7136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	4,00	R\$ 2,61	R\$ 10,44
12.31	7131	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	4,00	R\$ 6,19	R\$ 24,76
12.32	9905	SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	6,00	R\$ 3,79	R\$ 22,74
12.33	9897	SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	un	2,00	R\$ 17,36	R\$ 34,72
12.34	3256	SINAPI	FLANGE PVC, ROSCÁVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	un	3,00	R\$ 6,26	R\$ 18,75
12.35	3260	SINAPI	FLANGE PVC, ROSCÁVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2"	un	2,00	R\$ 10,10	R\$ 20,20
12.36	34640	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	un	1,00	R\$ 761,55	R\$ 761,55
12.37	34636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	un	1,00	R\$ 333,82	R\$ 333,82
12.38	11830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLÁSTICA 3/4" COM BALAO PLÁSTICO	un	1,00	R\$ 28,53	R\$ 28,53
							R\$ 6.767,40
13.0			INSTALAÇÃO SANITÁRIA				R\$ 6.918,91
13.1	11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	un	6,00	R\$ 18,08	R\$ 108,48
13.2	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	un	6,00	R\$ 6,36	R\$ 38,16
13.3	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM G L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	un	1,00	R\$ 47,38	R\$ 47,38
13.4	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMA DA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS AF 10/2015	m	42,00	R\$ 39,09	R\$ 1.641,78

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

BDI: 27,36%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.5	89711	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	m	48,00	12,36	593,28
13.6	89712	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	m	6,00	18,00	108,00
13.7	1968	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,00	10,73	10,73
13.8	1933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	16,00	2,20	35,20
13.9	37951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	7,00	0,94	6,58
13.10	3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	6,00	3,49	20,94
13.11	10835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	un	10,00	1,74	17,40
13.12	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	un	6,00	6,62	39,72
13.13	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	un	8,00	9,18	73,44
13.14	3662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	un	2,00	3,43	6,86
13.15	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	3,00	116,30	348,90
13.16	6149	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	un	8,00	9,88	79,04
13.17	73795/002	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	63,09	504,72
13.18	C0489	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2" X 1 1/4" (50X40MM)	un	5,00	7,36	36,80
13.19	74198/001	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	un	1,00	1.026,49	1.026,49
13.20	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	un	1,00	1.175,01	1.175,01
SUBTOTAL							R\$ 5.918,91
14.0	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						
14.1	C0073	SINAPI	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-10CM (1:2:8)	m2	76,00	37,39	2.841,64
14.2	37402	SINAPI	GRELHA DE CONCRETO DE PRÉ-MOLDADA 15 X 75 X 52 CM (A X C X L)	un	4,00	38,05	152,20
14.3	86549	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	m3	12,00	67,17	806,04
SUBTOTAL							R\$ 3.799,88
15.0	LOUCAS E METAIS						
15.1	36519	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	un	2,00	459,06	918,12
15.2	1370	SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	un	2,00	64,89	129,78
15.3	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	un	4,00	360,43	1.441,72
15.4	377	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	un	4,00	20,34	81,36
15.5	86943	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38"CM OU EQUIVALENTE - PADRÃO PO PULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E EN. P. FLEXÍVEL 30CM TIPO PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	un	2,00	146,43	292,86
15.6	86901	SINAPI	CUBA DE SIFONAR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	un	6,00	110,21	661,26
15.7	36796	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA	un	6,00	115,94	695,64
15.8	11703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAROQUE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	un	6,00	16,73	100,38
15.9	36080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	un	10,00	111,68	1.116,80
15.10	36209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L" EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	un	2,00	501,57	1.003,14
15.11	36080	SINAPI	BARRA DE APOIO PARA PORTA, LINHA CONFORTO, CÓDIGO 2305.C COR CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	un	4,00	111,68	446,72
15.12	37401	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	4,00	39,78	159,12
15.13	11758	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	un	6,00	38,20	229,20
15.14	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	58,88	471,04
15.15	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	un	2,00	28,51	57,02
15.16	36215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	un	2,00	986,71	1.973,42
SUBTOTAL							R\$ 9.777,68
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
16.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PÓIS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	210,94	421,88
16.2	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	un	2,00	262,75	525,50
16.3	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFÉRAS DE VIDRO	m2	2,00	16,42	32,84
16.4	10851	SINAPI	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8" E 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	un	2,00	39,21	78,42
SUBTOTAL							R\$ 1.058,64
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							
17.1	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	475,39	475,39
17.2	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	346,60	346,60
17.3	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	10,03	70,21
17.4	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	45,42	227,10
17.5	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	45,42	363,36
17.6	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	247,99	247,99
17.7	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	247,99	247,99
17.8	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A 30MA	un	1,00	171,71	171,71
SUBTOTAL							R\$ 2.160,35
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							
17.9	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	m	78,00	5,19	404,82
17.10	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	m	18,00	6,80	122,40
17.11	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	m	18,00	10,89	196,02
17.12	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2016	m	82,00	10,48	859,36
17.13	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2016	m	13,00	13,01	169,13
17.14	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PADRÃO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2016	m	30,00	23,00	690,00
17.15	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	un	16,00	17,46	279,36
17.16	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	un	7,00	7,71	53,97
17.17	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2016	un	5,00	20,42	102,10
17.18	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2016	un	5,00	7,27	36,35
17.19	12028	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CONDULETE EM PVC, TIPO "TB" SEM TAMPA, DE 3/4"	un	4,00	16,60	66,40
17.20	12029	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CONDULETE PVC TIPO "XA" D = 3/4" SEM TAMPA	un	1,00	16,99	16,99
17.21	400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	un	50,00	0,85	32,50
17.22	392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	un	4,00	0,82	2,48
17.23	384	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	un	4,00	1,29	5,16

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

BDI: 27,36%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.24	18468	SEINFRA	LUVIA RETA PARA EMENDA DE ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DN 1 1/2"	un	15,00	R\$ 1,30	R\$ 19,50
17.25	18469	SEINFRA	LUVIA RETA PARA EMENDA DE ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DN 1 1/2"	v/n	3,00	R\$ 4,12	R\$ 12,36
17.26	C0479	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4")	par	15,00	R\$ 1,15	R\$ 17,25
17.27	C0480	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25MM (1")	par	2,00	R\$ 1,35	R\$ 2,70
17.28	C0482	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40MM (1 1/2")	par	1,00	R\$ 2,72	R\$ 2,72
17.29	83443	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	1,00	R\$ 36,88	R\$ 36,88
17.30	9540	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	un	1,00	R\$ 759,37	R\$ 759,37
						SUBTOTAL	R\$ 3.887,90
CABOS E FIOS (CONDUTORES)							
CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 780V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM							
17.31	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, P=PA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	m	271,46	R\$ 2,56	R\$ 694,93
17.32	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	m	725,40	R\$ 3,58	R\$ 2.596,93
17.33	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	m	80,00	R\$ 12,18	R\$ 974,40
17.34	92989	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	m	50,00	R\$ 30,34	R\$ 1.517,00
						SUBTOTAL	R\$ 6.783,26
ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
17.35	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	un	2,00	R\$ 17,10	R\$ 34,20
17.36	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	un	2,00	R\$ 30,25	R\$ 60,50
17.37	91998	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA CA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2015	un	2,00	R\$ 20,28	R\$ 40,56
17.38	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	un	1,00	R\$ 18,09	R\$ 18,09
17.39	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	un	8,00	R\$ 27,52	R\$ 220,16
17.40	73953/006	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00	R\$ 119,58	R\$ 717,48
17.41	73953/005	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	R\$ 85,88	R\$ 85,88
17.42	C2049	SEINFRA	PROJETOR CLÁMPADA HALÓGENA DUPLA ENVELOPE DE 500W	un	20,00	R\$ 230,13	R\$ 4.602,60
						SUBTOTAL	R\$ 5.779,27
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							
18.0			CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	R\$ 192,35	R\$ 961,75
18.1	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	R\$ 38,58	R\$ 192,90
18.2	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	5,00	R\$ 38,58	R\$ 192,90
18.3	72929	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	25,00	R\$ 33,39	R\$ 834,75
18.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	m	15,00	R\$ 12,56	R\$ 188,40
18.5	C2459	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/VERGALHOES DE COBR 3/8"	un	5,00	R\$ 24,68	R\$ 123,30
						SUBTOTAL	R\$ 2.301,10
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
19.0			GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m2	2,50	R\$ 195,86	R\$ 489,65
19.1	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m2	2,50	R\$ 195,86	R\$ 489,65
19.2	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	qj	1,00	R\$ 2.131,91	R\$ 2.131,91
19.3	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	qj	1,00	R\$ 877,93	R\$ 877,93
19.4	C1351	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	qj	1,00	R\$ 353,61	R\$ 353,61
19.5	74072/003	SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 114' COM BRACADEIRA	m	9,60	R\$ 65,24	R\$ 626,30
19.6	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE AMAME GALVANIZADO, FIO14 BVWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m2	141,24	R\$ 90,22	R\$ 12.742,67
19.7	C0386	SEINFRA	BEBEDOURO EM AÇO INOX H=1,80M, 4 TORNEIRAS	un	1,00	R\$ 1.869,44	R\$ 1.869,44
						SUBTOTAL	R\$ 18.081,61
SERVIÇOS FINAIS							
20.0			LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	1800,00	R\$ 1,94	R\$ 3.492,00
20.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	1800,00	R\$ 1,94	R\$ 3.492,00
						SUBTOTAL	R\$ 3.492,00
						TOTALS SIMPLES	R\$ 640.263,98
						BDI	R\$ 147.762,19
						TOTAL COM BDI	R\$ 688.026,15

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...

SEISCENTOS E OITENTA E OITO MIL, VINTE E SEIS REAIS E QUINZE CENTAVOS

FORTALEZA, CE, 12 DE JULHO DE 2019.

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

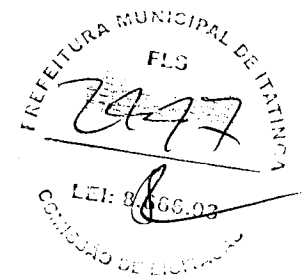
Daniel Randal M. M. Carneiro
Daniel Randal M. M. Carneiro
Eng. Civil CREA-CE 55796

B 11 *A*



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	742097001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,02480000	R\$ 0,34	R\$ 1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,02480000	R\$ 0,07	R\$ 0,21
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,02480000	R\$ 1,83	R\$ 5,53
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,02480000	R\$ 0,66	R\$ 2,00
	TOTAL GERAL:					R\$ 8,77
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
70006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,04882336	R\$ 7,84	R\$ 16,06
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00425350	R\$ 11,90	R\$ 11,95
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01552583	R\$ 8,62	R\$ 0,13
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 28,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01127080	R\$ 8,13	R\$ 0,09
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01127080	R\$ 7,96	R\$ 0,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,12210000	R\$ 0,38	R\$ 0,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00579000	R\$ 52,28	R\$ 0,30
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01949613	R\$ 3,89	R\$ 0,08
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000177	R\$ 3.032,85	R\$ 0,01
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 10,37	R\$ 1,14
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01949613	R\$ 1,49	R\$ 0,03
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01127080	R\$ 1,33	R\$ 0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01949613	R\$ 48,00	R\$ 0,94
J004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 199,00	R\$ 199,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01949613	R\$ 10,00	R\$ 0,20
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01949613	R\$ 8,99	R\$ 0,18
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,01016000	R\$ 0,58	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01949613	R\$ 1,11	R\$ 0,02
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01127080	R\$ 28,10	R\$ 0,32
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 6,29	R\$ 25,15
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,65	R\$ 4,65
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01949613	R\$ 12,99	R\$ 0,25
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00859000	R\$ 40,30	R\$ 0,35
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01949613	R\$ 48,00	R\$ 0,94
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01127080	R\$ 113,43	R\$ 1,27
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 235,83
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 259,52
	VALOR ENCARGOS (88.66%):					R\$ 13,26
	VALOR BDI (27.35%):					R\$ 74,61
	VALOR COM BDI:					R\$ 347,38



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016 (M2)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOTRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000138	R\$ 5.298,39	R\$ 0,01
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,01
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,92091919	R\$ 0,34	R\$ 4,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,92091919	R\$ 0,07	R\$ 0,84
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,92091919	R\$ 1,83	R\$ 21,81
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,92091919	R\$ 0,66	R\$ 7,87
				TOTAL GERAL:		R\$ 34,57
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,17993867	R\$ 7,84	R\$ 32,78
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,02644357	R\$ 10,82	R\$ 0,29
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,22502532	R\$ 8,94	R\$ 2,01
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,99825684	R\$ 8,82	R\$ 8,81
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,01510498	R\$ 9,56	R\$ 0,15
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,46236698	R\$ 8,94	R\$ 4,13
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,83716149	R\$ 11,90	R\$ 9,96
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,58868756	R\$ 11,90	R\$ 7,00
00012869	TELHADISTA	SINAPI	H	0,17509039	R\$ 10,28	R\$ 1,80
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14856929	R\$ 8,62	R\$ 1,28
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,27554788	R\$ 11,71	R\$ 3,22
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,20735104	R\$ 11,90	R\$ 14,37
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,09408589	R\$ 11,90	R\$ 24,91
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,00604199	R\$ 18,41	R\$ 0,11
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,88459199	R\$ 11,90	R\$ 10,53
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 121,35
ATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04401573	R\$ 8,13	R\$ 0,36
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 2,63	R\$ 0,10
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,07683549	R\$ 3,89	R\$ 0,30
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,83377592	R\$ 0,74	R\$ 1,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,11270636	R\$ 1,10	R\$ 0,13
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 2,14	R\$ 0,91
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,01061840	R\$ 40,76	R\$ 0,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,00966880	R\$ 12,34	R\$ 0,12
00036148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,07683549	R\$ 48,00	R\$ 3,69
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIMCOMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,32101200	R\$ 2,86	R\$ 0,92
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,33732000	R\$ 10,20	R\$ 3,44
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 46,77	R\$ 0,91
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	0,08028420	R\$ 166,07	R\$ 13,33
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADEMAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000060	R\$ 1.206.958,32	R\$ 0,73
00012266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 15,59	R\$ 1,20

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 208,95	R\$ 4,03
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,57820000	R\$ 0,20	R\$ 0,12
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 7,98	R\$ 1,38
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	R\$ 58,01	R\$ 57,65
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1/2 "	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 5,84	R\$ 0,34
0010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEOSARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 188,06	R\$ 7,24
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00011550	R\$ 52,28	R\$ 0,01
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 314,38	R\$ 12,10
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,47660400	R\$ 6,29	R\$ 28,15
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01101673	R\$ 33,70	R\$ 0,37
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,68563500	R\$ 0,56	R\$ 0,94
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,03240000	R\$ 507,56	R\$ 16,45
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 1,22	R\$ 0,05
00003097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,03850000	R\$ 28,48	R\$ 1,09
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	0,19655400	R\$ 4,66	R\$ 0,92
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00072774	R\$ 54,06	R\$ 0,04
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00004851	R\$ 54,73	R\$ -
0013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 286,75	R\$ 5,53
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,04401573	R\$ 113,43	R\$ 4,99
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,07720000	R\$ 0,61	R\$ 0,05
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,11375200	R\$ 0,34	R\$ 0,04
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTID COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 26,62	R\$ 1,02
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF1193)	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 34,73	R\$ 1,33
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,00287916	R\$ 388,05	R\$ 1,11
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01637187	R\$ 29,26	R\$ 0,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,05468492	R\$ 0,38	R\$ 6,83
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,04401573	R\$ 7,96	R\$ 0,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03934711	R\$ 52,28	R\$ 2,06
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 76,94	R\$ 2,97
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 7,76	R\$ 0,30
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 1,11	R\$ 0,06
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	SINAPI	UN	0,07700000	R\$ 1,91	R\$ 0,15

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM

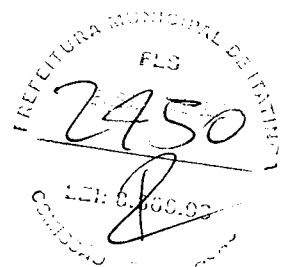
OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,39171600	R\$ 0,46	R\$ 0,18
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,71624600	R\$ 0,11	R\$ 0,19
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,00133556	R\$ 34,12	R\$ 0,05
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEOSARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 202,84	R\$ 11,72
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,04401573	R\$ 1,33	R\$ 0,06
0003799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W(COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	SINAPI	UN	0,11560000	R\$ 90,76	R\$ 10,50
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIAPREDIAL	SINAPI	UN	0,09640000	R\$ 3,08	R\$ 0,30
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	2,30289480	R\$ 1,98	R\$ 4,56
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,07683549	R\$ 10,00	R\$ 0,77
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,26655520	R\$ 0,63	R\$ 0,80
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 1,04	R\$ 0,02
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	1,90674000	R\$ 0,03	R\$ 0,06
00004419	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	0,57840000	R\$ 0,60	R\$ 0,35
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 0,95	R\$ 0,13
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20" CM	SINAPI	UN	1,11650000	R\$ 0,24	R\$ 0,27
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,06680610	R\$ 3,97	R\$ 0,27
00001003	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	2,40796500	R\$ 2,12	R\$ 5,10
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	SINAPI	UN	0,04401573	R\$ 28,10	R\$ 1,23
0009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,13156500	R\$ 5,45	R\$ 0,72
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 6,63	R\$ 0,26
00000654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	SINAPI	UN	1,49375000	R\$ 2,07	R\$ 3,09
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVELCORRUGADO	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 1,71	R\$ 0,30
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,13480000	R\$ 1,67	R\$ 0,23
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,06090390	R\$ 0,94	R\$ 0,06
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 12,04	R\$ 0,47
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 0,68	R\$ 0,05
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,04086300	R\$ 10,45	R\$ 0,43
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00539000	R\$ 3,54	R\$ 0,02
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 " SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 10,39	R\$ 0,20
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,85948510	R\$ 17,11	R\$ 14,71
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 202,05	R\$ 3,90
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 10,74	R\$ 0,62
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	LH	0,03860000	R\$ 27,30	R\$ 1,05



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000016	R\$ 8.038,52	R\$ -
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 0,84	R\$ 0,03
00006153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEMLADRAO	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 2,11	R\$ 0,08
00000984	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	4,12799100	R\$ 1,44	R\$ 5,96
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OUEQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 110" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPOVENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COMFERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,09640000	R\$ 180,70	R\$ 17,42
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,01934400	R\$ 2,96	R\$ 0,06
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	0,61670000	R\$ 1,53	R\$ 0,95
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07593601	R\$ 40,30	R\$ 3,06
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 "OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 28,76	R\$ 0,56
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 4,43	R\$ 0,60
00011246	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10X 5CM EM CHAPA DE ACO GALV	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 6,31	R\$ 0,12
00001357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M,E = 12 MM	SINAPI	UN	0,68145386	R\$ 44,36	R\$ 30,23
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARAFIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,71624600	R\$ 1,76	R\$ 3,02
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,01928000	R\$ 11,05	R\$ 0,21
00002432	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,28890000	R\$ 26,87	R\$ 7,76
00009836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15456000	R\$ 8,39	R\$ 1,29
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M,E = 17 MM	SINAPI	M2	0,00154000	R\$ 23,65	R\$ 0,04
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 5,05	R\$ 0,69
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001607	R\$ 3.032,85	R\$ 0,05
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,05780000	R\$ 38,06	R\$ 2,20
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,07683549	R\$ 1,49	R\$ 0,12
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,21888006	R\$ 2,85	R\$ 0,63
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,28910000	R\$ 4,02	R\$ 1,16
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 2,95	R\$ 0,17
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CAÑO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	PAR	0,07683549	R\$ 8,99	R\$ 0,69
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00763287	R\$ 2,70	R\$ 0,02
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,68634268	R\$ 0,58	R\$ 0,40
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,52040000	R\$ 5,75	R\$ 2,99
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,08579600	R\$ 0,57	R\$ 0,05
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	1,48420800	R\$ 14,75	R\$ 21,89

Handwritten signatures and initials.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,08552434	R\$ 17,86	R\$ 1,53
00038099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 1,11	R\$ 0,47
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	0,57840000	R\$ 0,19	R\$ 0,11
00003279	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPAS, D = 60" CM, H= 60" CM	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 118,78	R\$ 2,29
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010204	R\$ 2.199,14	R\$ 0,23
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,07683549	R\$ 1,11	R\$ 0,09
00009835	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,14574000	R\$ 3,17	R\$ 0,46
00038780	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 13,74	R\$ 0,53
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00005621	R\$ 52,28	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	SINAPI	UN	0,07683549	R\$ 12,99	R\$ 1,00
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,84836970	R\$ 23,81	R\$ 44,01
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,07683549	R\$ 48,00	R\$ 3,69
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,19270000	R\$ 1,09	R\$ 0,21
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	0,61211646	R\$ 1,99	R\$ 1,21
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI CRPÓRCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	0,07700000	R\$ 10,34	R\$ 0,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 407,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 506,70
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 57,24
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 154,24
VALOR COM BDI:						R\$ 718,18

74077/003 - LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. (M2)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 1,83	R\$ 0,37
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 0,34	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 0,66	R\$ 0,13
TOTAL GERAL:						R\$ 0,58
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,10120145	R\$ 7,84	R\$ 0,80
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,10042535	R\$ 11,90	R\$ 1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,99
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10" L	SINAPI	UN	0,00074530	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	0,10670000	R\$ 3,61	R\$ 0,39
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15" FÍLEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00074530	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPÓTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00128264	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00128264	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00128264	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00074530	R\$ 28,10	R\$ 0,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

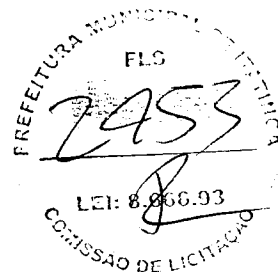
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,12000000	R\$ 6,29	R\$ 0,76
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00074530	R\$ 1,33	R\$ -
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00128264	R\$ 12,99	R\$ 0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00128264	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 10,20	R\$ 0,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00128264	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00128264	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00128264	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00074530	R\$ 113,43	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,36
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,93
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,17
VALOR COM BDI:						R\$ 5,46

OUTRAS	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02290	02290 - SONDAGEM A PERCUSSAO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (m)					
02290	SONDAGEM A PERCUSSAO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	null	m	1,00000000	R\$ -	R\$ -
TOTAL OUTRAS :						R\$ -
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ -
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.35%):						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ -

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	73822/002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA (M2)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00597000	R\$ 0,07	R\$ -
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00597000	R\$ 1,83	R\$ 0,01
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00597000	R\$ 0,34	R\$ -
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00597000	R\$ 0,66	R\$ -
TOTAL GERAL:						R\$ 0,01
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00303604	R\$ 7,84	R\$ 0,02
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00300500	R\$ 20,84	R\$ 0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,08
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00001118	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4* X *15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00001118	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00003848	R\$ 3,89	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00003848	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00001118	R\$ 28,10	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00003848	R\$ 1,49	R\$ -
00064221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,06714000	R\$ 3,15	R\$ 0,21
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00001118	R\$ 1,33	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00003848	R\$ 12,99	R\$ -
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000035	R\$ 517.400,00	R\$ 0,18
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00003848	R\$ 48,00	R\$ -
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00003848	R\$ 48,00	R\$ -
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00003848	R\$ 10,00	R\$ -
00012892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	SINAPI	PAR	0,00003848	R\$ 8,99	R\$ -
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00001118	R\$ 113,43	R\$ -
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,47
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 0,03
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 0,14
VALOR COM BDI:						R\$ 0,64

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 9,13	R\$ 27,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 13,46	R\$ 4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 31,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,73
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 14,54
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 8,55
VALOR COM BDI:						R\$ 39,81

C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6MM C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 9,13	R\$ 7,26
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 13,46	R\$ 10,72
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,98
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 14,72	R\$ 46,36
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,63	R\$ 3,31
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,35	R\$ 1,40
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 9,09	R\$ 10,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 61,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 70,69
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 8,37
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 21,62
VALOR COM BDI:						R\$ 100,68

C3508 - ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO APOIADO, ELEVATÓRIA E CAIXA DE AREIA) (M2xARF)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6238	TRABALHO PROFISSIONAL ENG. CALCULISTA (RESERV. APOIADO, ELEVATÓRIA E CAIXA DE AREIA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 5,93
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 3,49
VALOR COM BDI:						R\$ 16,23



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90102 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (M3)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIAL LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAOMAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001266	R\$ 237.222,54	R\$ 3,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,00
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23288193	R\$ 0,07	R\$ 0,02
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23288193	R\$ 1,83	R\$ 0,43
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23288193	R\$ 0,34	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23288193	R\$ 0,66	R\$ 0,15
TOTAL GERAL:						R\$ 0,68
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,12876511	R\$ 7,84	R\$ 1,00
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,10727010	R\$ 15,88	R\$ 1,70
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00047415	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00047415	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00150103	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00150103	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00047415	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00150103	R\$ 1,49	R\$ -
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,84112699	R\$ 3,15	R\$ 2,66
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00047415	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00150103	R\$ 12,99	R\$ 0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00150103	R\$ 48,00	R\$ 0,07
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO LCHOADO	SINAPI	PAR	0,00150103	R\$ 48,00	R\$ 0,07
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00150103	R\$ 10,00	R\$ 0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00150103	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00047415	R\$ 113,43	R\$ 0,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 1,27
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 2,55
VALOR COM BDI:						R\$ 11,87
MAO DE OBRA	C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01549721	R\$ 9,13	R\$ 9,27
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,90283864	R\$ 49,75	R\$ 44,91

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 44,91
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 49,87
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 4,32
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 14,82
				VALOR COM BDI:		R\$ 69,01

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,49926875	R\$ 9,13	R\$ 114,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56240859	R\$ 13,46	R\$ 21,03
2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,39044590	R\$ 13,46	R\$ 5,25
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 140,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,50735097	R\$ 45,77	R\$ 23,22
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,45945805	R\$ 55,72	R\$ 25,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	153,88546963	R\$ 0,50	R\$ 76,56
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,31405198	R\$ 45,14	R\$ 14,18
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	2,20729466	R\$ 0,58	R\$ 1,27
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 140,83

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36286480	R\$ 1,00	R\$ 0,36
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,68944312	R\$ 1,00	R\$ 0,69
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,26126266	R\$ 1,00	R\$ 0,26
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 1,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 217,23
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 65,32
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 77,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 359,82

C4861 - BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 MM, INCLUSIVE GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/M (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06239505	R\$ 9,13	R\$ 0,57
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8653	GEOTÊXTEL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/M (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,07054716	R\$ 5,47	R\$ 0,39
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00078385	R\$ 55,72	R\$ 0,04
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,39192869	R\$ 5,47	R\$ 2,15
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,58
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,89
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 0,26
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 0,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,00

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56243706	R\$ 9,13	R\$ 14,27
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 14,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,90291589	R\$ 55,72	R\$ 50,31
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 50,31
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 57,94
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 6,64
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 17,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 82,23

55835 - REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,48250000	R\$ 0,07	R\$ 0,25
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,48250000	R\$ 1,83	R\$ 6,38
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,48250000	R\$ 0,34	R\$ 1,18
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,48250000	R\$ 0,66	R\$ 2,30
				TOTAL GERAL:		R\$ 10,11
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	3,54205075	R\$ 7,84	R\$ 27,77
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 27,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01304275	R\$ 8,13	R\$ 0,11
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01304275	R\$ 7,96	R\$ 0,10
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02244620	R\$ 3,89	R\$ 0,09
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02244620	R\$ 1,11	R\$ 0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01304275	R\$ 28,10	R\$ 0,37
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02244620	R\$ 1,49	R\$ 0,03
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01304275	R\$ 1,33	R\$ 0,02
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02244620	R\$ 12,99	R\$ 0,29
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02244620	R\$ 48,00	R\$ 1,07
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02244620	R\$ 48,00	R\$ 1,07
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02244620	R\$ 10,00	R\$ 0,23
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02244620	R\$ 8,99	R\$ 0,20
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01304275	R\$ 113,43	R\$ 1,48
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 29,92
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 13,06
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 11,76
				VALOR COM BDI:		R\$ 54,74

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,93622000	R\$ 0,07	R\$ 0,28
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,93622000	R\$ 1,83	R\$ 7,20
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,93622000	R\$ 0,34	R\$ 1,34
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,93622000	R\$ 0,66	R\$ 2,60
				TOTAL GERAL:		R\$ 11,42
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,00352936	R\$ 7,84	R\$ 31,39
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 31,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01474203	R\$ 8,13	R\$ 0,12
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01474203	R\$ 7,96	R\$ 0,12
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02537062	R\$ 3,89	R\$ 0,10
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02537062	R\$ 1,11	R\$ 0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01474203	R\$ 28,10	R\$ 0,42

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

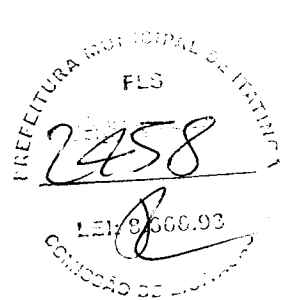
COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02537062	R\$ 1,49	R\$ 0,04
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01474203	R\$ 1,33	R\$ 0,02
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02537062	R\$ 12,99	R\$ 0,33
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02537062	R\$ 48,00	R\$ 1,21
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02537062	R\$ 48,00	R\$ 1,21
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02537062	R\$ 10,00	R\$ 0,25
0012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO ** CM)	SINAPI	PAR	0,02537062	R\$ 8,99	R\$ 0,23
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01474203	R\$ 113,43	R\$ 1,67
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,81
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 14,78
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 13,29
VALOR COM BDI:						R\$ 61,88

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69150000	R\$ 9,13	R\$ 15,44
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,26
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 7,17
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 4,22
VALOR COM BDI:						R\$ 19,65

95241 - LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07.2016 (M2)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65819250	R\$ 0,34	R\$ 0,22
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65819250	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65819250	R\$ 1,83	R\$ 1,20
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65819250	R\$ 0,66	R\$ 0,44
TOTAL GERAL:						R\$ 1,91

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,40419859	R\$ 7,84	R\$ 3,16
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,09269260	R\$ 11,90	R\$ 1,10
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,09340894	R\$ 11,90	R\$ 1,11
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07762915	R\$ 8,62	R\$ 0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,05

MATERIAL						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00217628	R\$ 8,13	R\$ 0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00217628	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,61050000	R\$ 0,38	R\$ 4,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02895000	R\$ 52,28	R\$ 1,51
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00424233	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000884	R\$ 3.032,85	R\$ 0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00424233	R\$ 1,49	R\$ 0,01



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00217628	R\$ 1,33	R\$ -
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00424233	R\$ 48,00	R\$ 0,20
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00424233	R\$ 10,00	R\$ 0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00424233	R\$ 8,99	R\$ 0,04
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,09280000	R\$ 0,58	R\$ 0,05
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00007508	R\$ 2.199,14	R\$ 0,17
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00424233	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00217628	R\$ 28,10	R\$ 0,06
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00424233	R\$ 12,99	R\$ 0,06
00000370	AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04295000	R\$ 40,30	R\$ 1,73
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00424233	R\$ 48,00	R\$ 0,20
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00217628	R\$ 113,43	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,53
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 2,85
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 4,48
VALOR COM BDI:						R\$ 20,86

5651 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X (M2)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,11937500	R\$ 0,07	R\$ 0,08
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,11937500	R\$ 1,83	R\$ 2,05
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,11937500	R\$ 0,34	R\$ 0,38
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,11937500	R\$ 0,66	R\$ 0,74
TOTAL GERAL:						R\$ 3,24

MAO DE OBRA						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,22653911	R\$ 8,94	R\$ 2,03
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,90382815	R\$ 11,90	R\$ 10,76
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,79

MATERIAL						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,24000000	R\$ 1,99	R\$ 0,48
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00419231	R\$ 8,13	R\$ 0,03
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00419231	R\$ 7,96	R\$ 0,03
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00721485	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00721485	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00721485	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00419231	R\$ 28,10	R\$ 0,12
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,27500000	R\$ 6,29	R\$ 1,73
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,79200000	R\$ 5,32	R\$ 4,22
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00419231	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00721485	R\$ 12,99	R\$ 0,09
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,10000000	R\$ 6,23	R\$ 0,63

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00721485	R\$ 48,00	R\$ 0,35
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 10,20	R\$ 1,53
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00721485	R\$ 48,00	R\$ 0,35
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00721485	R\$ 10,00	R\$ 0,07
00012892	LUVA RASPA DE CÔURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00721485	R\$ 8,99	R\$ 0,07
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00419231	R\$ 113,43	R\$ 0,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,25
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 6,00
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 7,18
VALOR COM BDI:						R\$ 33,42

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 10,47	R\$ 0,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 13,46	R\$ 1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,91
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,94	R\$ 4,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,75
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,89
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,82
VALOR COM BDI:						R\$ 8,45

ERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,75115000	R\$ 0,07	R\$ 0,26
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,75115000	R\$ 1,83	R\$ 6,87
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,75115000	R\$ 0,34	R\$ 1,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,75115000	R\$ 0,66	R\$ 2,48
TOTAL GERAL:						R\$ 10,88
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,46243309	R\$ 8,62	R\$ 12,61
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	2,33775350	R\$ 7,84	R\$ 18,33
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 30,93
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00860822	R\$ 8,13	R\$ 0,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	R\$ 0,38	R\$ 137,12
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00860822	R\$ 7,96	R\$ 0,07
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	R\$ 52,28	R\$ 31,00
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02417776	R\$ 3,89	R\$ 0,09
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00016635	R\$ 3.032,85	R\$ 0,51
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02417776	R\$ 1,11	R\$ 0,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
 FLS
 2460
 LEI Nº 366.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

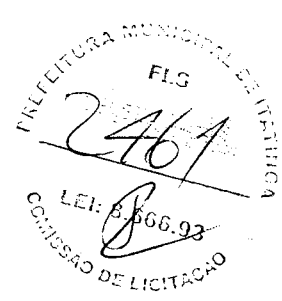
OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02417776	R\$ 1,49	R\$ 0,04
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00860822	R\$ 28,10	R\$ 0,24
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00860822	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02417776	R\$ 12,99	R\$ 0,32
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02417776	R\$ 48,00	R\$ 1,16
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75100000	R\$ 40,30	R\$ 30,27
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02417776	R\$ 48,00	R\$ 1,16
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02417776	R\$ 10,00	R\$ 0,24
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02417776	R\$ 8,99	R\$ 0,22
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00860822	R\$ 113,43	R\$ 0,98
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,95250000	R\$ 0,58	R\$ 0,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 204,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 231,35
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 14,57
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 67,26
VALOR COM BDI:						R\$ 313,18

74157/004 - LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES (M3)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,11925000	R\$ 0,07	R\$ 0,43
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,11925000	R\$ 1,83	R\$ 11,19
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,11925000	R\$ 0,34	R\$ 2,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,11925000	R\$ 0,66	R\$ 4,04
TOTAL GERAL:						R\$ 17,74

MÃO DE OBRA						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111	SERVEnte	SINAPI	H	4,55406525	R\$ 7,84	R\$ 35,70
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,66982393	R\$ 11,90	R\$ 19,87
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 55,57

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02291798	R\$ 8,13	R\$ 0,19
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,02291798	R\$ 7,96	R\$ 0,18
00036152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,03944118	R\$ 3,89	R\$ 0,15
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICOTRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00025764	R\$ 2.199,14	R\$ 0,57
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03944118	R\$ 1,11	R\$ 0,04
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,02291798	R\$ 28,10	R\$ 0,65
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,03944118	R\$ 1,49	R\$ 0,06
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,02291798	R\$ 1,33	R\$ 0,03
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,03944118	R\$ 12,99	R\$ 0,52
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,03944118	R\$ 48,00	R\$ 1,89
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,03944118	R\$ 48,00	R\$ 1,89
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,03944118	R\$ 10,00	R\$ 0,40
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03944118	R\$ 8,99	R\$ 0,36



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,02291798	R\$ 113,43	R\$ 2,60
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,37500000	R\$ 0,58	R\$ 0,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,95
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 26,14
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 22,73
VALOR COM BDI:						R\$ 105,82

MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06965000	R\$ 10,47	R\$ 0,73
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06965000	R\$ 13,46	R\$ 0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,66
MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,12	R\$ 4,74
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,92	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,82
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,79
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,81
VALOR COM BDI:						R\$ 8,42

GERAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87915591	R\$ 0,07	R\$ 0,06
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87915591	R\$ 1,83	R\$ 1,61
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87915591	R\$ 0,34	R\$ 0,30
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87915591	R\$ 0,66	R\$ 0,58
TOTAL GERAL:						R\$ 2,55

MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,17792358	R\$ 8,94	R\$ 1,59
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,70986565	R\$ 11,90	R\$ 8,45
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,04

MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,18849573	R\$ 1,99	R\$ 0,38
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00329264	R\$ 8,13	R\$ 0,03
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00329264	R\$ 7,96	R\$ 0,03
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00566654	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00566654	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00329264	R\$ 28,10	R\$ 0,09
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00566654	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	SINAPI	M	0,21598470	R\$ 6,29	R\$ 1,36
00006189	TABUÁ MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,62203594	R\$ 5,32	R\$ 3,31
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00329264	R\$ 1,33	R\$ 0,00
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,07853990	R\$ 6,23	R\$ 0,49
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00566654	R\$ 12,99	R\$ 0,07
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00566654	R\$ 48,00	R\$ 0,27
00005061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,11780984	R\$ 10,20	R\$ 1,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

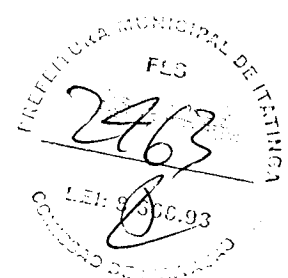
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00566654	R\$ 48,00	R\$ 0,27
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00566654	R\$ 10,00	R\$ 0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00566654	R\$ 8,99	R\$ 0,05
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00329264	R\$ 113,43	R\$ 0,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,90
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 4,71
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 5,64
VALOR COM BDI:						R\$ 26,24

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06255659	R\$ 10,47	R\$ 0,66
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06255659	R\$ 13,46	R\$ 0,85
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,50
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01571774	R\$ 9,92	R\$ 0,16
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,90376972	R\$ 3,94	R\$ 3,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,52
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,70
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,43
VALOR COM BDI:						R\$ 6,64

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05468753	R\$ 10,47	R\$ 0,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05468753	R\$ 13,46	R\$ 0,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,31
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,90295263	R\$ 4,12	R\$ 3,72
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01570353	R\$ 9,92	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,59
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,60
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,42
VALOR COM BDI:						R\$ 6,60

94985 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016 (M3)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,94588073	R\$ 0,07	R\$ 0,21
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,94588073	R\$ 1,83	R\$ 5,39
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,94588073	R\$ 0,34	R\$ 1,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,94588073	R\$ 0,66	R\$ 1,94
TOTAL GERAL:						R\$ 8,55
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,14848872	R\$ 8,62	R\$ 9,90
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,83590178	R\$ 7,84	R\$ 14,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 24,30
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00676027	R\$ 8,13	R\$ 0,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	284,80682136	R\$ 0,38	R\$ 107,69



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00676027	R\$ 7,96	R\$ 0,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,46569913	R\$ 52,28	R\$ 24,35
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01898746	R\$ 3,89	R\$ 0,07
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00013063	R\$ 3.032,85	R\$ 0,40
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01898746	R\$ 1,11	R\$ 0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01898746	R\$ 1,49	R\$ 0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00676027	R\$ 28,10	R\$ 0,19
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00676027	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01898746	R\$ 12,99	R\$ 0,25
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01898746	R\$ 48,00	R\$ 0,92
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,58978085	R\$ 40,30	R\$ 23,77
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01898746	R\$ 48,00	R\$ 0,92
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01898746	R\$ 10,00	R\$ 0,19
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01898746	R\$ 8,99	R\$ 0,17
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00676027	R\$ 113,43	R\$ 0,77
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,74802431	R\$ 0,58	R\$ 0,43
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 160,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 181,69
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	R\$ 11,41
					VALOR BDI (27.35%):	R\$ 52,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 245,91

74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,80648467	R\$ 0,07	R\$ 0,34
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,80648467	R\$ 1,83	R\$ 8,80
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,80648467	R\$ 0,34	R\$ 1,63
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,80648467	R\$ 0,66	R\$ 3,17
					TOTAL GERAL:	R\$ 13,94

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	3,57707968	R\$ 7,84	R\$ 28,05
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,31159588	R\$ 11,90	R\$ 15,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 43,66

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01800138	R\$ 8,13	R\$ 0,15
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01800138	R\$ 7,96	R\$ 0,14
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,03097985	R\$ 3,89	R\$ 0,12
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00020237	R\$ 2.199,14	R\$ 0,45
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03097985	R\$ 1,11	R\$ 0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01800138	R\$ 28,10	R\$ 0,51
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,03097985	R\$ 1,49	R\$ 0,05
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01800138	R\$ 1,33	R\$ 0,02

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,03097985	R\$ 12,99	R\$ 0,40
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,03097985	R\$ 48,00	R\$ 1,48
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,03097985	R\$ 48,00	R\$ 1,48
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,03097985	R\$ 10,00	R\$ 0,31
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03097985	R\$ 8,99	R\$ 0,28
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01800138	R\$ 113,43	R\$ 2,04
0002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW.H	0,29455109	R\$ 0,58	R\$ 0,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,73
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 20,53
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 17,85
VALOR COM BDI:						R\$ 83,10

83,10

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07813284	R\$ 10,47	R\$ 0,82
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07813284	R\$ 13,46	R\$ 1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,87
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02355764	R\$ 9,92	R\$ 0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,90304280	R\$ 3,94	R\$ 3,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,80
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,87
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,55
VALOR COM BDI:						R\$ 7,21

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.- 12MM UTIL. 5X (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05501277	R\$ 10,47	R\$ 11,04
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05501277	R\$ 13,46	R\$ 14,20
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 25,24
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,91893909	R\$ 6,15	R\$ 5,65
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,94250163	R\$ 14,72	R\$ 13,87
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,20420868	R\$ 28,44	R\$ 5,81
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,19635451	R\$ 9,35	R\$ 1,84
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,20168958	R\$ 4,72	R\$ 5,67
TOTAL MATERIAL:						R\$ 32,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,35
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 11,73
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 15,88
VALOR COM BDI:						R\$ 73,95

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,24991838	R\$ 9,13	R\$ 57,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,90619898	R\$ 13,46	R\$ 52,58
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 109,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,64
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 51,00
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 29,99
VALOR COM BDI:						R\$ 139,62

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

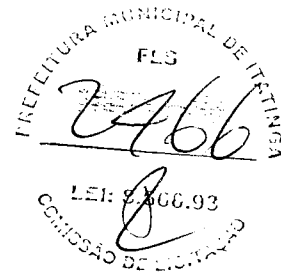
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94966 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,82888467	R\$ 0,07	R\$ 0,20
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,82888467	R\$ 1,83	R\$ 5,17
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,82888467	R\$ 0,34	R\$ 0,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,82888467	R\$ 0,66	R\$ 1,87
TOTAL GERAL:						R\$ 8,21
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10116409	R\$ 8,62	R\$ 9,49
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,76471861	R\$ 7,84	R\$ 13,83
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 23,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00649815	R\$ 8,13	R\$ 0,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	294,83327811	R\$ 0,38	R\$ 111,48
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00649815	R\$ 7,96	R\$ 0,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,44655626	R\$ 52,28	R\$ 23,34
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01823337	R\$ 3,89	R\$ 0,07
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	SINAPI	UN	0,00012547	R\$ 3.032,85	R\$ 0,36
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01823337	R\$ 1,11	R\$ 0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01823337	R\$ 1,49	R\$ 0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00649815	R\$ 28,10	R\$ 0,18
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00649815	R\$ 1,33	R\$ 0,01
0012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01823337	R\$ 12,99	R\$ 0,24
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01823337	R\$ 48,00	R\$ 0,88
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,55724764	R\$ 40,30	R\$ 22,46
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01823337	R\$ 48,00	R\$ 0,88
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01823337	R\$ 10,00	R\$ 0,18
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01823337	R\$ 8,99	R\$ 0,16
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00649815	R\$ 113,43	R\$ 0,74
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,72214745	R\$ 0,58	R\$ 0,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 161,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 182,13
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 10,96
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 52,81
VALOR COM BDI:						R\$ 245,91

	74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP./CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	SINAPI	UN	0,00000419	R\$ 12.337,01	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,05
GERAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94040770	R\$ 0,34	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94040770	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94040770	R\$ 1,83	R\$ 1,72
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94040770	R\$ 0,66	R\$ 0,62
TOTAL GERAL:						R\$ 2,73
MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,37636023	R\$ 7,84	R\$ 2,96
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,13135616	R\$ 11,90	R\$ 1,56
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,28336488	R\$ 11,90	R\$ 3,37
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,12650240	R\$ 8,94	R\$ 1,13
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03685901	R\$ 8,62	R\$ 0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,34
MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00338492	R\$ 8,13	R\$ 0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,40023686	R\$ 0,38	R\$ 3,17
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00338492	R\$ 7,96	R\$ 0,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01526326	R\$ 52,28	R\$ 0,80
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00606132	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00606132	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,36986143	R\$ 3,54	R\$ 1,31
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00338492	R\$ 1,33	R\$ -
0036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00606132	R\$ 48,00	R\$ 0,29
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02355805	R\$ 10,20	R\$ 0,24
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00606132	R\$ 10,00	R\$ 0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00606132	R\$ 8,99	R\$ 0,05
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,04949547	R\$ 0,58	R\$ 0,03
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,78526842	R\$ 24,88	R\$ 19,53
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00000419	R\$ 2.199,14	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00606132	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00338492	R\$ 28,10	R\$ 0,10
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,13349563	R\$ 5,32	R\$ 0,71
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	SINAPI	M	0,22772785	R\$ 6,29	R\$ 1,43
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00606132	R\$ 12,99	R\$ 0,08
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02042012	R\$ 40,30	R\$ 0,83
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00606132	R\$ 48,00	R\$ 0,29
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00338492	R\$ 113,43	R\$ 0,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 29,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,14

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 4,39
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 11,36
				VALOR COM BDI:		R\$ 52,89

55835 - REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE (M3)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,73503969	R\$ 0,07	R\$ 0,19
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,73503969	R\$ 1,83	R\$ 5,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,73503969	R\$ 0,34	R\$ 0,93
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,73503969	R\$ 0,66	R\$ 1,80
				TOTAL GERAL:		R\$ 7,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,78180887	R\$ 7,84	R\$ 21,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 21,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01024334	R\$ 8,13	R\$ 0,08
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01024334	R\$ 7,96	R\$ 0,08
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01762850	R\$ 3,89	R\$ 0,07
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01762850	R\$ 1,11	R\$ 0,02
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01024334	R\$ 28,10	R\$ 0,29
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01762850	R\$ 1,49	R\$ 0,03
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01024334	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVÁ EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01762850	R\$ 12,99	R\$ 0,23
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01762850	R\$ 48,00	R\$ 0,85
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01762850	R\$ 48,00	R\$ 0,85
0012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01762850	R\$ 10,00	R\$ 0,18
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01762850	R\$ 8,99	R\$ 0,16
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01024334	R\$ 113,43	R\$ 1,16
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 4,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 23,49
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 10,26
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 9,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 42,98

93188 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000153	R\$ 12.337,01	R\$ 0,02
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,02

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68237273	R\$ 0,34	R\$ 0,23
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68237273	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68237273	R\$ 1,83	R\$ 1,25
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68237273	R\$ 0,66	R\$ 0,45
				TOTAL GERAL:		R\$ 1,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

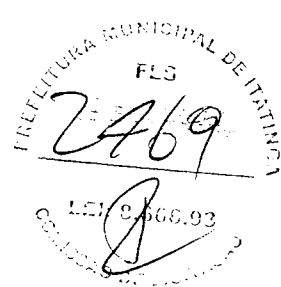
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,04555486	R\$ 11,90	R\$ 0,54
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,17488348	R\$ 7,84	R\$ 1,37
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,12447717	R\$ 11,90	R\$ 1,48
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,30684101	R\$ 11,90	R\$ 3,65
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00638983	R\$ 8,94	R\$ 0,06
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,02087872	R\$ 8,94	R\$ 0,19
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01340703	R\$ 8,62	R\$ 0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00250576	R\$ 8,13	R\$ 0,02
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,05548678	R\$ 0,38	R\$ 1,15
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00250576	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00555183	R\$ 52,28	R\$ 0,29
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00439818	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00730503	R\$ 10,37	R\$ 0,08
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00439818	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,25886530	R\$ 3,54	R\$ 0,92
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00250576	R\$ 1,33	R\$ -
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00392744	R\$ 6,23	R\$ 0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00439818	R\$ 48,00	R\$ 0,21
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,97039142	R\$ 0,93	R\$ 0,90
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00439818	R\$ 10,00	R\$ 0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00439818	R\$ 8,99	R\$ 0,04
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,05455920	R\$ 0,58	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00439818	R\$ 1,11	R\$ -
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000164	R\$ 991,24	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00250576	R\$ 28,10	R\$ 0,07
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,87354080	R\$ 5,32	R\$ 4,65
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,95986590	R\$ 6,29	R\$ 6,04
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00439818	R\$ 12,99	R\$ 0,06
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00742758	R\$ 40,30	R\$ 0,30
00040215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	4,71292586	R\$ 0,18	R\$ 0,85
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00439818	R\$ 48,00	R\$ 0,21
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00250576	R\$ 113,43	R\$ 0,29
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,14
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 3,48
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 7,01
VALOR COM BDI:						R\$ 32,62

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01594318	R\$ 10,47	R\$ 10,64
10493	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01594318	R\$ 13,46	R\$ 13,67



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE.

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 24,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,78542186	R\$ 6,15	R\$ 4,83
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,31416874	R\$ 6,57	R\$ 2,06
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,11781328	R\$ 9,35	R\$ 1,10
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,39271094	R\$ 4,72	R\$ 1,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,85
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 11,31
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 9,34
VALOR COM BDI:						R\$ 43,50

C1605 - LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95325038	R\$ 9,13	R\$ 17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94227154	R\$ 55,72	R\$ 52,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 52,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,04
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 8,30
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 19,24
VALOR COM BDI:						R\$ 89,56

68053 - FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, E SPESSURA 150 MICRAS. (M2)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15582397	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15582397	R\$ 1,83	R\$ 0,29
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15582397	R\$ 0,34	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15582397	R\$ 0,66	R\$ 0,10
TOTAL GERAL:						R\$ 0,45

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	0,15848856	R\$ 12,52	R\$ 1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00058360	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00058360	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00100435	R\$ 3,89	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00100435	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00058360	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00100435	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00058360	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00100435	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NCSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00100435	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00100435	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00100435	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	0,86133853	R\$ 1,19	R\$ 1,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00100435	R\$ 8,99	R\$ 0,01

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00058360	R\$ 113,43	R\$ 0,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,76
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,94
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,01
VALOR COM BDI:						R\$ 4,70

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	85662 - ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60,4,2MM, MALHA 16X15CM (M2)					
J037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07037792	R\$ 0,07	R\$ -
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07037792	R\$ 1,83	R\$ 0,13
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07037792	R\$ 0,34	R\$ 0,02
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07037792	R\$ 0,66	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 0,20
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,02367748	R\$ 11,90	R\$ 0,28
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,04772093	R\$ 7,84	R\$ 0,38
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00026358	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00026358	R\$ 7,96	R\$ -
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,80948366	R\$ 5,82	R\$ 4,72
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00045362	R\$ 3,89	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00045362	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00045362	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00026358	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00026358	R\$ 1,33	R\$ -
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01178860	R\$ 9,85	R\$ 0,12
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00045362	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00045362	R\$ 48,00	R\$ 0,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00045362	R\$ 48,00	R\$ 0,02
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00045362	R\$ 10,00	R\$ -
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00045362	R\$ 8,99	R\$ -
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00026358	R\$ 113,43	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,30
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,58
VALOR COM BDI:						R\$ 7,37

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,68758124	R\$ 9,13	R\$ 42,79
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56252708	R\$ 13,46	R\$ 21,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 63,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,13

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 29,70
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 17,46
				VALOR COM BDI:		R\$ 81,28
	87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,69263257	R\$ 0,07	R\$ 0,12
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,69263257	R\$ 1,83	R\$ 3,09
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,69263257	R\$ 0,34	R\$ 0,58
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,69263257	R\$ 0,66	R\$ 1,11
				TOTAL GERAL:		R\$ 4,91
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	0,63288951	R\$ 7,84	R\$ 4,97
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,08868708	R\$ 11,90	R\$ 12,95
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 17,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00633929	R\$ 8,13	R\$ 0,05
00007266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02193142	R\$ 388,05	R\$ 8,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,39337530	R\$ 0,38	R\$ 0,53
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00633929	R\$ 7,96	R\$ 0,05
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,32979575	R\$ 0,94	R\$ 0,31
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01090974	R\$ 3,89	R\$ 0,04
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,45393676	R\$ 0,74	R\$ 1,07
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01090974	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01090974	R\$ 1,49	R\$ 0,02
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00633929	R\$ 28,10	R\$ 0,18
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00633929	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01090974	R\$ 12,99	R\$ 0,14
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00969599	R\$ 40,30	R\$ 0,39
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOS SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01090974	R\$ 48,00	R\$ 0,53
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01090974	R\$ 48,00	R\$ 0,53
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00392614	R\$ 54,06	R\$ 0,21
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01090974	R\$ 10,00	R\$ 0,11
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01090974	R\$ 8,99	R\$ 0,10
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	SINAPI	UN	0,00633929	R\$ 113,43	R\$ 0,72
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 13,49
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 27,90
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 8,43
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 9,94
				VALOR COM BDI:		R\$ 46,26



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

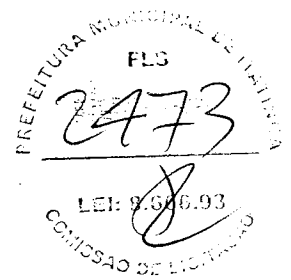
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93201 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 (M)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000101	R\$ 12.337,01	R\$ 0,01
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,01
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15323750	R\$ 0,34	R\$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15323750	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15323750	R\$ 1,83	R\$ 0,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15323750	R\$ 0,66	R\$ 0,10
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,44
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,02627283	R\$ 7,84	R\$ 0,21
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,11913310	R\$ 11,90	R\$ 1,41
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01034506	R\$ 8,62	R\$ 0,09
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 1,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00053543	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00053543	R\$ 7,96	R\$ -
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,46030372	R\$ 0,38	R\$ 0,17
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00098768	R\$ 3,89	R\$ -
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,48032767	R\$ 0,74	R\$ 0,36
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00098768	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00053543	R\$ 1,33	R\$ -
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00098768	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00098768	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00098768	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,00604289	R\$ 0,58	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00098768	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00053543	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00098768	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00359827	R\$ 40,30	R\$ 0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00098768	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00053543	R\$ 113,43	R\$ 0,06
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,89
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,26
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 0,81
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 0,84
				VALOR COM BDI:		R\$ 3,90
	73937/003 - COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 01:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,36004287	R\$ 0,07	R\$ 0,10

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMÃO Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,36004287	R\$ 1,83	R\$ 2,49
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,36004287	R\$ 0,34	R\$ 0,46
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,36004287	R\$ 0,66	R\$ 0,90
TOTAL GERAL:						R\$ 3,94
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,70782309	R\$ 7,84	R\$ 5,55
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,67547652	R\$ 11,90	R\$ 8,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00509367	R\$ 8,13	R\$ 0,04
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,66412625	R\$ 0,38	R\$ 0,63
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00509367	R\$ 7,96	R\$ 0,04
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,14097575	R\$ 15,37	R\$ 48,29
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00876606	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00876606	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00509367	R\$ 28,10	R\$ 0,14
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00876606	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00509367	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00876606	R\$ 12,99	R\$ 0,11
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00433455	R\$ 40,30	R\$ 0,18
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00876606	R\$ 48,00	R\$ 0,42
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00876606	R\$ 48,00	R\$ 0,42
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00876606	R\$ 10,00	R\$ 0,09
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00876606	R\$ 8,99	R\$ 0,08
J002711	CARRINHO DE MAO DE ACC CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00509367	R\$ 113,43	R\$ 0,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 51,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,23
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 6,39
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 18,77
VALOR COM BDI:						R\$ 87,38

	C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,43747991	R\$ 9,13	R\$ 13,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17185862	R\$ 13,46	R\$ 15,77
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 28,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03242731	R\$ 45,77	R\$ 1,48
I2081	TIJOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	36,90275064	R\$ 0,42	R\$ 15,42
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86017077	R\$ 0,74	R\$ 3,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,86017077	R\$ 0,50	R\$ 2,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,36
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 13,44
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 14,17
VALOR COM BDI:						R\$ 65,96

	C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)M (UN)					
--	--	--	--	--	--	--

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

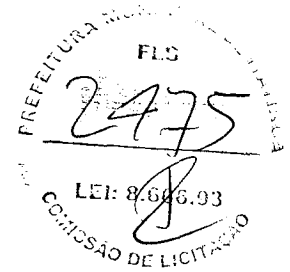
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,93007506	R\$ 10,47	R\$ 30,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09389468	R\$ 9,13	R\$ 9,99
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,93007506	R\$ 13,46	R\$ 39,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09389468	R\$ 13,46	R\$ 14,73
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 94,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	0,78527975	R\$ 196,02	R\$ 153,93
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,28223799	R\$ 0,27	R\$ 1,69
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19631994	R\$ 9,35	R\$ 1,84
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,78527975	R\$ 97,56	R\$ 76,62
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,35068117	R\$ 0,74	R\$ 1,00
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,71167850	R\$ 0,65	R\$ 3,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,35068117	R\$ 0,50	R\$ 0,68
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,78527975	R\$ 15,52	R\$ 12,19
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00832396	R\$ 45,77	R\$ 0,38
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,78527975	R\$ 52,24	R\$ 41,02
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,35583925	R\$ 5,87	R\$ 13,83
TOTAL MATERIAL:						R\$ 306,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 356,93
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 44,10
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 109,68
VALOR COM BDI:						R\$ 510,70

C0363 - BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93758304	R\$ 10,47	R\$ 9,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93758304	R\$ 13,46	R\$ 12,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,07852454	R\$ 9,35	R\$ 0,74
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03533604	R\$ 2.786,00	R\$ 98,45
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,78524543	R\$ 0,55	R\$ 0,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 99,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 111,61
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 10,44
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 33,38
VALOR COM BDI:						R\$ 155,42

C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)M (UN)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,93004240	R\$ 10,47	R\$ 30,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09388250	R\$ 9,13	R\$ 9,99
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,93004240	R\$ 13,46	R\$ 39,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09388250	R\$ 13,46	R\$ 14,73
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 94,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,28216795	R\$ 0,27	R\$ 1,69
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	0,78527099	R\$ 176,12	R\$ 138,30
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19631775	R\$ 9,35	R\$ 1,84
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,78527099	R\$ 97,56	R\$ 76,62
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,35066611	R\$ 0,74	R\$ 1,00
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,71162597	R\$ 0,65	R\$ 3,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,35066611	R\$ 0,50	R\$ 0,68
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,78527099	R\$ 15,52	R\$ 12,19
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00832387	R\$ 45,77	R\$ 0,38
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,78527099	R\$ 52,24	R\$ 41,02
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,35581298	R\$ 5,87	R\$ 13,83

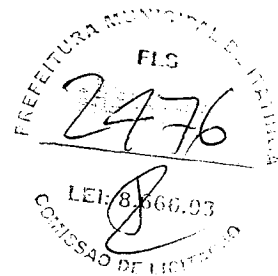


OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 290,58
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 341,29
				VALOR ENCARGOS (88.68%):		R\$ 44,11
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 105,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 490,80

C4423 - PORTA DE ABRIR- BOX EM MADEIRA LAMINADO 0,60X1,70M, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO CONFORME PROJETO (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,99246638	R\$ 10,47	R\$ 20,87
198	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,99246638	R\$ 13,46	R\$ 26,82
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 47,68
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	0,78528579	R\$ 67,66	R\$ 53,13
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	2,35585738	R\$ 9,19	R\$ 21,66
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,78528579	R\$ 45,77	R\$ 35,94
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 110,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 136,23
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 22,19
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 43,33
				VALOR COM BDI:		R\$ 201,74

90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89939879	R\$ 0,07	R\$ 0,06
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89939879	R\$ 1,83	R\$ 1,64
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89939879	R\$ 0,34	R\$ 0,31
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,89939879	R\$ 0,66	R\$ 0,60
				TOTAL GERAL:		R\$ 2,61
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,60647086	R\$ 11,71	R\$ 7,10
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,30519109	R\$ 7,84	R\$ 2,39
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 9,49
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00336845	R\$ 8,13	R\$ 0,03
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00336845	R\$ 7,96	R\$ 0,03
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00579701	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00579701	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00336845	R\$ 28,10	R\$ 0,10
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00579701	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00336845	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00579701	R\$ 12,99	R\$ 0,08
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00579701	R\$ 48,00	R\$ 0,28
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00579701	R\$ 48,00	R\$ 0,28
00003099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM,MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,78533308	R\$ 45,55	R\$ 35,77



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00579701	R\$ 10,00	R\$ 0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00579701	R\$ 8,99	R\$ 0,05
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 À 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00336845	R\$ 113,43	R\$ 0,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 37,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,73
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 4,48
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 13,46
VALOR COM BDI:						R\$ 62,65

C1516 - (JANELA DE ALUMINIO, BASCULANTE 100X40CM, INCLUSIVE FERRAGENS (M2))						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,95336839	R\$ 13,46	R\$ 26,29
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,17202104	R\$ 10,47	R\$ 12,27
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 38,56
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATENTE ALUMINIO L 1,1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	0,78527372	R\$ 51,28	R\$ 40,27
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,78527372	R\$ 319,73	R\$ 251,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 291,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 311,96
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 17,95
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 90,23
VALOR COM BDI:						R\$ 420,13

72118 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO (M2)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78133909	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78133909	R\$ 1,83	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78133909	R\$ 0,34	R\$ 0,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78133909	R\$ 0,66	R\$ 0,52
TOTAL GERAL:						R\$ 2,27

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,39531851	R\$ 10,26	R\$ 4,06
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	0,39735000	R\$ 7,84	R\$ 3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,17

MATERIAL						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,78526540	R\$ 162,84	R\$ 127,88
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00292630	R\$ 8,13	R\$ 0,02
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00292630	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,17789811	R\$ 6,97	R\$ 8,22
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00503606	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00503606	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00292630	R\$ 28,10	R\$ 0,08
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00503606	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00292630	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (MARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00503606	R\$ 12,99	R\$ 0,07
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00503606	R\$ 48,00	R\$ 0,24
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00503606	R\$ 48,00	R\$ 0,24

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

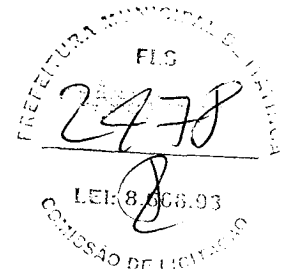
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00503606	R\$ 10,00	R\$ 0,05
00012892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00503606	R\$ 8,99	R\$ 0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00292630	R\$ 113,43	R\$ 0,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 137,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 143,30
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 3,37
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 40,12
VALOR COM BDI:						R\$ 186,79

74125/001 - ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA (M2)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,12565895	R\$ 0,07	R\$ 0,22
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,12565895	R\$ 1,83	R\$ 5,72
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,12565895	R\$ 0,34	R\$ 1,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,12565895	R\$ 0,66	R\$ 2,06
TOTAL GERAL:						R\$ 9,06

MAO DE OBRA						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,58142715	R\$ 8,94	R\$ 14,14
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,58142715	R\$ 11,71	R\$ 18,52
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 32,66

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,78534145	R\$ 314,70	R\$ 247,15
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01170630	R\$ 8,13	R\$ 0,10
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	6,28273156	R\$ 0,10	R\$ 0,63
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01170630	R\$ 7,96	R\$ 0,09
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02014620	R\$ 3,89	R\$ 0,08
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02014620	R\$ 1,11	R\$ 0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02014620	R\$ 1,49	R\$ 0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01170630	R\$ 28,10	R\$ 0,33
00011059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	6,28273156	R\$ 0,15	R\$ 0,94
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,01170630	R\$ 1,33	R\$ 0,02
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02014620	R\$ 12,99	R\$ 0,26
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02014620	R\$ 48,00	R\$ 0,97
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIMCOMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,29843407	R\$ 2,86	R\$ 9,42
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02014620	R\$ 48,00	R\$ 0,97
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02014620	R\$ 10,00	R\$ 0,20
00012892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02014620	R\$ 8,99	R\$ 0,18
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01170630	R\$ 113,43	R\$ 1,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 262,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 289,08
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 15,37
VALOR BDI (27.33%):						R\$ 83,27
VALOR COM BDI:						R\$ 387,71



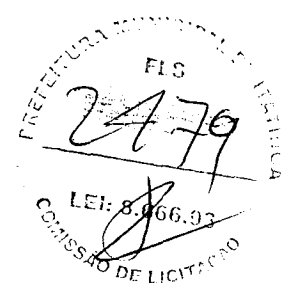
OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94213 - COBERTURA EM TELHA METÁLICA ONDULADA 5MM - PRÉ PINTADA - COR: BRANCA (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14756042	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14756042	R\$ 1,83	R\$ 0,27
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14756042	R\$ 0,34	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14756042	R\$ 0,66	R\$ 0,10
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,07635419	R\$ 7,84	R\$ 0,60
00012869	TELHADISTA	SINAPI	H	0,07182236	R\$ 10,28	R\$ 0,74
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,00134691	R\$ 18,41	R\$ 0,02
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 1,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00054767	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00054767	R\$ 7,96	R\$ -
00007243	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	0,91637544	R\$ 22,58	R\$ 20,69
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00095109	R\$ 3,89	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00095109	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00054767	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00095109	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00054767	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00095109	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00095109	R\$ 48,00	R\$ 0,05
0011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARAFIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	3,26154209	R\$ 0,87	R\$ 2,83
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00095109	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00095109	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO ** CM)	SINAPI	PAR	0,00095109	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00054767	R\$ 113,43	R\$ 0,06
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,12158094	R\$ 0,58	R\$ 0,07
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPÉLIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADEMAXIMA 60 T, POTENCIA 280 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000014	R\$ 1.206.958,32	R\$ 0,17
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 23,96
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 25,11
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 0,64
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 7,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 32,79
	72114 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,56397616	R\$ 0,07	R\$ 0,11



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,56397616	R\$ 1,83	R\$ 2,87
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,56397616	R\$ 0,34	R\$ 0,53
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,56397616	R\$ 0,66	R\$ 1,03
TOTAL GERAL:						R\$ 4,54
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,79536008	R\$ 7,84	R\$ 6,24
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SINAPI	H	0,78926057	R\$ 10,16	R\$ 8,02
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00585744	R\$ 8,13	R\$ 0,05
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00585744	R\$ 7,96	R\$ 0,05
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01008050	R\$ 3,89	R\$ 0,04
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	11,78876504	R\$ 5,68	R\$ 66,97
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01008050	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00585744	R\$ 28,10	R\$ 0,17
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01008050	R\$ 1,49	R\$ 0,02
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00585744	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01008050	R\$ 12,99	R\$ 0,13
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01008050	R\$ 48,00	R\$ 0,49
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01008050	R\$ 48,00	R\$ 0,49
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01008050	R\$ 10,00	R\$ 0,10
00012892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01008050	R\$ 8,99	R\$ 0,09
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00585744	R\$ 113,43	R\$ 0,67
TOTAL MATERIAL:						R\$ 69,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 81,35
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 6,72
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 24,09
VALOR COM BDI:						R\$ 112,15

74106/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS. (M2)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,31284329	R\$ 0,07	R\$ 0,02
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,31284329	R\$ 1,83	R\$ 0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,31284329	R\$ 0,34	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,31284329	R\$ 0,66	R\$ 0,21
TOTAL GERAL:						R\$ 0,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,31819291	R\$ 7,84	R\$ 2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00117167	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00117167	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00201641	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,31441537	R\$ 6,30	R\$ 1,98

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00201641	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00117167	R\$ 28,10	R\$ 0,03
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00201641	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00117167	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00201641	R\$ 12,99	R\$ 0,03
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00201641	R\$ 48,00	R\$ 0,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00201641	R\$ 48,00	R\$ 0,10
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00201641	R\$ 10,00	R\$ 0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00201641	R\$ 8,99	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00117167	R\$ 113,43	R\$ 0,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,67
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 1,17
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,60
VALOR COM BDI:						R\$ 7,43

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES O MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,23435628	R\$ 10,47	R\$ 2,46
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,23435628	R\$ 13,46	R\$ 3,15
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,57022634	R\$ 2,06	R\$ 3,23
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,47106790	R\$ 1,94	R\$ 0,92
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	0,86362449	R\$ 12,37	R\$ 10,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,83
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 2,61
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 5,59
VALOR COM BDI:						R\$ 26,02

C1461 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07814345	R\$ 13,46	R\$ 1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,11780420	R\$ 8,97	R\$ 1,05
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,57072260	R\$ 3,52	R\$ 5,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,15
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,49
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 2,09
VALOR COM BDI:						R\$ 9,73

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M2)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07395074	R\$ 0,07	R\$ 0,01

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07395074	R\$ 1,83	R\$ 0,14
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07395074	R\$ 0,34	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07395074	R\$ 0,66	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:						R\$ 0,23
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01409034	R\$ 8,62	R\$ 0,12
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,00554358	R\$ 7,84	R\$ 0,04
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,05543581	R\$ 11,90	R\$ 0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,82
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00022454	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00022454	R\$ 7,96	R\$ -
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,33356230	R\$ 0,38	R\$ 0,51
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00047664	R\$ 3,89	R\$ -
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000138	R\$ 3.032,85	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00047664	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00022454	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00047664	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00022454	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00047664	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00047664	R\$ 48,00	R\$ 0,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00047664	R\$ 48,00	R\$ 0,02
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00047664	R\$ 10,00	R\$ -
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00348386	R\$ 54,73	R\$ 0,19
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00047664	R\$ 8,99	R\$ -
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00022454	R\$ 113,43	R\$ 0,03
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,00417406	R\$ 0,58	R\$ -
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,45
VALOR ENCARGOS (88.86%):						R\$ 0,39
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 0,50
VALOR COM BDI:						R\$ 2,34

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 (M2)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03822882	R\$ 0,07	R\$ -
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03822882	R\$ 1,83	R\$ 0,07
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03822882	R\$ 0,34	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03822882	R\$ 0,66	R\$ 0,03
TOTAL GERAL:						R\$ 0,11
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RETIENURA MANOEL FERREIRA GOMES
FLS 2482
L. 28.800.93
C. 00000000

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

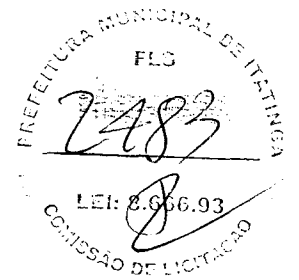
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00562474	R\$ 8,62	R\$ 0,05
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00301815	R\$ 7,84	R\$ 0,02
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,03018152	R\$ 11,90	R\$ 0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,43
MATERIAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00012225	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00012225	R\$ 7,96	R\$ -
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,29540232	R\$ 0,38	R\$ 0,11
036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00024640	R\$ 3,89	R\$ -
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000055	R\$ 3.032,85	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00024640	R\$ 1,11	R\$ -
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21990656	R\$ 8,01	R\$ 1,76
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00012225	R\$ 28,10	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00024640	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00012225	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00024640	R\$ 12,99	R\$ -
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00024640	R\$ 48,00	R\$ 0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00024640	R\$ 48,00	R\$ 0,01
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00024640	R\$ 10,00	R\$ -
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00102419	R\$ 54,73	R\$ 0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00024640	R\$ 8,99	R\$ -
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00012225	R\$ 113,43	R\$ 0,01
J002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,00164459	R\$ 0,58	R\$ -
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,33
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,20
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 0,69
VALOR COM BDI:						R\$ 3,21

	87554 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
GERAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SÉGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40313521	R\$ 0,07	R\$ 0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40313521	R\$ 1,83	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40313521	R\$ 0,34	R\$ 0,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,40313521	R\$ 0,66	R\$ 0,27
TOTAL GERAL:						R\$ 1,17
MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,25115870	R\$ 7,84	R\$ 1,97
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,15887014	R\$ 11,90	R\$ 1,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,86
MATERIAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

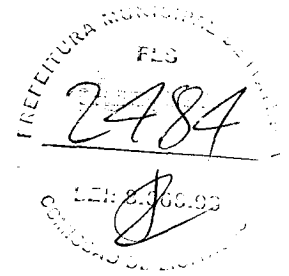
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00150983	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,02727493	R\$ 0,38	R\$ 1,14
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00150983	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00259837	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,15885196	R\$ 0,74	R\$ 2,33
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00259837	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00150983	R\$ 28,10	R\$ 0,04
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00259837	R\$ 1,49	R\$ -
0037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00150983	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00259837	R\$ 12,99	R\$ 0,03
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02106570	R\$ 40,30	R\$ 0,85
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00259837	R\$ 48,00	R\$ 0,13
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00259837	R\$ 48,00	R\$ 0,13
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00259837	R\$ 10,00	R\$ 0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00259837	R\$ 8,99	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00150983	R\$ 113,43	R\$ 0,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 1,82
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 2,72
VALOR COM BDI:						R\$ 12,65

C3037 - REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10276004	R\$ 9,13	R\$ 10,07
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46884399	R\$ 13,46	R\$ 6,31
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02387413	R\$ 45,77	R\$ 1,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,16616545	R\$ 0,50	R\$ 3,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,41
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 7,62
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 5,75
VALOR COM BDI:						R\$ 26,78

C2111 - REBOCO O ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 MM P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59386573	R\$ 9,13	R\$ 5,42
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46884136	R\$ 13,46	R\$ 6,31
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00479051	R\$ 45,77	R\$ 0,22
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,32720588	R\$ 0,85	R\$ 1,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,61
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 5,46
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 3,58
VALOR COM BDI:						R\$ 16,64



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEIIV- CERÂMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA- INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79756671	R\$ 0,07	R\$ 0,06
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79756671	R\$ 1,83	R\$ 1,46
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79756671	R\$ 0,34	R\$ 0,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79756671	R\$ 0,66	R\$ 0,53
				TOTAL GERAL:		R\$ 2,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,52221384	R\$ 10,82	R\$ 5,65
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,28630768	R\$ 7,84	R\$ 2,25
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 7,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00298707	R\$ 8,13	R\$ 0,02
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,84872602	R\$ 27,26	R\$ 23,14
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00298707	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00514066	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,82516461	R\$ 0,46	R\$ 2,21
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00514066	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,17288864	R\$ 2,96	R\$ 0,51
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00514066	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00298707	R\$ 28,10	R\$ 0,08
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00298707	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00514066	R\$ 12,99	R\$ 0,07
036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00514066	R\$ 48,00	R\$ 0,25
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00514066	R\$ 48,00	R\$ 0,25
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00514066	R\$ 10,00	R\$ 0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77* CM)	SINAPI	PAF	0,00514066	R\$ 8,99	R\$ 0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00298707	R\$ 113,43	R\$ 0,34
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 27,02
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,52
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 3,71
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 10,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 47,42

	87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X10 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA- INCL. REJUNTE - BRANCO - CONFORME PROJETO (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61001265	R\$ 0,07	R\$ 0,04
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61001265	R\$ 1,83	R\$ 1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61001265	R\$ 0,34	R\$ 0,21
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61001265	R\$ 0,66	R\$ 0,40
				TOTAL GERAL:		R\$ 1,76
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,38777331	R\$ 10,82	R\$ 4,20
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,23067784	R\$ 7,84	R\$ 1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,01
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00228464	R\$ 8,13	R\$ 0,02
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,82529737	R\$ 27,26	R\$ 22,50
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00228464	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00393179	R\$ 3,89	R\$ 0,02
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	3,81994780	R\$ 0,46	R\$ 1,75
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00393179	R\$ 1,11	R\$ -
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,33011895	R\$ 2,96	R\$ 0,98
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00393179	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00228464	R\$ 28,10	R\$ 0,06
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00228464	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00393179	R\$ 12,99	R\$ 0,05
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00393179	R\$ 48,00	R\$ 0,19
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00393179	R\$ 48,00	R\$ 0,19
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00393179	R\$ 10,00	R\$ 0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00393179	R\$ 8,99	R\$ 0,04
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00228464	R\$ 113,43	R\$ 0,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 26,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,07
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 2,82
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 9,27
VALOR COM BDI:						R\$ 43,15

83731 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM (M2)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,37075790	R\$ 0,07	R\$ 0,10
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,37075790	R\$ 1,83	R\$ 2,51
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,37075790	R\$ 0,34	R\$ 0,47
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,37075790	R\$ 0,66	R\$ 0,91
TOTAL GERAL:						R\$ 3,98
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,79818304	R\$ 7,84	R\$ 6,26
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,59601482	R\$ 11,90	R\$ 7,09
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,35
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00513380	R\$ 8,13	R\$ 0,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,40089832	R\$ 0,38	R\$ 3,93
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00513380	R\$ 7,96	R\$ 0,04
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00883511	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00883511	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00513380	R\$ 28,10	R\$ 0,14

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAPETINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00883511	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00513380	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00883511	R\$ 12,99	R\$ 0,12
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02709119	R\$ 40,30	R\$ 1,09
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00883511	R\$ 48,00	R\$ 0,43
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEMARMACAO	SINAPI	L	0,42403608	R\$ 5,01	R\$ 2,13
012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00883511	R\$ 48,00	R\$ 0,43
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00883511	R\$ 10,00	R\$ 0,09
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00883511	R\$ 8,99	R\$ 0,08
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00513380	R\$ 113,43	R\$ 0,59
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,21
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 6,28
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 7,24
VALOR COM BDI:						R\$ 33,73

87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, AF_08/2014 (M2)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,55580017	R\$ 0,34	R\$ 0,19
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,55580017	R\$ 0,07	R\$ 0,04
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,55580017	R\$ 1,83	R\$ 1,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,55580017	R\$ 0,66	R\$ 0,37
TOTAL GERAL:						R\$ 1,61

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,13112202	R\$ 7,84	R\$ 1,02
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,26224404	R\$ 11,90	R\$ 3,12
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17018021	R\$ 8,62	R\$ 1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00144848	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4* X 15" FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00144848	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	15,35913366	R\$ 0,38	R\$ 5,81
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00358237	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001663	R\$ 3.032,85	R\$ 0,05
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00358237	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00144848	R\$ 1,33	R\$ -
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00358237	R\$ 48,00	R\$ 0,17
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00358237	R\$ 10,00	R\$ 0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00358237	R\$ 8,99	R\$ 0,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS 2987
 LEI: 8.066.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,05028886	R\$ 0,58	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00358237	R\$ 1,11	R\$ -
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,34158139	R\$ 8,01	R\$ 2,74
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00144848	R\$ 28,10	R\$ 0,04
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00358237	R\$ 12,99	R\$ 0,05
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05211982	R\$ 40,30	R\$ 2,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00358237	R\$ 48,00	R\$ 0,17
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00144848	R\$ 113,43	R\$ 0,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,02
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 2,65
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 5,11
VALOR COM BDI:						R\$ 23,77

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF 06/2014 (M2)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32075923	R\$ 0,07	R\$ 0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32075923	R\$ 1,83	R\$ 0,59
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32075923	R\$ 0,34	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,32075923	R\$ 0,66	R\$ 0,21
TOTAL GERAL:						R\$ 0,93

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,20582885	R\$ 10,82	R\$ 2,23
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,11935763	R\$ 7,84	R\$ 0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,16

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00120132	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00120132	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,83344724	R\$ 17,86	R\$ 14,89
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00206743	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,82770384	R\$ 0,46	R\$ 2,21
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00206743	R\$ 1,11	R\$ -
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,14939149	R\$ 2,96	R\$ 0,44
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00206743	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00120132	R\$ 28,10	R\$ 0,03
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 9/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00120132	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00206743	R\$ 12,99	R\$ 0,03
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00206743	R\$ 48,00	R\$ 0,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00206743	R\$ 48,00	R\$ 0,10
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00206743	R\$ 10,00	R\$ 0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00206743	R\$ 8,99	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00120132	R\$ 113,43	R\$ 0,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 18,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,61

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 1,49
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 6,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,14

C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47657705	R\$ 9,13	R\$ 4,35
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,39063692	R\$ 13,46	R\$ 5,25
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 9,60
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,09422398	R\$ 30,52	R\$ 2,88
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	0,86371983	R\$ 88,86	R\$ 75,02
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 77,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 83,04
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 4,47
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 23,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 111,44

74111/001 - SOLEIRA / TABEIRA EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (M)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19537997	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19537997	R\$ 1,83	R\$ 0,36
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19537997	R\$ 0,34	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19537997	R\$ 0,66	R\$ 0,13
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,57
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,07948838	R\$ 7,84	R\$ 0,63
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,11923258	R\$ 11,90	R\$ 1,42
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 2,05

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00073175	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00073175	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00020249	SOLEIRA/ TABEIRA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	0,78544712	R\$ 15,48	R\$ 12,16
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00125930	R\$ 3,89	R\$ -
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,10603537	R\$ 0,46	R\$ 0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00125930	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00073175	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00125930	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00073175	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00125930	R\$ 12,99	R\$ 0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00125930	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00125930	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00125930	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00125930	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00073175	R\$ 113,43	R\$ 0,08
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 12,49

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,14
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 0,97
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 4,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,23

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	SINAPI	H	1,17434018	R\$ 2,56	R\$ 3,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,00

ERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,81841644	R\$ 0,07	R\$ 0,20
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,81841644	R\$ 1,83	R\$ 5,15
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,81841644	R\$ 0,34	R\$ 0,96
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,81841644	R\$ 0,66	R\$ 1,86
TOTAL GERAL:						R\$ 8,17

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,38884280	R\$ 7,84	R\$ 18,73
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,47776856	R\$ 11,90	R\$ 5,68
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 24,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01055561	R\$ 8,13	R\$ 0,09
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,16661861	R\$ 19,76	R\$ 3,29
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO ECALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	11,01558630	R\$ 0,22	R\$ 2,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,29462074	R\$ 0,38	R\$ 2,38
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01055561	R\$ 7,96	R\$ 0,08
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01816590	R\$ 3,89	R\$ 0,07
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01816590	R\$ 1,11	R\$ 0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01816590	R\$ 1,49	R\$ 0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01055561	R\$ 28,10	R\$ 0,30
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,57365519	R\$ 0,82	R\$ 1,28
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01055561	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01816590	R\$ 12,99	R\$ 0,24
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01816590	R\$ 48,00	R\$ 0,88
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01816590	R\$ 48,00	R\$ 0,88
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01816590	R\$ 10,00	R\$ 0,18
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01816590	R\$ 8,99	R\$ 0,16
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01055561	R\$ 113,43	R\$ 1,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,61
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 11,48
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 13,43
VALOR COM BDI:						R\$ 62,51

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	68333 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (M2)					



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000907	R\$ 12.337,01	R\$ 0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,11
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10365228	R\$ 0,34	R\$ 0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10365228	R\$ 0,07	R\$ 0,08
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10365228	R\$ 1,83	R\$ 2,02
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,10365228	R\$ 0,66	R\$ 0,73
TOTAL GERAL:						R\$ 3,20
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,67611198	R\$ 7,84	R\$ 5,30
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,05387611	R\$ 11,90	R\$ 0,64
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,31152581	R\$ 11,90	R\$ 3,71
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,07977039	R\$ 8,62	R\$ 0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,34
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00383666	R\$ 8,13	R\$ 0,03
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00383666	R\$ 7,96	R\$ 0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,17982314	R\$ 0,38	R\$ 6,88
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03303281	R\$ 52,28	R\$ 1,73
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00711351	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00711351	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00383666	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00036148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00711351	R\$ 48,00	R\$ 0,34
0012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00711351	R\$ 10,00	R\$ 0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00711351	R\$ 8,99	R\$ 0,06
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH/H	0,10235124	R\$ 0,58	R\$ 0,06
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,57094886	R\$ 1,95	R\$ 3,06
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00711351	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00383666	R\$ 28,10	R\$ 0,11
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00711351	R\$ 12,99	R\$ 0,09
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04419330	R\$ 40,30	R\$ 1,78
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00711351	R\$ 48,00	R\$ 0,34
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00383666	R\$ 113,43	R\$ 0,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,87
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 4,86
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 7,86
VALOR COM BDI:						R\$ 36,57
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, AF 06/2014 (M2)					
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

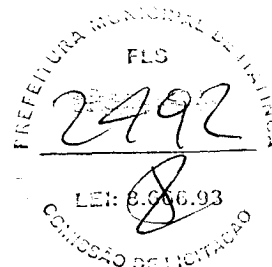
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,64833346	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,64833346	R\$ 1,83	R\$ 1,18
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,64833346	R\$ 0,34	R\$ 0,22
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,64833346	R\$ 0,66	R\$ 0,43
TOTAL GERAL:						R\$ 1,88
MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23969692	R\$ 8,62	R\$ 2,07
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,13908226	R\$ 7,84	R\$ 1,09
0004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,27816452	R\$ 11,90	R\$ 3,31
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,48
MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00153641	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00153641	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	21,08016307	R\$ 0,38	R\$ 7,97
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00417879	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00002343	R\$ 3.032,85	R\$ 0,07
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00417879	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00153641	R\$ 28,10	R\$ 0,04
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00417879	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00153641	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00417879	R\$ 12,99	R\$ 0,05
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07341018	R\$ 40,30	R\$ 2,98
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00417879	R\$ 48,00	R\$ 0,20
J0012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUÉIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00417879	R\$ 48,00	R\$ 0,20
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00417879	R\$ 10,00	R\$ 0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00417879	R\$ 8,99	R\$ 0,04
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00153641	R\$ 113,43	R\$ 0,18
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,07083129	R\$ 0,58	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,15
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 3,04
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 5,52
VALOR COM BDI:						R\$ 25,72

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27360724	R\$ 13,46	R\$ 3,68
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19543374	R\$ 10,47	R\$ 2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,73
MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39283165	R\$ 0,55	R\$ 0,22
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,54996430	R\$ 6,80	R\$ 3,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,02
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 2,66



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 2,65
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,32

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23442196	R\$ 13,46	R\$ 3,15
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15628130	R\$ 10,47	R\$ 1,63
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 4,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,31413327	R\$ 0,55	R\$ 0,17
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,54973322	R\$ 5,23	R\$ 2,88
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,61
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 2,23
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 2,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,98

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19979701	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19979701	R\$ 1,83	R\$ 0,37
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19979701	R\$ 0,34	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19979701	R\$ 0,66	R\$ 0,13
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,05477240	R\$ 7,84	R\$ 0,43
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,14768223	R\$ 11,90	R\$ 1,76
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 2,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00074829	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00074829	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00128778	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00128778	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00074829	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00128778	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00074829	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00128778	R\$ 12,99	R\$ 0,02
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,25884507	R\$ 17,05	R\$ 4,42
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00128778	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00128778	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00128778	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVÁ RÁSPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00128778	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00074829	R\$ 113,43	R\$ 0,09
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 4,72
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,45
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 1,02
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 2,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,52



PREFEITURA DE
2493
LEI: 8.006.97
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13908545	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13908545	R\$ 1,83	R\$ 0,26
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13908545	R\$ 0,34	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13908545	R\$ 0,66	R\$ 0,09
TOTAL GERAL:						R\$ 0,41
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,03814754	R\$ 7,84	R\$ 0,30
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,10278806	R\$ 11,90	R\$ 1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00052091	R\$ 8,13	R\$ -
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,25915080	R\$ 14,75	R\$ 3,82
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00052091	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00089646	R\$ 3,89	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00089646	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00052091	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00089646	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00052091	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00089646	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00089646	R\$ 48,00	R\$ 0,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00089646	R\$ 48,00	R\$ 0,04
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00089646	R\$ 10,00	R\$ 0,01
0012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00089646	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00052091	R\$ 113,43	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,23
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 0,72
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 1,63
VALOR COM BDI:						R\$ 7,57

	72815 - APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78145246	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78145246	R\$ 1,83	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78145246	R\$ 0,34	R\$ 0,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78145246	R\$ 0,66	R\$ 0,52
TOTAL GERAL:						R\$ 2,27
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,39740765	R\$ 7,84	R\$ 3,11
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,39740765	R\$ 11,90	R\$ 4,73
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00292672	R\$ 8,13	R\$ 0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00292672	R\$ 7,96	R\$ 0,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00503680	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00503680	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00292672	R\$ 28,10	R\$ 0,08
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00503680	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00292672	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00503680	R\$ 12,99	R\$ 0,07
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00503680	R\$ 48,00	R\$ 0,24
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00503680	R\$ 48,00	R\$ 0,24
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00503680	R\$ 10,00	R\$ 0,05
00012892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00503680	R\$ 8,99	R\$ 0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00292672	R\$ 113,43	R\$ 0,33
00007337	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA BASE RESINA EPOXI	SINAPI	L	0,41279540	R\$ 40,03	R\$ 16,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,09
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 3,69
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 7,60
VALOR COM BDI:						R\$ 35,37

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,10155879	R\$ 13,46	R\$ 1,36
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,05468551	R\$ 10,47	R\$ 0,58
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,94
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02590986	R\$ 10,41	R\$ 0,27
100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,13618591	R\$ 11,94	R\$ 1,65
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,21591548	R\$ 2,22	R\$ 0,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,43
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 0,91
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 1,19
VALOR COM BDI:						R\$ 5,52

73865/001 - FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA. (M2)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09372367	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09372367	R\$ 1,83	R\$ 0,17
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09372367	R\$ 0,34	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09372367	R\$ 0,66	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:						R\$ 0,27
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	0,03177545	R\$ 7,84	R\$ 0,25
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,06322598	R\$ 11,90	R\$ 0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,00
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00035102	R\$ 8,13	R\$ -
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,19623882	R\$ 1,34	R\$ 0,26
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00035102	R\$ 7,96	R\$ -



FLS
2495
LEI: 8.666.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

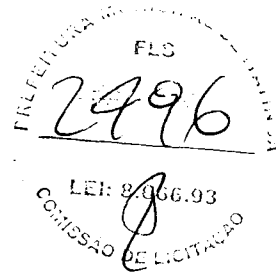
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02354866	R\$ 11,14	R\$ 0,26
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00060409	R\$ 3,89	R\$ -
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,02590352	R\$ 157,65	R\$ 4,08
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00060409	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00035102	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00060409	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00035102	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00060409	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00060409	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00060409	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00060409	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00060409	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00035102	R\$ 113,43	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,54
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,48
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,65
VALOR COM BDI:						R\$ 7,67

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46848812	R\$ 0,07	R\$ 0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46848812	R\$ 1,83	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46848812	R\$ 0,34	R\$ 0,16
J037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46848812	R\$ 0,66	R\$ 0,31
TOTAL GERAL:						R\$ 1,35

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,39708272	R\$ 7,84	R\$ 3,11
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,07901052	R\$ 11,90	R\$ 0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,05

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00175459	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00175459	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00301961	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00301961	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00175459	R\$ 28,10	R\$ 0,05
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00301961	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00175459	R\$ 1,33	R\$ -
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02354212	R\$ 11,38	R\$ 0,27
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00301961	R\$ 12,99	R\$ 0,04
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00301961	R\$ 48,00	R\$ 0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00301961	R\$ 48,00	R\$ 0,15
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00301961	R\$ 10,00	R\$ 0,03



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

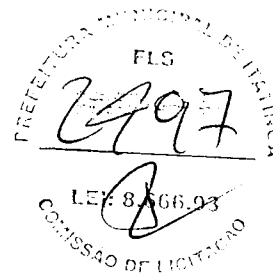
COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01569475	R\$ 4,56	R\$ 0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00301961	R\$ 8,99	R\$ 0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00175459	R\$ 113,43	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,53
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 1,91
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 1,76
VALOR COM BDI:						R\$ 8,19

74133/001 - EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMÃO (M2)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,39062829	R\$ 0,07	R\$ 0,03
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,39062829	R\$ 1,83	R\$ 0,72
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,39062829	R\$ 0,34	R\$ 0,13
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,39062829	R\$ 0,66	R\$ 0,26
TOTAL GERAL:						R\$ 1,13

MAO DE OBRA						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,15892321	R\$ 7,84	R\$ 1,24
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,23716606	R\$ 11,90	R\$ 2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,07

MATERIAL						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00146299	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,31407301	R\$ 0,32	R\$ 0,10
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00146299	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00251777	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00251777	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00146299	R\$ 28,10	R\$ 0,04
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00251777	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00146299	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00251777	R\$ 12,99	R\$ 0,03
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00251777	R\$ 48,00	R\$ 0,12
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00251777	R\$ 48,00	R\$ 0,12
00004053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,09422190	R\$ 27,97	R\$ 2,64
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00251777	R\$ 10,00	R\$ 0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00251777	R\$ 8,99	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00146299	R\$ 113,43	R\$ 0,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,60
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 1,91
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 2,33
VALOR COM BDI:						R\$ 10,83

73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA DUAS DEMÃOS (M2)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46878665	R\$ 0,07	R\$ 0,03
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46878665	R\$ 1,83	R\$ 0,86



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

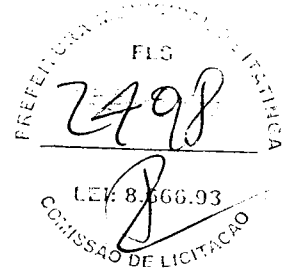
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46878665	R\$ 0,34	R\$ 0,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46878665	R\$ 0,66	R\$ 0,31
TOTAL GERAL:						R\$ 1,35
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,15893431	R\$ 7,84	R\$ 1,24
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,31624347	R\$ 11,90	R\$ 3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00175571	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,31409490	R\$ 0,32	R\$ 0,10
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00175571	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03140950	R\$ 11,14	R\$ 0,35
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00302153	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12563796	R\$ 17,33	R\$ 2,18
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00302153	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00302153	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00175571	R\$ 28,10	R\$ 0,05
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00175571	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00302153	R\$ 12,99	R\$ 0,04
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00302153	R\$ 48,00	R\$ 0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00302153	R\$ 48,00	R\$ 0,15
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00302153	R\$ 10,00	R\$ 0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00302153	R\$ 8,99	R\$ 0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00175571	R\$ 113,43	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,33
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 2,35
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 2,65
VALOR COM BDI:						R\$ 12,32

89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014 (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,31256970	R\$ 0,07	R\$ 0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,31256970	R\$ 1,83	R\$ 0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,31256970	R\$ 0,34	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,31256970	R\$ 0,66	R\$ 0,21
TOTAL GERAL:						R\$ 0,91
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15855098	R\$ 11,90	R\$ 1,89
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,15855098	R\$ 8,94	R\$ 1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00117064	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00117064	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00201464	R\$ 3,89	R\$ 0,01

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00201464	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00117064	R\$ 28,10	R\$ 0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00201464	R\$ 1,49	R\$ -
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01020957	R\$ 9,94	R\$ 0,10
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00117064	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00201464	R\$ 12,99	R\$ 0,03
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00201464	R\$ 48,00	R\$ 0,10
0012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00201464	R\$ 48,00	R\$ 0,10
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00201464	R\$ 10,00	R\$ 0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00201464	R\$ 8,99	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00117064	R\$ 113,43	R\$ 0,13
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,78535098	R\$ 26,89	R\$ 21,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,34
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 1,55
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 7,08
VALOR COM BDI:						R\$ 32,97

	94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 11/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 (UN)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23305423	R\$ 0,07	R\$ 0,09
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23305423	R\$ 1,83	R\$ 2,26
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23305423	R\$ 0,34	R\$ 0,42
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23305423	R\$ 0,66	R\$ 0,82
TOTAL GERAL:						R\$ 3,58
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,62546676	R\$ 11,90	R\$ 7,44
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,62546676	R\$ 8,94	R\$ 5,59
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00461806	R\$ 8,13	R\$ 0,04
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00461806	R\$ 7,96	R\$ 0,04
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00794756	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00794756	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,78532983	R\$ 73,05	R\$ 57,37
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00461806	R\$ 28,10	R\$ 0,13
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00794756	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01492126	R\$ 9,94	R\$ 0,15
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00461806	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00794756	R\$ 12,99	R\$ 0,10
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00794756	R\$ 48,00	R\$ 0,38

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00794756	R\$ 48,00	R\$ 0,38
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00794756	R\$ 10,00	R\$ 0,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00794756	R\$ 8,99	R\$ 0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00461806	R\$ 113,43	R\$ 0,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 59,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 69,81
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 6,12
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 20,77
VALOR COM BDI:						R\$ 96,69

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94794 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23295686	R\$ 0,07	R\$ 0,09
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23295686	R\$ 1,83	R\$ 2,26
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23295686	R\$ 0,34	R\$ 0,42
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23295686	R\$ 0,66	R\$ 0,82
TOTAL GERAL:						R\$ 3,58

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,62541737	R\$ 11,90	R\$ 7,44
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,62541737	R\$ 8,94	R\$ 5,59
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,03

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00461770	R\$ 8,13	R\$ 0,04
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00461770	R\$ 7,96	R\$ 0,04
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00794694	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00794694	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00461770	R\$ 28,10	R\$ 0,13
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00794694	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01492009	R\$ 9,94	R\$ 0,15
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00461770	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 *(REF 1509)	SINAPI	UN	0,78526782	R\$ 116,81	R\$ 91,73
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00794694	R\$ 12,99	R\$ 0,10
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00794694	R\$ 48,00	R\$ 0,38
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00794694	R\$ 48,00	R\$ 0,38
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00794694	R\$ 10,00	R\$ 0,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00794694	R\$ 8,99	R\$ 0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00461770	R\$ 113,43	R\$ 0,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 93,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 104,17
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 6,12
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 30,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
 FLS
 2500
 LEI: 8666.93
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR COM BDI:	R\$ 140,45

	94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 11/4, COM ACABAMENTO E CA NOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
--	---	--	--	--	--	--

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23297928	R\$ 0,07	R\$ 0,09
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23297928	R\$ 1,83	R\$ 2,26
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23297928	R\$ 0,34	R\$ 0,42
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,23297928	R\$ 0,66	R\$ 0,82
					TOTAL GERAL:	R\$ 3,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,62542874	R\$ 11,90	R\$ 7,44
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,62542874	R\$ 8,94	R\$ 5,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 13,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00461778	R\$ 8,13	R\$ 0,04
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00461778	R\$ 7,96	R\$ 0,04
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00794708	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00794708	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00461778	R\$ 28,10	R\$ 0,13
00036142	PRÓTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00794708	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01492036	R\$ 9,94	R\$ 0,15
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00461778	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00794708	R\$ 12,99	R\$ 0,10
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 *(REF 1509)	SINAPI	UN	0,78528211	R\$ 111,68	R\$ 87,70
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00794708	R\$ 48,00	R\$ 0,38
00012893	BÓTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00794708	R\$ 48,00	R\$ 0,38
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00794708	R\$ 10,00	R\$ 0,08
00012892	LÚVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00794708	R\$ 8,99	R\$ 0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00461778	R\$ 113,43	R\$ 0,53
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 89,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 100,14
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	R\$ 6,12
					VALOR BDI (27.35%):	R\$ 29,06
					VALOR COM BDI:	R\$ 135,32

	94792 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
--	---	--	--	--	--	--

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,21030184	R\$ 0,07	R\$ 0,09
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,21030184	R\$ 1,83	R\$ 2,22

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM

A
D
55

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,21030184	R\$ 0,34	R\$ 0,41
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,21030184	R\$ 0,66	R\$ 0,80
TOTAL GERAL:						R\$ 3,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,61392561	R\$ 11,90	R\$ 7,30
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,61392561	R\$ 8,94	R\$ 5,49
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00453286	R\$ 8,13	R\$ 0,04
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00453286	R\$ 7,96	R\$ 0,04
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00780092	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00780092	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00453286	R\$ 28,10	R\$ 0,13
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00780092	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00746007	R\$ 9,94	R\$ 0,07
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00453286	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00780092	R\$ 12,99	R\$ 0,10
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00780092	R\$ 48,00	R\$ 0,38
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00780092	R\$ 48,00	R\$ 0,38
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF1509)	SINAPI	UN	0,78527034	R\$ 80,33	R\$ 63,07
0002895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00780092	R\$ 10,00	R\$ 0,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO ** CM)	SINAPI	PAR	0,00780092	R\$ 8,99	R\$ 0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00453286	R\$ 113,43	R\$ 0,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 64,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,20
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 6,02
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 22,21
VALOR COM BDI:						R\$ 103,44

	89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41413521	R\$ 0,07	R\$ 0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41413521	R\$ 1,83	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41413521	R\$ 0,34	R\$ 0,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41413521	R\$ 0,66	R\$ 0,27
TOTAL GERAL:						R\$ 1,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23781518	R\$ 11,90	R\$ 2,83
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18232498	R\$ 8,94	R\$ 1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00155103	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00155103	R\$ 7,96	R\$ 0,01

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

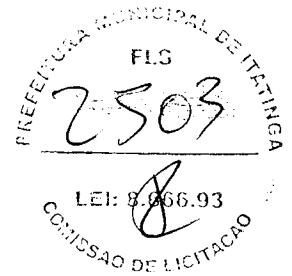
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00266928	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00266928	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00155103	R\$ 28,10	R\$ 0,04
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00266928	R\$ 1,49	R\$ -
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01020908	R\$ 9,94	R\$ 0,10
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00155103	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00266928	R\$ 12,99	R\$ 0,03
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00266928	R\$ 48,00	R\$ 0,13
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00266928	R\$ 48,00	R\$ 0,13
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF1509)	SINAPI	UN	0,78531375	R\$ 65,62	R\$ 51,53
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00266928	R\$ 10,00	R\$ 0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00266928	R\$ 8,99	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00155103	R\$ 113,43	R\$ 0,18
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 52,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,80
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	R\$ 2,10
					VALOR BDI (27.35%):	R\$ 15,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 73,72

89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41409748	R\$ 0,07	R\$ 0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41409748	R\$ 1,83	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41409748	R\$ 0,34	R\$ 0,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41409748	R\$ 0,66	R\$ 0,27
					TOTAL GERAL:	R\$ 1,19
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23779352	R\$ 11,90	R\$ 2,83
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18230837	R\$ 8,94	R\$ 1,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 4,46
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00155089	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00155089	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00266903	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00266903	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00155089	R\$ 28,10	R\$ 0,04
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00266903	R\$ 1,49	R\$ -
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01020815	R\$ 9,94	R\$ 0,10
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00155089	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00266903	R\$ 12,99	R\$ 0,03



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF1416)	SINAPI	UN	0,78524221	R\$ 61,89	R\$ 48,60
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00266903	R\$ 48,00	R\$ 0,13
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00266903	R\$ 48,00	R\$ 0,13
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00266903	R\$ 10,00	R\$ 0,03
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00266903	R\$ 8,99	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00155089	R\$ 113,43	R\$ 0,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 49,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 52,86
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 2,10
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 15,03
VALOR COM BDI:						R\$ 69,99

86884 - ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15626316	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15626316	R\$ 1,83	R\$ 0,29
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15626316	R\$ 0,34	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15626316	R\$ 0,66	R\$ 0,10
TOTAL GERAL:						R\$ 0,45

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,11889673	R\$ 11,90	R\$ 1,41
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,03973381	R\$ 7,84	R\$ 0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,72

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00058524	R\$ 8,13	R\$ -
0000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00058524	R\$ 7,96	R\$ -
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	0,78524200	R\$ 2,63	R\$ 2,06
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00100719	R\$ 3,89	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00100719	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00100719	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00058524	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00058524	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00100719	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00100719	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00100719	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00100719	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00100719	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00058524	R\$ 113,43	R\$ 0,07
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01374173	R\$ 2,70	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,70
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,81
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,23

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMÃO Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,74

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15641386	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15641386	R\$ 1,83	R\$ 0,29
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15641386	R\$ 0,34	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15641386	R\$ 0,66	R\$ 0,10
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,45
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07934093	R\$ 11,90	R\$ 0,95
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07934093	R\$ 8,94	R\$ 0,71
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 1,65
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00058580	R\$ 8,13	R\$ -
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00628799	R\$ 29,26	R\$ 0,18
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00058580	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00100816	R\$ 3,89	R\$ -
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,78599924	R\$ 0,85	R\$ 0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03929996	R\$ 1,10	R\$ 0,04
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00100816	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00100816	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00058580	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00550199	R\$ 33,70	R\$ 0,19
0037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00058580	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00100816	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00100816	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00100816	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00100816	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00100816	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00058580	R\$ 113,43	R\$ 0,07
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,29
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,64
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 0,78
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 0,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,34

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89386 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18580395	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18580395	R\$ 1,83	R\$ 0,34
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18580395	R\$ 0,34	R\$ 0,06

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18580395	R\$ 0,66	R\$ 0,12
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09424906	R\$ 11,90	R\$ 1,12
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09424906	R\$ 8,94	R\$ 0,85
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 1,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00069588	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00863073	R\$ 29,26	R\$ 0,25
0000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00069588	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00119758	R\$ 3,89	R\$ -
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04707671	R\$ 1,10	R\$ 0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00119758	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00119758	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00069588	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00706150	R\$ 33,70	R\$ 0,24
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00069588	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00119758	R\$ 12,99	R\$ 0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00119758	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00119758	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00119758	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00119758	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00069588	R\$ 113,43	R\$ 0,08
00003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,78461194	R\$ 0,99	R\$ 0,78
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,16
				VALOR ENCARGOS (88.68%):		R\$ 0,93
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 1,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,21

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	89388 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)	SINAPI	H	0,18582674	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18582674	R\$ 1,83	R\$ 0,34
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18582674	R\$ 0,34	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18582674	R\$ 0,66	R\$ 0,12
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09426061	R\$ 11,90	R\$ 1,12
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09426061	R\$ 8,94	R\$ 0,85
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 1,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00069596	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00863179	R\$ 29,26	R\$ 0,25



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00069596	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00119774	R\$ 3,89	R\$ -
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,78470817	R\$ 2,19	R\$ 1,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04708249	R\$ 1,10	R\$ 0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00119774	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00119774	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00069596	R\$ 28,10	R\$ 0,02
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00706237	R\$ 33,70	R\$ 0,24
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00069596	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00119774	R\$ 12,99	R\$ 0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00119774	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00119774	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00119774	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00119774	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00069596	R\$ 113,43	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,11
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,93
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,38
VALOR COM BDI:						R\$ 6,41

	89579 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11239564	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11239564	R\$ 1,83	R\$ 0,21
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11239564	R\$ 0,34	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11239564	R\$ 0,66	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 0,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,05701268	R\$ 11,90	R\$ 0,68
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,05701268	R\$ 8,94	R\$ 0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00042094	R\$ 8,13	R\$ -
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01725784	R\$ 29,26	R\$ 0,51
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00042094	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00072444	R\$ 3,89	R\$ -
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01882674	R\$ 1,10	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00072444	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00072444	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00042094	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01412005	R\$ 33,70	R\$ 0,48
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00042094	R\$ 1,33	R\$ -

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM

Handwritten signatures and initials.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00072444	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00072444	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00072444	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00072444	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00072444	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00038023	LUIVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,78444751	R\$ 2,51	R\$ 1,97
0002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00042094	R\$ 113,43	R\$ 0,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,10
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,55
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,27
VALOR COM BDI:						R\$ 5,92

	89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57650413	R\$ 0,07	R\$ 0,04
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57650413	R\$ 1,83	R\$ 1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57650413	R\$ 0,34	R\$ 0,20
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57650413	R\$ 0,66	R\$ 0,38
TOTAL GERAL:						R\$ 1,67

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,29243172	R\$ 11,90	R\$ 3,48
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,29243172	R\$ 8,94	R\$ 2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00215914	R\$ 8,13	R\$ 0,02
0000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00215914	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00371582	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09656686	R\$ 1,10	R\$ 0,11
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00371582	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00215914	R\$ 28,10	R\$ 0,06
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00371582	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00215914	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00371582	R\$ 12,99	R\$ 0,05
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,83298724	R\$ 2,85	R\$ 2,37
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00371582	R\$ 48,00	R\$ 0,18
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00371582	R\$ 48,00	R\$ 0,18
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00371582	R\$ 10,00	R\$ 0,04
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00371582	R\$ 8,99	R\$ 0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00215914	R\$ 113,43	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,23



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)



COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 2,86
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 3,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,11

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68828122	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68828122	R\$ 1,83	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68828122	R\$ 0,34	R\$ 0,24
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68828122	R\$ 0,66	R\$ 0,46
				TOTAL GERAL:		R\$ 2,01

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,34913064	R\$ 11,90	R\$ 4,16
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,34913064	R\$ 8,94	R\$ 3,12
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 7,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00257776	R\$ 8,13	R\$ 0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00257776	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00443626	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,11555201	R\$ 1,10	R\$ 0,13
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00443626	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00257776	R\$ 28,10	R\$ 0,07
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00443626	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00257776	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00443626	R\$ 12,99	R\$ 0,06
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00443626	R\$ 48,00	R\$ 0,21
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00443626	R\$ 48,00	R\$ 0,21
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00443626	R\$ 10,00	R\$ 0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00443626	R\$ 8,99	R\$ 0,04
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00257776	R\$ 113,43	R\$ 0,29
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,83401826	R\$ 6,09	R\$ 5,07
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,06
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 3,42
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 4,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,71

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03750477	R\$ 0,07	R\$ -
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03750477	R\$ 1,83	R\$ 0,07
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03750477	R\$ 0,34	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03750477	R\$ 0,66	R\$ 0,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,10
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01902430	R\$ 11,90	R\$ 0,23
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01902430	R\$ 8,94	R\$ 0,17
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00014046	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00014046	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00024174	R\$ 3,89	R\$ -
J038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00628221	R\$ 1,10	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00024174	R\$ 1,11	R\$ -
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,83317774	R\$ 8,89	R\$ 7,40
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00014046	R\$ 28,10	R\$ -
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00024174	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00014046	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00024174	R\$ 12,99	R\$ -
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00024174	R\$ 48,00	R\$ 0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00024174	R\$ 48,00	R\$ 0,01
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00024174	R\$ 10,00	R\$ -
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00024174	R\$ 8,99	R\$ -
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00014046	R\$ 113,43	R\$ 0,02
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,45
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,78
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 0,19
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 2,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,14

	89449 - TUBO, PVC, SOLOÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04535495	R\$ 0,07	R\$ -
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04535495	R\$ 1,83	R\$ 0,08
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04535495	R\$ 0,34	R\$ 0,02
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04535495	R\$ 0,66	R\$ 0,03
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,13
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,02300630	R\$ 11,90	R\$ 0,28
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,02300630	R\$ 8,94	R\$ 0,21
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00016986	R\$ 8,13	R\$ -
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,83385176	R\$ 11,01	R\$ 9,18
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00016986	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00029234	R\$ 3,89	R\$ -
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00785911	R\$ 1,10	R\$ 0,01

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00029234	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00016986	R\$ 28,10	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00029234	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00016986	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00029234	R\$ 12,99	R\$ -
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00029234	R\$ 48,00	R\$ 0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00029234	R\$ 48,00	R\$ 0,01
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00029234	R\$ 10,00	R\$ -
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00029234	R\$ 8,99	R\$ -
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00016986	R\$ 113,43	R\$ 0,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,65
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,22
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 2,70
VALOR COM BDI:						R\$ 12,56

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89570 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40M M X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09219586	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09219586	R\$ 1,83	R\$ 0,17
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09219586	R\$ 0,34	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09219586	R\$ 0,66	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:						R\$ 0,27

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04676635	R\$ 11,90	R\$ 0,56
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04676635	R\$ 8,94	R\$ 0,42
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00034530	R\$ 8,13	R\$ -
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01099346	R\$ 29,26	R\$ 0,32
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00034530	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00059424	R\$ 3,89	R\$ -
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570494	R\$ 1,10	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00059424	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00034530	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00059424	R\$ 1,49	R\$ -
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00842297	R\$ 33,70	R\$ 0,32
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00034530	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00059424	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00059424	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,78524718	R\$ 3,72	R\$ 2,93

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

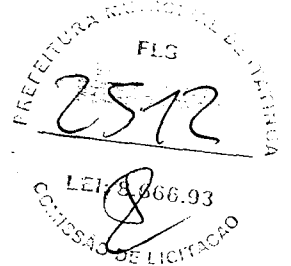
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00059424	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00059424	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00059424	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00034530	R\$ 113,43	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,50
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,46
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,36
VALOR COM BDI:						R\$ 6,30

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AFJ2/2014 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15592078	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15592078	R\$ 1,83	R\$ 0,29
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15592078	R\$ 0,34	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15592078	R\$ 0,66	R\$ 0,10
TOTAL GERAL:						R\$ 0,45

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07909082	R\$ 11,90	R\$ 0,95
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07909082	R\$ 8,94	R\$ 0,71
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,65

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00058396	R\$ 8,13	R\$ -
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00626817	R\$ 29,26	R\$ 0,18
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00058396	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPOTECÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00100498	R\$ 3,89	R\$ -
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03917608	R\$ 1,10	R\$ 0,04
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00100498	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00100498	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00058396	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00548465	R\$ 33,70	R\$ 0,19
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00058396	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00100498	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00100498	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00100498	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00100498	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00100498	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00058396	R\$ 113,43	R\$ 0,07
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,78352154	R\$ 0,80	R\$ 0,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,59
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,78



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR BDI (27.35%):	R\$ 0,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 4,28

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89391 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32M M X1. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AFJ2/2014 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18609612	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18609612	R\$ 1,83	R\$ 0,34
0037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18609612	R\$ 0,34	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18609612	R\$ 0,66	R\$ 0,12
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,53

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09439726	R\$ 11,90	R\$ 1,12
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,09439726	R\$ 8,94	R\$ 0,85
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 1,97

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00069698	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00864430	R\$ 29,26	R\$ 0,25
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00069698	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00119946	R\$ 3,89	R\$ -
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04715074	R\$ 1,10	R\$ 0,05
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,78584574	R\$ 1,57	R\$ 1,23
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00119946	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00069698	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00119946	R\$ 1,49	R\$ -
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00707261	R\$ 33,70	R\$ 0,24
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00069698	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00119946	R\$ 12,99	R\$ 0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00119946	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00119946	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00119946	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00119946	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00069698	R\$ 113,43	R\$ 0,08
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,63
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 0,93
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 1,25
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,80

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11246660	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11246660	R\$ 1,83	R\$ 0,21

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

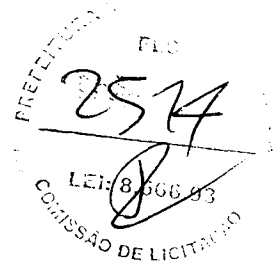
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11246660	R\$ 0,34	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11246660	R\$ 0,66	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 0,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,05704868	R\$ 11,90	R\$ 0,68
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,05704868	R\$ 8,94	R\$ 0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00042122	R\$ 8,13	R\$ -
3020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01726874	R\$ 29,26	R\$ 0,51
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00042122	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00072490	R\$ 3,89	R\$ -
00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01883863	R\$ 1,10	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00072490	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00072490	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00042122	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01412897	R\$ 33,70	R\$ 0,48
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00042122	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00072490	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00072490	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,78494282	R\$ 3,49	R\$ 2,75
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00072490	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00072490	R\$ 10,00	R\$ 0,01
3012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00072490	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00042122	R\$ 113,43	R\$ 0,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,88
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,55
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,48
VALOR COM BDI:						R\$ 6,90

40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2' COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,21106774	R\$ 0,07	R\$ 0,09
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,21106774	R\$ 1,83	R\$ 2,22
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,21106774	R\$ 0,34	R\$ 0,41
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,21106774	R\$ 0,66	R\$ 0,80
TOTAL GERAL:						R\$ 3,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	H	0,55344233	R\$ 8,65	R\$ 4,79
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,67376386	R\$ 11,90	R\$ 8,02
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00453572	R\$ 8,13	R\$ 0,04



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Sinifra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00453572	R\$ 7,96	R\$ 0,04
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,09423124	R\$ 12,25	R\$ 1,15
00036152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00780585	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,06282083	R\$ 17,47	R\$ 1,09
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	0,78526033	R\$ 196,91	R\$ 154,62
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00780585	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00780585	R\$ 1,49	R\$ 0,01
7038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00453572	R\$ 28,10	R\$ 0,13
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00453572	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00780585	R\$ 12,99	R\$ 0,10
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00780585	R\$ 48,00	R\$ 0,38
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUÊIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00780585	R\$ 48,00	R\$ 0,38
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00780585	R\$ 10,00	R\$ 0,08
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00780585	R\$ 8,99	R\$ 0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00453572	R\$ 113,43	R\$ 0,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 158,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 168,94
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 6,03
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 47,85
VALOR COM BDI:						R\$ 222,82

	89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10955668	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10955668	R\$ 1,83	R\$ 0,20
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10955668	R\$ 0,34	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10955668	R\$ 0,66	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 0,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,05557263	R\$ 11,90	R\$ 0,66
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,05557263	R\$ 8,94	R\$ 0,50
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00041032	R\$ 8,13	R\$ -
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00589860	R\$ 29,26	R\$ 0,17
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00041032	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00070614	R\$ 3,89	R\$ -
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01337017	R\$ 1,10	R\$ 0,01
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,78648025	R\$ 3,88	R\$ 3,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00070614	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00070614	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00041032	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00385375	R\$ 33,70	R\$ 0,13



RECIBO
2515
LEI: 8.888.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00041032	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00070614	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00070614	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00070614	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00070614	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO ** CM)	SINAPI	PAR	0,00070614	R\$ 8,99	R\$ 0,01
0002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00041032	R\$ 113,43	R\$ 0,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,45
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,56
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,37
VALOR COM BDI:						R\$ 6,36

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM d L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)						
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07031296	R\$ 13,46	R\$ 0,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36093985	R\$ 9,13	R\$ 3,29
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14765720	R\$ 13,46	R\$ 1,99
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09140685	R\$ 13,46	R\$ 1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,46
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00716085	R\$ 45,77	R\$ 0,33
I0887	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,57036197	R\$ 4,98	R\$ 7,81
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,10599943	R\$ 1,05	R\$ 0,11
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,14072394	R\$ 6,62	R\$ 20,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,43099231	R\$ 0,50	R\$ 0,72
TOTAL MATERIAL:						R\$ 29,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,74
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 3,46
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 10,18
VALOR COM BDI:						R\$ 47,38

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMA DA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E COR TES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF.10/2015 (M)						
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99540986	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99540986	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99540986	R\$ 1,83	R\$ 1,82
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99540986	R\$ 0,66	R\$ 0,66
TOTAL GERAL:						R\$ 2,89
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00067055	R\$ 7,84	R\$ 0,01
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,42063013	R\$ 8,94	R\$ 3,76
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,58854432	R\$ 11,90	R\$ 7,00
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,78
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00372806	R\$ 8,13	R\$ 0,03

Handwritten signatures and initials.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,85190443	R\$ 8,39	R\$ 7,14
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02150552	R\$ 29,26	R\$ 0,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,03449744	R\$ 0,38	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00372806	R\$ 7,96	R\$ 0,03
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,99266938	R\$ 1,67	R\$ 1,66
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00641581	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07713404	R\$ 1,10	R\$ 0,09
7036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00641581	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00372806	R\$ 1,33	R\$ -
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04566281	R\$ 12,34	R\$ 0,57
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00641581	R\$ 48,00	R\$ 0,31
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00641581	R\$ 10,00	R\$ 0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO ** CM)	SINAPI	PAR	0,00641581	R\$ 8,99	R\$ 0,06
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,16663590	R\$ 10,74	R\$ 1,79
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,36444732	R\$ 3,72	R\$ 1,35
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSSA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,07384758	R\$ 0,29	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00641581	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00372806	R\$ 28,10	R\$ 0,11
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01317335	R\$ 33,70	R\$ 0,45
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00109452	R\$ 9,85	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00641581	R\$ 12,99	R\$ 0,08
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00048648	R\$ 74,38	R\$ 0,04
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00008986	R\$ 40,30	R\$ -
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,07193142	R\$ 3,53	R\$ 0,26
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00641581	R\$ 48,00	R\$ 0,31
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,08449587	R\$ 6,63	R\$ 0,56
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00372806	R\$ 113,43	R\$ 0,42
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,11033150	R\$ 9,18	R\$ 1,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,61
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 5,08
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 8,40
VALOR COM BDI:						R\$ 39,09

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (M)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46919665	R\$ 0,07	R\$ 0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46919665	R\$ 1,83	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46919665	R\$ 0,34	R\$ 0,16

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46919665	R\$ 0,66	R\$ 0,31
TOTAL GERAL:						R\$ 1,35
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23800000	R\$ 11,90	R\$ 2,84
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23800000	R\$ 8,94	R\$ 2,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00175724	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00175724	R\$ 7,96	R\$ 0,01
0036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00302418	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07859241	R\$ 1,10	R\$ 0,09
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00302418	R\$ 1,11	R\$ -
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,82522024	R\$ 3,17	R\$ 2,62
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00175724	R\$ 28,10	R\$ 0,05
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00302418	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00175724	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00302418	R\$ 12,99	R\$ 0,04
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00302418	R\$ 48,00	R\$ 0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00302418	R\$ 48,00	R\$ 0,15
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00302418	R\$ 10,00	R\$ 0,03
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO ** CM)	SINAPI	PAR	0,00302418	R\$ 8,99	R\$ 0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00175724	R\$ 113,43	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,38
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 2,33
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 2,66
VALOR COM BDI:						R\$ 12,36

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59410931	R\$ 0,07	R\$ 0,04
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59410931	R\$ 1,83	R\$ 1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59410931	R\$ 0,34	R\$ 0,20
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,59410931	R\$ 0,66	R\$ 0,39
TOTAL GERAL:						R\$ 1,71
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30136195	R\$ 11,90	R\$ 3,58
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30136195	R\$ 8,94	R\$ 2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00222508	R\$ 8,13	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01280611	R\$ 29,26	R\$ 0,38
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00222508	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00382928	R\$ 3,89	R\$ 0,01

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

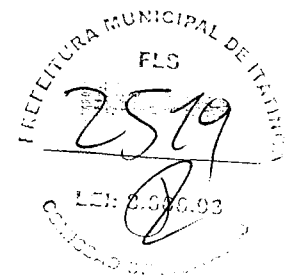
COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09977768	R\$ 1,10	R\$ 0,11
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00382928	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00382928	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00222508	R\$ 28,10	R\$ 0,06
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00848504	R\$ 33,70	R\$ 0,29
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00222508	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00382928	R\$ 12,99	R\$ 0,05
0036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00382928	R\$ 48,00	R\$ 0,18
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,82493359	R\$ 5,45	R\$ 4,50
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00382928	R\$ 48,00	R\$ 0,18
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00382928	R\$ 10,00	R\$ 0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00382928	R\$ 8,99	R\$ 0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00222508	R\$ 113,43	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,19
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 2,95
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 3,87
VALOR COM BDI:						R\$ 18,00

74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO (UN)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000207	R\$ 12.337,01	R\$ 0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,03

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,95204910	R\$ 0,34	R\$ 1,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,95204910	R\$ 0,07	R\$ 0,28
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,95204910	R\$ 1,83	R\$ 7,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,95204910	R\$ 0,66	R\$ 2,61
TOTAL GERAL:					R\$ 11,46	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 - ARMADOR	SINAPI	H	0,07928797	R\$ 11,90	R\$ 0,95
00006111 - SERVENTE	SINAPI	H	2,19010733	R\$ 7,84	R\$ 17,17
00001213 - CARPINTeiro DE FORMAS	SINAPI	H	0,07928797	R\$ 11,90	R\$ 0,95
00004750 - PEDREIRO	SINAPI	H	1,51811357	R\$ 11,90	R\$ 18,07
00037623 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15005659	R\$ 8,62	R\$ 1,29
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 38,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 - BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01424307	R\$ 8,13	R\$ 0,12
00005069 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06316172	R\$ 10,57	R\$ 0,67
00000012 - ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01424307	R\$ 7,98	R\$ 0,11
00001379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,75163366	R\$ 0,38	R\$ 6,34
00004721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00825681	R\$ 52,28	R\$ 0,43



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02547263	R\$ 3,89	R\$ 0,10
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000584	R\$ 3.032,85	R\$ 0,02
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,36656385	R\$ 0,74	R\$ 2,48
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02547263	R\$ 1,49	R\$ 0,04
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01424307	R\$ 1,33	R\$ 0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02547263	R\$ 48,00	R\$ 1,22
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02547263	R\$ 10,00	R\$ 0,26
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	SINAPI	PAR	0,02547263	R\$ 8,99	R\$ 0,23
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,11462261	R\$ 0,58	R\$ 0,07
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000860	R\$ 8.038,52	R\$ 0,07
00004512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,97380360	R\$ 1,99	R\$ 3,93
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	59,91362384	R\$ 0,24	R\$ 14,31
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02547263	R\$ 1,11	R\$ 0,03
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01424307	R\$ 28,10	R\$ 0,40
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01184282	R\$ 52,28	R\$ 0,62
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,13691087	R\$ 3,54	R\$ 4,03
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02289612	R\$ 9,85	R\$ 0,23
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02547263	R\$ 12,99	R\$ 0,33
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06308038	R\$ 40,30	R\$ 2,54
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02547263	R\$ 48,00	R\$ 1,22
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01424307	R\$ 113,43	R\$ 1,61
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 73,26
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 18,07
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 24,98
VALOR COM BDI:						R\$ 116,30

73795/002 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93756372	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93756372	R\$ 1,83	R\$ 1,71
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93756372	R\$ 0,34	R\$ 0,32
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93756372	R\$ 0,66	R\$ 0,62
TOTAL GERAL:						R\$ 2,72
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,47557919	R\$ 11,90	R\$ 5,66
00006111	SERVEUTE	SINAPI	H	0,47679803	R\$ 7,84	R\$ 3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,40
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00351138	R\$ 8,13	R\$ 0,03
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00351138	R\$ 7,96	R\$ 0,03
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,01570458	R\$ 12,25	R\$ 0,19



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

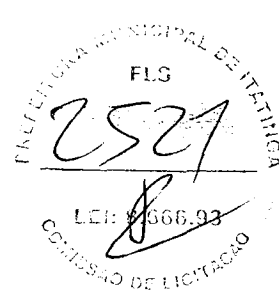
COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00604300	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00604300	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00604300	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00351138	R\$ 28,10	R\$ 0,10
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00351138	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00604300	R\$ 12,99	R\$ 0,08
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00604300	R\$ 48,00	R\$ 0,29
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00604300	R\$ 48,00	R\$ 0,29
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COMROSCA	SINAPI	UN	0,78522925	R\$ 45,67	R\$ 35,86
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00604300	R\$ 10,00	R\$ 0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00604300	R\$ 8,99	R\$ 0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00351138	R\$ 113,43	R\$ 0,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 37,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,12
VALOR ENCARGOS (88,86%):						R\$ 4,42
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 13,55
VALOR COM BDI:						R\$ 63,09

C0489 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=11/2"X11/4" (50X40MM) (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10937218	R\$ 10,47	R\$ 1,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10937218	R\$ 13,46	R\$ 1,47
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,62
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,11492104	R\$ 0,38	R\$ 0,42
11303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X1 1/4"	SEINFRA	UN	0,78515567	R\$ 3,49	R\$ 2,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,57
VALOR ENCARGOS (88,86%):						R\$ 1,21
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 1,58
VALOR COM BDI:						R\$ 7,36

74198/001 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACICO DIAMETRO 1.20M E ALTURA 5.00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM (UN)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,20848960	R\$ 0,34	R\$ 10,95
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,20848960	R\$ 0,07	R\$ 2,26
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,20848960	R\$ 1,83	R\$ 58,94
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	32,20848960	R\$ 0,66	R\$ 21,25
TOTAL GERAL:						R\$ 93,41
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,59735445	R\$ 11,90	R\$ 7,10
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	10,96951451	R\$ 7,84	R\$ 86,00
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	7,88902892	R\$ 11,90	R\$ 93,88
00004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	SINAPI	H	13,29874047	R\$ 12,69	R\$ 168,76
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 355,74
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,12062807	R\$ 8,13	R\$ 0,99

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,12062807	R\$ 7,96	R\$ 0,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	43,86393400	R\$ 0,38	R\$ 16,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02537917	R\$ 52,28	R\$ 1,32
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,20759748	R\$ 3,89	R\$ 0,81
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001236	R\$ 3.032,85	R\$ 0,04
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	8,09199051	R\$ 0,74	R\$ 5,96
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,20759748	R\$ 1,49	R\$ 0,31
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,12062807	R\$ 1,33	R\$ 0,16
00036148	CINTURAO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,20759748	R\$ 48,00	R\$ 9,96
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,20759748	R\$ 10,00	R\$ 2,08
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	8,54643630	R\$ 4,20	R\$ 35,89
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,20759748	R\$ 8,99	R\$ 1,87
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,11079596	R\$ 0,58	R\$ 0,06
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	969,16714613	R\$ 0,24	R\$ 231,44
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,20759748	R\$ 1,11	R\$ 0,23
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,12062807	R\$ 28,10	R\$ 3,39
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20144718	R\$ 52,28	R\$ 10,53
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,14830954	R\$ 9,85	R\$ 1,46
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,20759748	R\$ 12,99	R\$ 2,70
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16258532	R\$ 40,30	R\$ 6,55
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,20759748	R\$ 48,00	R\$ 9,96
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,12062807	R\$ 113,43	R\$ 13,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 356,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 639,01
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 167,03
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 220,45
VALOR COM BDI:						R\$ 1.026,49

95463 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM (UN)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	30,90770453	R\$ 0,34	R\$ 10,51
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAP.	H	30,90770453	R\$ 0,07	R\$ 2,16
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	30,90770453	R\$ 1,83	R\$ 56,57
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	30,90770453	R\$ 0,66	R\$ 20,40
TOTAL GERAL:						R\$ 89,63
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	4,95878169	R\$ 11,90	R\$ 59,01
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	10,87222924	R\$ 7,84	R\$ 85,24
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,02950168	R\$ 11,90	R\$ 24,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	10,76203756	R\$ 11,90	R\$ 128,07
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,74371339	R\$ 8,94	R\$ 6,65
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,36335991	R\$ 8,94	R\$ 3,24

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM

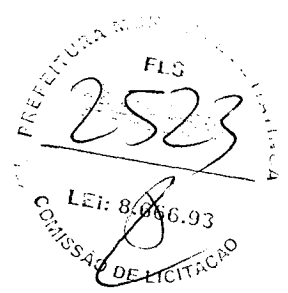
OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,62816149	R\$ 8,62	R\$ 14,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 320,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,10969902	R\$ 8,13	R\$ 0,90
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,10969902	R\$ 7,96	R\$ 0,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	121,53123748	R\$ 0,38	R\$ 45,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16639677	R\$ 52,28	R\$ 8,70
0001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,47699950	R\$ 23,65	R\$ 11,28
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,19921332	R\$ 3,89	R\$ 0,78
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,07682014	R\$ 10,37	R\$ 0,80
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00010969	R\$ 3.032,85	R\$ 0,33
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	44,93797982	R\$ 0,74	R\$ 33,08
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03611041	R\$ 12,81	R\$ 0,46
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,19921332	R\$ 1,49	R\$ 0,30
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,10969902	R\$ 1,33	R\$ 0,15
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01900548	R\$ 6,23	R\$ 0,12
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,19921332	R\$ 48,00	R\$ 9,56
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEMARMAÇAO	SINAPI	L	2,30893005	R\$ 5,01	R\$ 11,58
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	2,96239915	R\$ 0,93	R\$ 2,75
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,19921332	R\$ 10,00	R\$ 1,99
0000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	22,96160249	R\$ 4,20	R\$ 96,42
00012892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,19921332	R\$ 8,99	R\$ 1,79
00040271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M (LOCACAO)	SINAPI	MES	0,37250738	R\$ 2,55	R\$ 0,95
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	1,49193007	R\$ 0,98	R\$ 1,45
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,98127366	R\$ 0,58	R\$ 0,57
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00005732	R\$ 8.038,52	R\$ 0,46
00040275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	SINAPI	MES	0,74691531	R\$ 3,93	R\$ 2,94
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	872,55565920	R\$ 0,24	R\$ 208,36
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARADISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000671	R\$ 991,24	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,19921332	R\$ 1,11	R\$ 0,22
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,10969902	R\$ 28,10	R\$ 3,08
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,82429802	R\$ 6,29	R\$ 5,18
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,51715321	R\$ 9,85	R\$ 5,09
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,19921332	R\$ 12,99	R\$ 2,59
00040215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	15,36979338	R\$ 0,18	R\$ 2,76



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,53987758	R\$ 40,30	R\$ 21,76
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,19921332	R\$ 48,00	R\$ 9,56
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,10969902	R\$ 113,43	R\$ 12,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 505,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 764,83
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 157,84
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 252,35
VALOR COM BDI:						R\$ 1.175,01

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP-10CM (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,87512001	R\$ 9,13	R\$ 7,99
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78135715	R\$ 13,46	R\$ 10,52
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,51
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01177925	R\$ 45,77	R\$ 0,54
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	19,63208919	R\$ 0,42	R\$ 8,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71191817	R\$ 0,74	R\$ 1,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,71191817	R\$ 0,50	R\$ 0,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,76
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 8,61
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 8,03
VALOR COM BDI:						R\$ 37,39

88549 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM (M3)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78132569	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78132569	R\$ 1,83	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78132569	R\$ 0,34	R\$ 0,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78132569	R\$ 0,66	R\$ 0,52
TOTAL GERAL:						R\$ 2,27

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	0,79468636	R\$ 7,84	R\$ 6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00292624	R\$ 8,13	R\$ 0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00292624	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00503598	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00503598	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00292624	R\$ 28,10	R\$ 0,08
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00503598	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,82451455	R\$ 52,28	R\$ 43,10
00037456	MANUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00292624	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00503598	R\$ 12,99	R\$ 0,07
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00503598	R\$ 48,00	R\$ 0,24
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00503598	R\$ 48,00	R\$ 0,24
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00503598	R\$ 10,00	R\$ 0,05

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

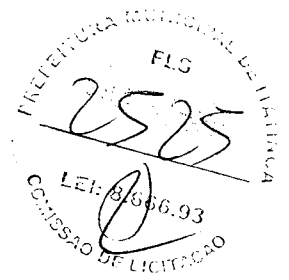
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00503598	R\$ 8,99	R\$ 0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00292624	R\$ 113,43	R\$ 0,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 44,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,82
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 2,93
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 14,43
VALOR COM BDI:						R\$ 67,17

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95323938	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95323938	R\$ 1,83	R\$ 1,74
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95323938	R\$ 0,34	R\$ 0,33
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95323938	R\$ 0,66	R\$ 0,63
TOTAL GERAL:						R\$ 2,77

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,61828512	R\$ 11,90	R\$ 7,35
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,34967008	R\$ 7,84	R\$ 2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,10

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00357010	R\$ 8,13	R\$ 0,03
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00357010	R\$ 7,96	R\$ 0,03
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00614403	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00614403	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,11535618	R\$ 40,76	R\$ 4,70
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00614403	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00357010	R\$ 28,10	R\$ 0,10
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,78527011	R\$ 314,38	R\$ 246,87
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00357010	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00614403	R\$ 12,99	R\$ 0,08
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00614403	R\$ 48,00	R\$ 0,30
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00614403	R\$ 48,00	R\$ 0,30
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,78527011	R\$ 1,22	R\$ 0,97
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00614403	R\$ 10,00	R\$ 0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00614403	R\$ 8,99	R\$ 0,06
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI CRPORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	1,57054022	R\$ 10,34	R\$ 16,24
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00357010	R\$ 113,43	R\$ 0,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 270,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 278,28
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 4,75
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 77,41
VALOR COM BDI:						R\$ 360,43



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	66943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO PULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92204578	R\$ 0,07	R\$ 0,06
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92204578	R\$ 1,83	R\$ 1,69
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92204578	R\$ 0,34	R\$ 0,32
3037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92204578	R\$ 0,66	R\$ 0,61
TOTAL GERAL:						R\$ 2,68
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,66588895	R\$ 11,90	R\$ 7,92
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,27021723	R\$ 7,84	R\$ 2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00345330	R\$ 8,13	R\$ 0,03
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF1193)	SINAPI	UN	0,78532134	R\$ 34,73	R\$ 27,27
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEMLADRAO	SINAPI	UN	0,78532134	R\$ 2,11	R\$ 1,65
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00345330	R\$ 7,96	R\$ 0,03
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,78532134	R\$ 76,94	R\$ 60,43
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	0,78532134	R\$ 2,63	R\$ 2,06
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00594299	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	0,78532134	R\$ 5,84	R\$ 4,59
00004351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHADE NYLON S-8	SINAPI	UN	1,57064268	R\$ 1,91	R\$ 3,00
0036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00594299	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,03981579	R\$ 40,76	R\$ 1,62
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00345330	R\$ 28,10	R\$ 0,10
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00594299	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00345330	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00594299	R\$ 12,99	R\$ 0,08
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00594299	R\$ 48,00	R\$ 0,29
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00594299	R\$ 48,00	R\$ 0,29
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00594299	R\$ 10,00	R\$ 0,06
00012892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00594299	R\$ 8,99	R\$ 0,05
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,10829581	R\$ 2,70	R\$ 0,29
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00345330	R\$ 113,43	R\$ 0,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 102,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 110,27
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 4,72
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 31,45
VALOR COM BDI:						R\$ 146,43

Handwritten signature and number 80.



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87513203	R\$ 0,07	R\$ 0,06
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87513203	R\$ 1,83	R\$ 1,60
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87513203	R\$ 0,34	R\$ 0,30
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87513203	R\$ 0,66	R\$ 0,58
TOTAL GERAL:						R\$ 2,54
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,21457690	R\$ 7,84	R\$ 1,68
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,67206623	R\$ 11,22	R\$ 7,54
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00327757	R\$ 8,13	R\$ 0,03
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00327757	R\$ 7,96	R\$ 0,03
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00564060	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00564060	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,41392866	R\$ 34,12	R\$ 14,12
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00327757	R\$ 28,10	R\$ 0,09
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00564060	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00327757	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00564060	R\$ 12,99	R\$ 0,07
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00564060	R\$ 48,00	R\$ 0,27
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00564060	R\$ 48,00	R\$ 0,27
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00564060	R\$ 10,00	R\$ 0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00564060	R\$ 8,99	R\$ 0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00327757	R\$ 113,43	R\$ 0,37
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	0,78529436	R\$ 75,63	R\$ 59,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 74,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,22
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 4,33
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 23,67
VALOR COM BDI:						R\$ 110,21

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58597039	R\$ 0,07	R\$ 0,04
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58597039	R\$ 1,83	R\$ 1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58597039	R\$ 0,34	R\$ 0,20
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58597039	R\$ 0,66	R\$ 0,39
TOTAL GERAL:						R\$ 1,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,36216485	R\$ 11,90	R\$ 4,31
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,23839620	R\$ 7,84	R\$ 1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00219459	R\$ 8,13	R\$ 0,02
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00219459	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00377683	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00377683	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00377683	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00219459	R\$ 28,10	R\$ 0,06
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00785220	R\$ 9,94	R\$ 0,08
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00219459	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00377683	R\$ 12,99	R\$ 0,05
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00377683	R\$ 48,00	R\$ 0,18
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220V)	SINAPI	UN	0,78521995	R\$ 47,66	R\$ 37,42
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00377683	R\$ 48,00	R\$ 0,18
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00377683	R\$ 10,00	R\$ 0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00377683	R\$ 8,99	R\$ 0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00219459	R\$ 113,43	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 38,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,33
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 2,91
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 12,65
VALOR COM BDI:						R\$ 58,88

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15626172	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15626172	R\$ 1,83	R\$ 0,29
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15626172	R\$ 0,34	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15626172	R\$ 0,66	R\$ 0,10
TOTAL GERAL:						R\$ 0,45
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,11889563	R\$ 11,90	R\$ 1,41
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,03973345	R\$ 7,84	R\$ 0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,72
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00058524	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00058524	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00100717	R\$ 3,89	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00100717	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00100717	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00058524	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00058524	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00100717	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	0,78523471	R\$ 25,36	R\$ 19,92



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00100717	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012893	BOTÁ DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00100717	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00100717	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00100717	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00058524	R\$ 113,43	R\$ 0,07
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02387114	R\$ 2,70	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,58
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,81
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 6,12
VALOR COM BDI:						R\$ 28,51

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	72553 - EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46880569	R\$ 0,07	R\$ 0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46880569	R\$ 1,83	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46880569	R\$ 0,34	R\$ 0,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46880569	R\$ 0,66	R\$ 0,31
TOTAL GERAL:						R\$ 1,35

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23780169	R\$ 11,90	R\$ 2,83
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	0,23841113	R\$ 7,84	R\$ 1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,70

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00175578	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00175578	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00302166	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DEROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,78526916	R\$ 0,29	R\$ 0,23
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00302166	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00302166	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00175578	R\$ 28,10	R\$ 0,05
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00175578	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00302166	R\$ 12,99	R\$ 0,04
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00302166	R\$ 48,00	R\$ 0,15
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00302166	R\$ 48,00	R\$ 0,15
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00302166	R\$ 10,00	R\$ 0,03
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,78526916	R\$ 202,05	R\$ 158,66
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00302166	R\$ 8,99	R\$ 0,03
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00175578	R\$ 113,43	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 159,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 163,42
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 2,22
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 45,30

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA
 FLS 2529
 LEI: 8.900/06
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 210,94

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39067154	R\$ 9,13	R\$ 3,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39067154	R\$ 13,46	R\$ 5,25
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 8,82
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	0,78526942	R\$ 251,52	R\$ 197,51
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 197,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 202,23
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 4,10
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 56,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 262,75

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)						
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000037	R\$ 171.130,54	R\$ 0,06
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00000057	R\$ 442.171,83	R\$ 0,25
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,31

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03124704	R\$ 0,34	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03124704	R\$ 0,07	R\$ -
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03124704	R\$ 1,83	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,03124704	R\$ 0,66	R\$ 0,02
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,09

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	SINAPI	H	0,00262136	R\$ 14,75	R\$ 0,04
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,02648448	R\$ 7,84	R\$ 0,21
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00261459	R\$ 13,45	R\$ 0,04
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00009752	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00009752	R\$ 7,96	R\$ -
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,10207344	R\$ 11,14	R\$ 1,13
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00018461	R\$ 3,89	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00018461	R\$ 1,49	R\$ -
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,06945518	R\$ 3,15	R\$ 0,22
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02355541	R\$ 11,38	R\$ 0,27
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00009752	R\$ 1,33	R\$ -
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00018461	R\$ 48,00	R\$ 0,01
00026032	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5.	SINAPI	L	0,471110817	R\$ 22,37	R\$ 10,54
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00018461	R\$ 10,00	R\$ -
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	SINAPI	PAR	0,00018461	R\$ 8,99	R\$ -

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

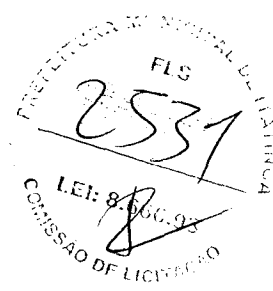
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECADIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000037	R\$ 17.680,38	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00018461	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00009752	R\$ 28,10	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00018461	R\$ 12,99	R\$ -
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00018461	R\$ 48,00	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00009752	R\$ 113,43	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,76
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,14
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 3,53
VALOR COM BDI:						R\$ 16,42

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,90675286	R\$ 0,07	R\$ 0,27
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,90675286	R\$ 1,83	R\$ 7,15
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,90675286	R\$ 0,34	R\$ 1,32
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,90675286	R\$ 0,66	R\$ 2,58
TOTAL GERAL:						R\$ 11,32

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,01217306	R\$ 11,90	R\$ 23,95
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	2,01217306	R\$ 8,82	R\$ 17,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 41,70

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01463168	R\$ 8,13	R\$ 0,12
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01463168	R\$ 7,96	R\$ 0,12
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02518070	R\$ 3,89	R\$ 0,10
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02518070	R\$ 1,11	R\$ 0,03
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,78527695	R\$ 400,57	R\$ 314,56
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01463168	R\$ 28,10	R\$ 0,41
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02518070	R\$ 1,49	R\$ 0,04
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,01463168	R\$ 1,33	R\$ 0,02
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02518070	R\$ 12,99	R\$ 0,33
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02518070	R\$ 48,00	R\$ 1,20
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02518070	R\$ 48,00	R\$ 1,20
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02518070	R\$ 10,00	R\$ 0,25
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02518070	R\$ 8,99	R\$ 0,23
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01463168	R\$ 113,43	R\$ 1,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 320,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 353,70



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 247,99

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,46880555	R\$ 10,47	R\$ 4,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46880555	R\$ 13,46	R\$ 6,31
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,21
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	0,78526893	R\$ 157,43	R\$ 123,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 123,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 129,63
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 5,21
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 36,88
VALOR COM BDI:						R\$ 171,71

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17131896	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17131896	R\$ 1,83	R\$ 0,32
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17131896	R\$ 0,34	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17131896	R\$ 0,66	R\$ 0,11
TOTAL GERAL:						R\$ 0,50

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05640774	R\$ 11,90	R\$ 0,67
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05640774	R\$ 8,82	R\$ 0,50
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,05475987	R\$ 11,90	R\$ 0,65
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,00793621	R\$ 8,94	R\$ 0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00064164	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00064164	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00110423	R\$ 3,89	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00110423	R\$ 1,11	R\$ -
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	0,86483029	R\$ 1,29	R\$ 1,11
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00064164	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00110423	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00064164	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00110423	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00110423	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00110423	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00110423	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,51103608	R\$ 0,63	R\$ 0,32
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00110423	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064164	R\$ 113,43	R\$ 0,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,67

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM

[Handwritten signatures and initials]



PLS
2532
LEI: 8.406.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,18
				VALOR ENCARGOS (88,66%):		R\$ 0,90
				VALOR BDI (27,35%):		R\$ 1,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,19

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20234298	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20234298	R\$ 1,83	R\$ 0,37
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20234298	R\$ 0,34	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20234298	R\$ 0,66	R\$ 0,13
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,58

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,07242863	R\$ 11,90	R\$ 0,87
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,07242863	R\$ 8,82	R\$ 0,64
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,05468768	R\$ 11,90	R\$ 0,65
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,00792575	R\$ 8,94	R\$ 0,07
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 2,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00075783	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00075783	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00130418	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00130418	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00075783	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00130418	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00075783	R\$ 1,33	R\$ -
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	0,86369018	R\$ 2,22	R\$ 1,92
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00130418	R\$ 12,99	R\$ 0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00130418	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00130418	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00130418	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,51036238	R\$ 0,63	R\$ 0,32
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00130418	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00075783	R\$ 113,43	R\$ 0,09
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,30
				VALOR ENCARGOS (88,66%):		R\$ 1,04
				VALOR BDI (27,35%):		R\$ 1,46
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,80

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



FLS
2533
LEI: 0666-93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27124310	R\$ 0,07	R\$ 0,02
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27124310	R\$ 1,83	R\$ 0,50
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27124310	R\$ 0,34	R\$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27124310	R\$ 0,66	R\$ 0,18
TOTAL GERAL:						R\$ 0,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,10789800	R\$ 11,90	R\$ 1,28
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,10789800	R\$ 8,82	R\$ 0,96
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,05471803	R\$ 11,90	R\$ 0,65
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,00793015	R\$ 8,94	R\$ 0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,96
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00101586	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00101586	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00174828	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00174828	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00101586	R\$ 28,10	R\$ 0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00174828	R\$ 1,49	R\$ -
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	0,79896381	R\$ 5,12	R\$ 4,09
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00101586	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00174828	R\$ 12,99	R\$ 0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00174828	R\$ 48,00	R\$ 0,08
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00174828	R\$ 48,00	R\$ 0,08
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00174828	R\$ 10,00	R\$ 0,02
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,51064551	R\$ 0,63	R\$ 0,32
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00174828	R\$ 8,99	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00101586	R\$ 113,43	R\$ 0,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,15
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 1,40
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 2,34
VALOR COM BDI:						R\$ 10,89

	95745 - ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (M)					
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16877599	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16877599	R\$ 1,83	R\$ 0,31
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16877599	R\$ 0,34	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16877599	R\$ 0,66	R\$ 0,11
TOTAL GERAL:						R\$ 0,49
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05513493	R\$ 11,90	R\$ 0,66
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05513493	R\$ 8,82	R\$ 0,49

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,05469631	R\$ 11,90	R\$ 0,65
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,00792701	R\$ 8,94	R\$ 0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00063211	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00021128	ELETRODUTO METALICO, EM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO LEVE, DIAMETRO3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	0,82456165	R\$ 6,45	R\$ 5,31
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00063211	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00108782	R\$ 3,89	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00108782	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00063211	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00108782	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00063211	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00108782	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00108782	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00108782	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00108782	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,51044293	R\$ 0,63	R\$ 0,32
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00108782	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00063211	R\$ 113,43	R\$ 0,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,34
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,90
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 2,25
VALOR COM BDI:						R\$ 10,48

	95746 - ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (M)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19725259	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19725259	R\$ 1,83	R\$ 0,36
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19725259	R\$ 0,34	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19725259	R\$ 0,66	R\$ 0,13
TOTAL GERAL:						R\$ 0,57
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,06979622	R\$ 11,90	R\$ 0,83
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,06979622	R\$ 8,82	R\$ 0,62
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,05470595	R\$ 11,90	R\$ 0,65
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,00792840	R\$ 8,94	R\$ 0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00073875	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00073875	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00127137	R\$ 3,89	R\$ -

Handwritten signatures and initials



SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
 FLS 2535
 LEI: 8066/03
 CONSELHO MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00127137	R\$ 1,11	R\$ -
00021136	ELETRODUTO METALICO, EM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	0,82470684	R\$ 8,33	R\$ 6,87
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00073875	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00127137	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00073875	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00127137	R\$ 12,99	R\$ 0,02
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00127137	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00127137	R\$ 48,00	R\$ 0,06
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00127137	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,51053281	R\$ 0,63	R\$ 0,32
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	SINAPI	PAR	0,00127137	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00073875	R\$ 113,43	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,19
VALOR ENCARGOS (88.86%):						R\$ 1,02
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 2,79
VALOR COM BDI:						R\$ 13,01

95748 - ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2). APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (M)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28272927	R\$ 0,07	R\$ 0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28272927	R\$ 1,83	R\$ 0,52
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28272927	R\$ 0,34	R\$ 0,10
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28272927	R\$ 0,66	R\$ 0,19
TOTAL GERAL:						R\$ 0,83
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,11382325	R\$ 11,90	R\$ 1,35
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,11382325	R\$ 8,82	R\$ 1,00
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,05470202	R\$ 11,90	R\$ 0,65
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,00792783	R\$ 8,94	R\$ 0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,07
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00105890	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00105890	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00182230	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00021130	ELETRODUTO METALICO, EM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	0,82464762	R\$ 16,28	R\$ 13,42
00038144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00182230	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00105890	R\$ 28,10	R\$ 0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00182230	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00105890	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00182230	R\$ 12,99	R\$ 0,02

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00182230	R\$ 48,00	R\$ 0,09
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00182230	R\$ 48,00	R\$ 0,09
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00182230	R\$ 10,00	R\$ 0,02
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,51049614	R\$ 0,63	R\$ 0,32
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00182230	R\$ 8,99	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00105890	R\$ 113,43	R\$ 0,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,61
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 1,45
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 4,94
VALOR COM BDI:						R\$ 23,00

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92867 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,81721363	R\$ 0,07	R\$ 0,06
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,81721363	R\$ 1,83	R\$ 1,49
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,81721363	R\$ 0,34	R\$ 0,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,81721363	R\$ 0,66	R\$ 0,54
TOTAL GERAL:						R\$ 2,37

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,41783371	R\$ 11,90	R\$ 4,98
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,41783371	R\$ 8,82	R\$ 3,68
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00606679	R\$ 7,84	R\$ 0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00306066	R\$ 8,13	R\$ 0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,31211666	R\$ 0,38	R\$ 0,12
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00306066	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00526729	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00526729	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00002556	CAIXA DE LUZ *4 X 2* EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	0,78547732	R\$ 1,64	R\$ 1,29
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00306066	R\$ 28,10	R\$ 0,09
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00526729	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00306066	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00526729	R\$ 12,99	R\$ 0,07
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00081297	R\$ 40,30	R\$ 0,03
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00526729	R\$ 48,00	R\$ 0,25
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00526729	R\$ 48,00	R\$ 0,25
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00526729	R\$ 10,00	R\$ 0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00526729	R\$ 8,99	R\$ 0,05
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00306066	R\$ 113,43	R\$ 0,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,62

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

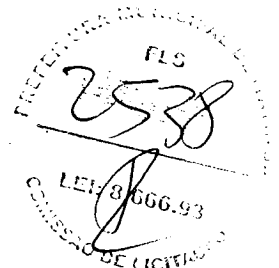
COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 4,09
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 3,75
				VALOR COM BDI:		R\$ 17,46

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92865 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22361847	R\$ 0,07	R\$ 0,02
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22361847	R\$ 1,83	R\$ 0,41
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22361847	R\$ 0,34	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,22361847	R\$ 0,66	R\$ 0,15
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,66

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,11517469	R\$ 11,90	R\$ 1,37
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,11517469	R\$ 8,82	R\$ 1,01
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 2,39

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00083750	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00083750	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00144132	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00144132	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00083750	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00144132	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00083750	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00144132	R\$ 12,99	R\$ 0,02
00010569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES	SINAPI	UN	0,78581186	R\$ 3,43	R\$ 2,70
0036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00144132	R\$ 48,00	R\$ 0,07
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00144132	R\$ 48,00	R\$ 0,07
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00144132	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00144132	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00083750	R\$ 113,43	R\$ 0,10
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,02
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,94
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 1,12
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 1,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,71

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95795 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68302772	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68302772	R\$ 1,83	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68302772	R\$ 0,34	R\$ 0,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,68302772	R\$ 0,66	R\$ 0,45
				TOTAL GERAL:		R\$ 1,98
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,35179342	R\$ 11,90	R\$ 4,19
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,35179342	R\$ 8,82	R\$ 3,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00255810	R\$ 8,13	R\$ 0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00255810	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,57156598	R\$ 0,20	R\$ 0,31
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00440240	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00440240	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00440240	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00255810	R\$ 28,10	R\$ 0,07
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00255810	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00440240	R\$ 12,99	R\$ 0,06
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00440240	R\$ 48,00	R\$ 0,21
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00440240	R\$ 48,00	R\$ 0,21
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00440240	R\$ 10,00	R\$ 0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00440240	R\$ 8,99	R\$ 0,04
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00255810	R\$ 113,43	R\$ 0,29
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	0,78578299	R\$ 6,95	R\$ 5,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,61
VALOR ENCARGOS (88,68%):						R\$ 3,43
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 4,39
VALOR COM BDI:						R\$ 20,42

	95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14870619	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14870619	R\$ 1,83	R\$ 0,27
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14870619	R\$ 0,34	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14870619	R\$ 0,66	R\$ 0,10
TOTAL GERAL:						R\$ 0,43
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,07659112	R\$ 11,90	R\$ 0,92
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,07659112	R\$ 8,82	R\$ 0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00055694	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00055694	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00095848	R\$ 3,89	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00095848	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00055694	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00095848	R\$ 1,49	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00055694	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00095848	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00095848	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00095848	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,78494456	R\$ 4,43	R\$ 3,47
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00095848	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7 CM)	SINAPI	PAR	0,00095848	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00055694	R\$ 113,43	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,97
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,75
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,56
VALOR COM BDI:						R\$ 7,27

C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4") (PAR)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00781046	R\$ 10,47	R\$ 0,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00781046	R\$ 13,46	R\$ 0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,19
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,78497124	R\$ 0,39	R\$ 0,31
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,78497124	R\$ 0,53	R\$ 0,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,83
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,08
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 0,25
VALOR COM BDI:						R\$ 1,15

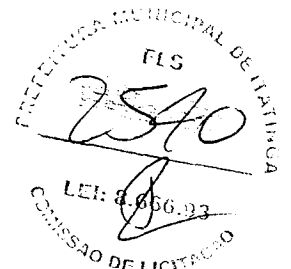
C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25MM (1") (PAR)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00783268	R\$ 10,47	R\$ 0,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00783268	R\$ 13,46	R\$ 0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,19
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	0,78720343	R\$ 0,60	R\$ 0,47
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	0,78720343	R\$ 0,52	R\$ 0,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,98
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,09
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 0,29
VALOR COM BDI:						R\$ 1,35

C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40MM (1 1/2") (PAR)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03126206	R\$ 10,47	R\$ 0,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03126206	R\$ 13,46	R\$ 0,42
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,75
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,78547899	R\$ 0,96	R\$ 0,75
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,78547899	R\$ 0,82	R\$ 0,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,79
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,35
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 0,59

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM

Handwritten signatures and initials



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,72
	83443 - CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,36809244	R\$ 0,34	R\$ 0,47
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,36809244	R\$ 0,07	R\$ 0,10
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,36809244	R\$ 1,83	R\$ 2,51
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,36809244	R\$ 0,66	R\$ 0,91
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,98
AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,83969032	R\$ 7,84	R\$ 6,59
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,55179650	R\$ 11,90	R\$ 6,57
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 13,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00512382	R\$ 8,13	R\$ 0,04
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00512382	R\$ 7,96	R\$ 0,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,63497099	R\$ 0,38	R\$ 1,37
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00881794	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,E = 17 MM	SINAPI	M2	0,03160844	R\$ 23,65	R\$ 0,75
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,30384829	R\$ 0,74	R\$ 0,96
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00881794	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,11062955	R\$ 3,54	R\$ 0,39
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00512382	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00881794	R\$ 48,00	R\$ 0,43
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00881794	R\$ 10,00	R\$ 0,09
0012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00881794	R\$ 8,99	R\$ 0,08
00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	22,91612142	R\$ 0,24	R\$ 5,47
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00881794	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00237064	R\$ 52,28	R\$ 0,12
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00512382	R\$ 28,10	R\$ 0,14
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00115370	R\$ 52,28	R\$ 0,06
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00881794	R\$ 12,99	R\$ 0,12
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01580422	R\$ 40,30	R\$ 0,64
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00881794	R\$ 48,00	R\$ 0,43
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00099566	R\$ 54,73	R\$ 0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00512382	R\$ 113,43	R\$ 0,58
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 11,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 22,75
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 6,20
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 7,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 36,86
GERAL	9540 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

198



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

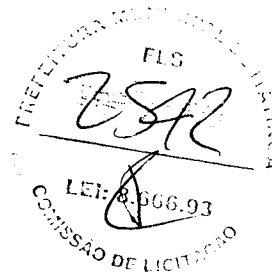
COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 19,59
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 102,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 475,39

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,12545352	R\$ 0,07	R\$ 0,22
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,12545352	R\$ 1,83	R\$ 5,72
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,12545352	R\$ 0,34	R\$ 1,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,12545352	R\$ 0,66	R\$ 2,06

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,60976484	R\$ 11,90	R\$ 19,15
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,60976484	R\$ 8,82	R\$ 14,20
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 33,35

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01170554	R\$ 8,13	R\$ 0,10
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01170554	R\$ 7,96	R\$ 0,09
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02014488	R\$ 3,89	R\$ 0,08
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02014488	R\$ 1,11	R\$ 0,02
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 25* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01170554	R\$ 28,10	R\$ 0,33
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02014488	R\$ 1,49	R\$ 0,03
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01170554	R\$ 1,33	R\$ 0,02
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02014488	R\$ 12,99	R\$ 0,26
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02014488	R\$ 48,00	R\$ 0,97
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02014488	R\$ 48,00	R\$ 0,97
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02014488	R\$ 10,00	R\$ 0,20
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02014488	R\$ 8,99	R\$ 0,18
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACOGALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,78528983	R\$ 286,75	R\$ 225,18
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01170554	R\$ 113,43	R\$ 1,32
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 229,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 258,50
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 15,67
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 74,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 346,60

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09755395	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09755395	R\$ 1,83	R\$ 0,18
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09755395	R\$ 0,34	R\$ 0,03



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09755395	R\$ 0,66	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:						R\$ 0,28
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,10049032	R\$ 11,90	R\$ 1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00036536	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00036536	R\$ 7,96	R\$ -
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,78435334	R\$ 7,98	R\$ 6,26
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00062878	R\$ 3,89	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00062878	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00036536	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00062878	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00036536	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00062878	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00062878	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00062878	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00062878	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00062878	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00036536	R\$ 113,43	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (88.86%):						R\$ 0,57
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 2,16
VALOR COM BDI:						R\$ 10,03

74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11720186	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11720186	R\$ 1,83	R\$ 0,22
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11720186	R\$ 0,34	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,11720186	R\$ 0,66	R\$ 0,08
TOTAL GERAL:						R\$ 0,35
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,12072963	R\$ 11,90	R\$ 1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00043895	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00043895	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00075542	R\$ 3,89	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00075542	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00043895	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00075542	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00043895	R\$ 1,33	R\$ -

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

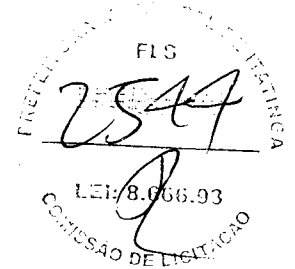
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00075542	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	0,78527211	R\$ 42,94	R\$ 33,72
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00075542	R\$ 48,00	R\$ 0,04
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00075542	R\$ 48,00	R\$ 0,04
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00075542	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00075542	R\$ 8,99	R\$ 0,01
0002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	SINAPI	UN	0,00043895	R\$ 113,43	R\$ 0,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 33,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,99
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,68
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 9,76
VALOR COM BDI:						R\$ 45,42

	74130/006 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125A150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62504591	R\$ 0,07	R\$ 0,04
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62504591	R\$ 1,83	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62504591	R\$ 0,34	R\$ 0,21
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62504591	R\$ 0,66	R\$ 0,41
TOTAL GERAL:						R\$ 1,80
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,32192989	R\$ 11,90	R\$ 3,83
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,32192989	R\$ 8,82	R\$ 2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,67
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00234094	R\$ 8,13	R\$ 0,02
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4* X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00234094	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00402868	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00402868	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00234094	R\$ 28,10	R\$ 0,07
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00402868	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00234094	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00402868	R\$ 12,99	R\$ 0,05
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00402868	R\$ 48,00	R\$ 0,19
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	0,78523356	R\$ 236,02	R\$ 185,34
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00402868	R\$ 48,00	R\$ 0,19
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00402868	R\$ 10,00	R\$ 0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00402868	R\$ 8,99	R\$ 0,04
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	SINAPI	UN	0,00234094	R\$ 113,43	R\$ 0,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 186,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 191,60
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 3,13
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 53,26



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		9,38047818 R\$	0,34 R\$ 3,19
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		9,38047818 R\$	0,07 R\$ 0,66
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		9,38047818 R\$	1,83 R\$ 17,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		9,38047818 R\$	0,66 R\$ 6,19
TOTAL GERAL:						R\$ 27,20
MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H		4,83141528 R\$	11,90 R\$ 57,49
00006111	SERVENTE	SINAPI	H		4,77044218 R\$	7,84 R\$ 37,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 94,89
ATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN		0,03513202 R\$	8,13 R\$ 0,29
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN		0,78563469 R\$	26,62 R\$ 20,91
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN		0,03513202 R\$	7,96 R\$ 0,28
00001072	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO EDISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV	SINAPI	UN		0,78563469 R\$	36,90 R\$ 28,99
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN		0,06046118 R\$	3,89 R\$ 0,24
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN		0,78563469 R\$	17,21 R\$ 13,52
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN		0,78563469 R\$	13,38 R\$ 10,52
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EMBAIXA TENSÃO	SINAPI	UN		0,78563469 R\$	4,20 R\$ 3,30
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN		0,06046118 R\$	1,49 R\$ 0,09
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	SINAPI	UN		1,57126938 R\$	2,59 R\$ 4,07
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M		0,03513202 R\$	1,33 R\$ 0,05
0000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO	SINAPI	UN		1,57126938 R\$	17,95 R\$ 28,21
00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICAAPARENTE	SINAPI	UN		0,78563469 R\$	0,26 R\$ 0,20
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN		0,06046118 R\$	48,00 R\$ 2,91
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M		1,57126938 R\$	1,98 R\$ 3,11
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN		0,06046118 R\$	10,00 R\$ 0,61
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M		7,07071220 R\$	3,85 R\$ 27,22
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR		0,06046118 R\$	8,99 R\$ 0,55
00005054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	SINAPI	UN		0,78563469 R\$	250,81 R\$ 197,04
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN		0,06046118 R\$	1,11 R\$ 0,07
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN		1,57126938 R\$	0,53 R\$ 0,83
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN		0,03513202 R\$	28,10 R\$ 0,99
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN		0,06046118 R\$	12,99 R\$ 0,79
00000985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M		28,28284879 R\$	4,20 R\$ 118,75
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR		0,06046118 R\$	48,00 R\$ 2,91
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN		1,57126938 R\$	2,41 R\$ 3,78

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2018 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

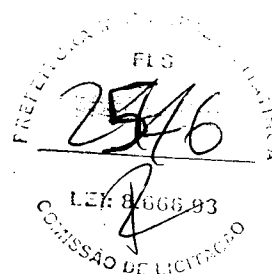
COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,03513202	R\$ 113,43	R\$ 3,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 474,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 551,69
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 44,61
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 163,09
VALOR COM BDI:						R\$ 759,37

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04696925	R\$ 0,07	R\$ -
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04696925	R\$ 1,83	R\$ 0,09
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04696925	R\$ 0,34	R\$ 0,02
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04696925	R\$ 0,66	R\$ 0,03
TOTAL GERAL:						R\$ 0,14

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02419151	R\$ 11,90	R\$ 0,29
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02419151	R\$ 8,82	R\$ 0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00017592	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00017592	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00030274	R\$ 3,89	R\$ -
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00708079	R\$ 3,97	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00030274	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00030274	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00017592	R\$ 28,10	R\$ -
0037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00017592	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00030274	R\$ 12,99	R\$ -
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00030274	R\$ 48,00	R\$ 0,01
00012893	BOTÁ DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00030274	R\$ 48,00	R\$ 0,01
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00030274	R\$ 10,00	R\$ -
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	0,93623775	R\$ 1,37	R\$ 1,28
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00030274	R\$ 8,99	R\$ -
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00017592	R\$ 113,43	R\$ 0,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,79
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,23
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 0,55
VALOR COM BDI:						R\$ 2,56

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06266311	R\$ 0,07	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06266311	R\$ 1,83	R\$ 0,12
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06266311	R\$ 0,34	R\$ 0,02
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06266311	R\$ 0,66	R\$ 0,04
TOTAL GERAL:						R\$ 0,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03227464	R\$ 11,90	R\$ 0,39
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03227464	R\$ 8,82	R\$ 0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00023468	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00023468	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00040390	R\$ 3,89	R\$ -
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00708502	R\$ 3,97	R\$ 0,03
00001021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	0,93679759	R\$ 1,97	R\$ 1,84
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00040390	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00040390	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00023468	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00023468	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00040390	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00040390	R\$ 48,00	R\$ 0,02
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00040390	R\$ 48,00	R\$ 0,02
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00040390	R\$ 10,00	R\$ -
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00040390	R\$ 8,99	R\$ -
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00023468	R\$ 113,43	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,50
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 0,32
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 0,77
VALOR COM BDI:						R\$ 3,58

92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09999603	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09999603	R\$ 1,83	R\$ 0,18
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09999603	R\$ 0,34	R\$ 0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,09999603	R\$ 0,66	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 0,29
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05150295	R\$ 11,90	R\$ 0,62
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05150295	R\$ 8,82	R\$ 0,46
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00037450	R\$ 8,13	R\$ -
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00037450	R\$ 7,96	R\$ -

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00064452	R\$ 3,89	R\$ -
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00706630	R\$ 3,97	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00064452	R\$ 1,11	R\$ -
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00064452	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00037450	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00037450	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00064452	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00064452	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00064452	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00064452	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	0,79692183	R\$ 10,09	R\$ 8,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00064452	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00037450	R\$ 113,43	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,07
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 0,50
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 2,62
VALOR COM BDI:						R\$ 12,18

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92989 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16409470	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16409470	R\$ 1,83	R\$ 0,30
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16409470	R\$ 0,34	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,16409470	R\$ 0,66	R\$ 0,11
TOTAL GERAL:						R\$ 0,48
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,08451698	R\$ 11,90	R\$ 1,00
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,08451698	R\$ 8,82	R\$ 0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,75
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00061458	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00061458	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00105766	R\$ 3,89	R\$ -
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00706797	R\$ 3,97	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00105766	R\$ 1,11	R\$ -
00000988	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	0,79710993	R\$ 26,77	R\$ 21,33
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00105766	R\$ 1,49	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00061458	R\$ 28,10	R\$ 0,02
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00061458	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00105766	R\$ 12,99	R\$ 0,01



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

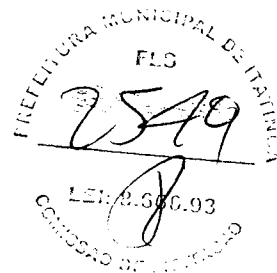
COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00105766	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00105766	R\$ 48,00	R\$ 0,05
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00105766	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RÁSPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00105766	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00061458	R\$ 113,43	R\$ 0,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,01
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 0,82
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 6,52
VALOR COM BDI:						R\$ 30,34

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,44879389	R\$ 0,07	R\$ 0,03
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,44879389	R\$ 1,83	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,44879389	R\$ 0,34	R\$ 0,15
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,44879389	R\$ 0,66	R\$ 0,30
TOTAL GERAL:						R\$ 1,30

MAO DE OBRA						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,28108641	R\$ 11,90	R\$ 3,34
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,18121617	R\$ 8,82	R\$ 1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,95

MATERIAL						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00168083	R\$ 8,13	R\$ 0,01
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00168083	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,78579988	R\$ 1,11	R\$ 0,88
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00289267	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,78579988	R\$ 5,05	R\$ 3,97
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,78579988	R\$ 2,14	R\$ 1,68
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00289267	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00168083	R\$ 28,10	R\$ 0,05
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00289267	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00168083	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00289267	R\$ 12,99	R\$ 0,04
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00289267	R\$ 48,00	R\$ 0,14
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00289267	R\$ 48,00	R\$ 0,14
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00289267	R\$ 10,00	R\$ 0,03
00012892	LUVA RÁSPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00289267	R\$ 8,99	R\$ 0,03
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00168083	R\$ 113,43	R\$ 0,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,11

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number 403.



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2018 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

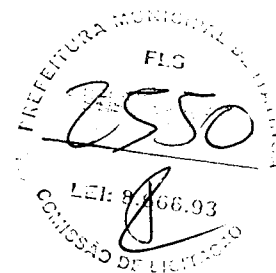
COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	R\$ 2,32
					VALOR BDI (27.35%):	R\$ 3,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,10

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-FT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83474748	R\$ 0,07	R\$ 0,06
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83474748	R\$ 1,83	R\$ 1,53
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83474748	R\$ 0,34	R\$ 0,29
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83474748	R\$ 0,66	R\$ 0,55
				TOTAL GERAL:		R\$ 2,43

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,47985443	R\$ 11,90	R\$ 5,71
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,38001895	R\$ 8,82	R\$ 3,35
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 9,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00312632	R\$ 8,13	R\$ 0,03
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,78552640	R\$ 5,75	R\$ 4,52
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00312632	R\$ 7,96	R\$ 0,03
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,78552640	R\$ 1,11	R\$ 0,88
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00538030	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,78552640	R\$ 5,05	R\$ 3,97
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,78552640	R\$ 2,14	R\$ 1,68
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00538030	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00312632	R\$ 28,10	R\$ 0,09
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00538030	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00312632	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00538030	R\$ 12,99	R\$ 0,07
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00538030	R\$ 48,00	R\$ 0,26
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00538030	R\$ 48,00	R\$ 0,26
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00538030	R\$ 10,00	R\$ 0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00538030	R\$ 8,99	R\$ 0,05
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00312632	R\$ 113,43	R\$ 0,36
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 12,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,49
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 4,27
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 6,50
				VALOR COM BDI:		R\$ 30,25

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57841827	R\$ 0,07	R\$ 0,04



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57841827	R\$ 1,83	R\$ 1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57841827	R\$ 0,34	R\$ 0,20
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,57841827	R\$ 0,66	R\$ 0,38
TOTAL GERAL:						R\$ 1,67
MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,34783510	R\$ 11,90	R\$ 4,14
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,24799355	R\$ 8,82	R\$ 2,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,33
MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00216631	R\$ 8,13	R\$ 0,02
0038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,78557417	R\$ 5,75	R\$ 4,52
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00216631	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00038099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	SINAPI	UN	0,78557417	R\$ 1,11	R\$ 0,88
00036152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPOTECÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00372816	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,78557417	R\$ 2,14	R\$ 1,68
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00372816	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00216631	R\$ 28,10	R\$ 0,06
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00372816	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00216631	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00372816	R\$ 12,99	R\$ 0,05
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOS SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00372816	R\$ 48,00	R\$ 0,18
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00372816	R\$ 48,00	R\$ 0,18
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00372816	R\$ 10,00	R\$ 0,04
0012892	LUVA RÁSPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00372816	R\$ 8,99	R\$ 0,03
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00216631	R\$ 113,43	R\$ 0,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,95
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 2,98
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 4,36
VALOR COM BDI:						R\$ 20,28

92000 - TOMADA EAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46424257	R\$ 0,07	R\$ 0,03
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46424257	R\$ 1,83	R\$ 0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46424257	R\$ 0,34	R\$ 0,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,46424257	R\$ 0,66	R\$ 0,31
TOTAL GERAL:						R\$ 1,34
MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,28902297	R\$ 11,90	R\$ 3,44
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,18919331	R\$ 8,82	R\$ 1,67
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,11
MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00173870	R\$ 8,13	R\$ 0,01

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,78548056	R\$ 5,75	R\$ 4,52
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00173870	R\$ 7,96	R\$ 0,01
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,78548056	R\$ 1,11	R\$ 0,88
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00299225	R\$ 3,89	R\$ 0,01
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,78548056	R\$ 2,14	R\$ 1,68
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00299225	R\$ 1,11	R\$ -
0038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00173870	R\$ 28,10	R\$ 0,05
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00299225	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00173870	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00299225	R\$ 12,99	R\$ 0,04
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00299225	R\$ 48,00	R\$ 0,14
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00299225	R\$ 48,00	R\$ 0,14
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00299225	R\$ 10,00	R\$ 0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00299225	R\$ 8,99	R\$ 0,03
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00173870	R\$ 113,43	R\$ 0,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,81
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 2,40
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 3,89
VALOR COM BDI:						R\$ 18,09

GENERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87227207	R\$ 0,07	R\$ 0,06
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87227207	R\$ 1,83	R\$ 1,59
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87227207	R\$ 0,34	R\$ 0,30
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,87227207	R\$ 0,66	R\$ 0,58
TOTAL GERAL:						R\$ 2,53

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,49918193	R\$ 11,90	R\$ 5,94
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,39934554	R\$ 8,82	R\$ 3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00326686	R\$ 8,13	R\$ 0,03
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,78553347	R\$ 7,36	R\$ 5,78
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00326686	R\$ 7,96	R\$ 0,03
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,78553347	R\$ 1,11	R\$ 0,88
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00562218	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,78553347	R\$ 2,14	R\$ 1,68
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00562218	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00326686	R\$ 28,10	R\$ 0,09

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00562218	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00326686	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00562218	R\$ 12,99	R\$ 0,07
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00562218	R\$ 48,00	R\$ 0,27
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00562218	R\$ 48,00	R\$ 0,27
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00562218	R\$ 10,00	R\$ 0,06
0012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO ** CM)	SINAPI	PAR	0,00562218	R\$ 8,99	R\$ 0,05
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00326686	R\$ 113,43	R\$ 0,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,16
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 4,45
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 5,91
VALOR COM BDI:						R\$ 27,52

73953/006 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W. COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,56279096	R\$ 0,07	R\$ 0,11
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,56279096	R\$ 1,83	R\$ 2,86
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,56279096	R\$ 0,34	R\$ 0,53
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,56279096	R\$ 0,66	R\$ 1,03
TOTAL GERAL:						R\$ 4,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,80491548	R\$ 11,90	R\$ 9,58
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,79475734	R\$ 7,84	R\$ 6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00585300	R\$ 8,13	R\$ 0,05
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00585300	R\$ 7,96	R\$ 0,05
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01007286	R\$ 3,89	R\$ 0,04
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01007286	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00585300	R\$ 28,10	R\$ 0,17
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01007286	R\$ 1,49	R\$ 0,02
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00585300	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01007286	R\$ 12,99	R\$ 0,13
00003799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA AÇO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W(COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	SINAPI	UN	0,78532209	R\$ 90,76	R\$ 71,28
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01007286	R\$ 48,00	R\$ 0,49
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01007286	R\$ 48,00	R\$ 0,49
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01007286	R\$ 10,00	R\$ 0,10
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO ** CM)	SINAPI	PAR	0,01007286	R\$ 8,99	R\$ 0,09
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00585300	R\$ 113,43	R\$ 0,67



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 73,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 86,49
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 7,42
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 25,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 119,58

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	73953/005 - LUMÍNARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
0037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,32819973	R\$ 0,07	R\$ 0,09
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,32819973	R\$ 1,83	R\$ 2,43
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,32819973	R\$ 0,34	R\$ 0,45
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,32819973	R\$ 0,66	R\$ 0,88

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,84
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,68408928	R\$ 11,90	R\$ 8,14
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,67545597	R\$ 7,84	R\$ 5,29
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 13,43

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00497440	R\$ 8,13	R\$ 0,04
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00497440	R\$ 7,96	R\$ 0,04
00036152	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM CRPROTEÇÃO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00856082	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00856082	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00497440	R\$ 28,10	R\$ 0,14
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00856082	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM	SINAPI	M	0,00497440	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00856082	R\$ 12,99	R\$ 0,11
00003780	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO, INCLUINDO 1 LÂMPADA DE 40 W E REATOR ELETRÔNICO DE PARTIDA RÁPIDA.	SINAPI	UN	0,78522006	R\$ 61,19	R\$ 48,05
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00856082	R\$ 48,00	R\$ 0,41
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00856082	R\$ 48,00	R\$ 0,41
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTIENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00856082	R\$ 10,00	R\$ 0,09
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO ** CM)	SINAPI	PAR	0,00856082	R\$ 8,99	R\$ 0,08
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	SINAPI	UN	0,00497440	R\$ 113,43	R\$ 0,57
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 49,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 60,96
				VALOR ENCARGOS (88.66%):		R\$ 6,32
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 18,40
				VALOR COM BDI:		R\$ 85,68

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2049 - PROJETO C/LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W (UN)					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97668393	R\$ 10,47	R\$ 10,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97668393	R\$ 13,46	R\$ 13,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 23,37
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11739	PROJETO REF. MA - 331, FAB. REEME	SEINFRA	UN	0,78527351	R\$ 164,18	R\$ 128,92

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11470	LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	0,78527351	R\$ 36,19	R\$ 28,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 157,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 169,85
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 10,87
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 49,42
VALOR COM BDI:						R\$ 230,13

74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
GERAL						
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,90698668	R\$ 0,07	R\$ 0,27
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,90698668	R\$ 1,83	R\$ 7,15
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,90698668	R\$ 0,34	R\$ 1,33
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,90698668	R\$ 0,66	R\$ 2,58
TOTAL GERAL:						R\$ 11,33

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,79272760	R\$ 11,90	R\$ 9,43
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,19213884	R\$ 7,84	R\$ 9,34
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,79272760	R\$ 8,94	R\$ 7,08
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,19213884	R\$ 11,90	R\$ 14,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 40,05

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01463254	R\$ 8,13	R\$ 0,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,57064791	R\$ 0,38	R\$ 0,60
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,01463254	R\$ 7,96	R\$ 0,12
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,02518220	R\$ 3,89	R\$ 0,10
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	0,78532396	R\$ 118,78	R\$ 93,28
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02518220	R\$ 1,11	R\$ 0,03
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,02518220	R\$ 1,49	R\$ 0,04
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,01463254	R\$ 28,10	R\$ 0,41
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,01463254	R\$ 1,33	R\$ 0,02
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,02518220	R\$ 12,99	R\$ 0,33
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,02518220	R\$ 48,00	R\$ 1,20
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00157065	R\$ 40,30	R\$ 0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02518220	R\$ 48,00	R\$ 1,20
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,02518220	R\$ 10,00	R\$ 0,25
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02518220	R\$ 8,99	R\$ 0,23
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,01463254	R\$ 113,43	R\$ 1,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 99,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 132,22
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 18,83
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 41,31
VALOR COM BDI:						R\$ 192,35

68069 - HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (UN)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL					

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2015 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62505022	R\$ 0,07	R\$ 0,04
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62505022	R\$ 1,83	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62505022	R\$ 0,34	R\$ 0,21
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,62505022	R\$ 0,66	R\$ 0,41
TOTAL GERAL:						R\$ 1,80
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,32193212	R\$ 11,90	R\$ 3,83
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,32193212	R\$ 8,82	R\$ 2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,67
ATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00234096	R\$ 8,13	R\$ 0,02
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	0,78523896	R\$ 26,62	R\$ 20,90
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00234096	R\$ 7,96	R\$ 0,02
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00402872	R\$ 3,89	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00402872	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00234096	R\$ 28,10	R\$ 0,07
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00402872	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00234096	R\$ 1,33	R\$ -
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00402872	R\$ 12,99	R\$ 0,05
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00402872	R\$ 48,00	R\$ 0,19
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00402872	R\$ 48,00	R\$ 0,19
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00402872	R\$ 10,00	R\$ 0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00402872	R\$ 8,99	R\$ 0,04
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00234096	R\$ 113,43	R\$ 0,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,16
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 3,13
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 8,29
VALOR COM BDI:						R\$ 38,58
72929 - CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35.00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,11004664	R\$ 0,07	R\$ 0,08
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,11004664	R\$ 1,83	R\$ 2,03
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,11004664	R\$ 0,34	R\$ 0,38
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,11004664	R\$ 0,66	R\$ 0,74
TOTAL GERAL:						R\$ 3,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,57172952	R\$ 11,90	R\$ 6,81
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,57172952	R\$ 8,82	R\$ 5,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00415738	R\$ 8,13	R\$ 0,03
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	0,80922078	R\$ 9,93	R\$ 8,04



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,78565124	R\$ 0,41	R\$ 0,32
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00415738	R\$ 7,96	R\$ 0,03
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00715472	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00715472	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00715472	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00415738	R\$ 28,10	R\$ 0,12
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00415738	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00715472	R\$ 12,99	R\$ 0,09
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00715472	R\$ 48,00	R\$ 0,35
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00715472	R\$ 48,00	R\$ 0,35
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00715472	R\$ 10,00	R\$ 0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00715472	R\$ 8,99	R\$ 0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00415738	R\$ 113,43	R\$ 0,47
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	0,39282563	R\$ 2,99	R\$ 1,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,66
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 5,56
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 7,17
VALOR COM BDI:						R\$ 33,39

C2459 - TERMINAL DE PRESSÃO P/VERGALHOES DE COBRE 3/8" (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15631954	R\$ 10,47	R\$ 1,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15631954	R\$ 13,46	R\$ 2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,73
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12072	TERMINAL PARA VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	SEINFRA	UN	0,78552538	R\$ 19,90	R\$ 15,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,63
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 1,74
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 5,30
VALOR COM BDI:						R\$ 24,66

C4065 - GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,56256665	R\$ 9,13	R\$ 14,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17192494	R\$ 13,46	R\$ 15,77
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 30,04
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02387037	R\$ 45,77	R\$ 1,09
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,19630234	R\$ 2,74	R\$ 0,54
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,82446980	R\$ 142,57	R\$ 117,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,20658188	R\$ 0,50	R\$ 4,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 123,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 139,83
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 13,97
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 42,06
VALOR COM BDI:						R\$ 195,86



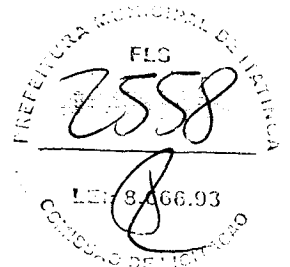
OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,00235415	R\$ 19,45	R\$ 0,05
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,00086328	R\$ 19,45	R\$ 0,02
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,45555588	R\$ 9,13	R\$ 4,16
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,00365586	R\$ 19,45	R\$ 0,07
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,01096759	R\$ 13,46	R\$ 0,15
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,00365586	R\$ 19,45	R\$ 0,07
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,00235415	R\$ 13,46	R\$ 0,03
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,06758333	R\$ 13,46	R\$ 0,91
550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,00321743	R\$ 19,45	R\$ 0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,51
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,00374772	R\$ 2,74	R\$ 0,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,25242676	R\$ 0,50	R\$ 8,59
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00056216	R\$ 2,34	R\$ -
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00003123	R\$ 392,89	R\$ 0,01
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,00312310	R\$ 14,18	R\$ 0,04
I1911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,78523630	R\$ 402,39	R\$ 315,97
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,07745280	R\$ 2,71	R\$ 0,21
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00002271	R\$ 26.450,09	R\$ 0,60
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,03372945	R\$ 8,26	R\$ 0,28
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,78523630	R\$ 1.707,11	R\$ 1.340,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.666,19
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,65773385	R\$ 1,00	R\$ 0,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,33741491	R\$ 1,00	R\$ 0,34
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,25911489	R\$ 3,18	R\$ 0,83
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,52726411	R\$ 1,00	R\$ 0,53
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 2,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.671,49
VALOR ENCARGOS (88.66%):						R\$ 2,57
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 457,85
VALOR COM BDI:						R\$ 2.131,91
	C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,78523262	R\$ 877,94	R\$ 689,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 689,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 689,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 188,55
VALOR COM BDI:						R\$ 877,93
	C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,78525011	R\$ 353,61	R\$ 277,67
TOTAL MATERIAL:						R\$ 277,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 277,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 75,94
VALOR COM BDI:						R\$ 353,61
	74072/003 - CORRIMÃO EM TUBO ACO GALVANIZADO 11/4" COM BRAÇADEIRA (M)					
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,59958026	R\$ 0,07	R\$ 0,18
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,59958026	R\$ 1,83	R\$ 4,76



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,59958026	R\$ 0,34	R\$ 0,89
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,59958026	R\$ 0,66	R\$ 1,71
TOTAL GERAL:						R\$ 7,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	2,64403309	R\$ 7,84	R\$ 20,73
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00973602	R\$ 8,13	R\$ 0,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,83673342	R\$ 0,38	R\$ 0,32
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00973602	R\$ 7,96	R\$ 0,08
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,01675540	R\$ 3,89	R\$ 0,07
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01675540	R\$ 1,11	R\$ 0,02
00000395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,57115101	R\$ 1,25	R\$ 1,97
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00973602	R\$ 28,10	R\$ 0,27
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,01675540	R\$ 1,49	R\$ 0,03
00037456	MAÑGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00973602	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,01675540	R\$ 12,99	R\$ 0,22
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00289878	R\$ 40,30	R\$ 0,12
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,01675540	R\$ 48,00	R\$ 0,81
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01675540	R\$ 48,00	R\$ 0,81
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO*3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,78557551	R\$ 21,32	R\$ 16,75
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,01675540	R\$ 10,00	R\$ 0,17
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01675540	R\$ 8,99	R\$ 0,15
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00973602	R\$ 113,43	R\$ 1,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,48
VALOR ENCARGOS (88,66%):						R\$ 9,75
VALOR BDI (27,35%):						R\$ 14,01
VALOR COM BDI:						R\$ 65,24

	74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÁMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,17221648	R\$ 0,07	R\$ 0,08
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,17221648	R\$ 1,83	R\$ 2,15
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,17221648	R\$ 0,34	R\$ 0,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,17221648	R\$ 0,66	R\$ 0,78
TOTAL GERAL:						R\$ 3,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	0,79484092	R\$ 7,84	R\$ 6,23
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,39437270	R\$ 11,26	R\$ 4,44
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00439022	R\$ 8,13	R\$ 0,04

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

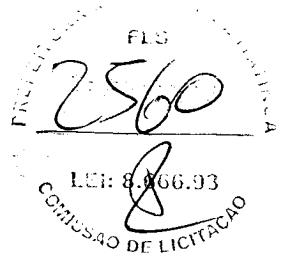
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00439022	R\$ 7,96	R\$ 0,04
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00755544	R\$ 3,89	R\$ 0,03
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,05497832	R\$ 9,10	R\$ 0,50
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,31947987	R\$ 35,73	R\$ 47,14
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,11781070	R\$ 7,87	R\$ 0,93
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00755544	R\$ 1,11	R\$ 0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00439022	R\$ 28,10	R\$ 0,12
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00755544	R\$ 1,49	R\$ 0,01
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00439022	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00755544	R\$ 12,99	R\$ 0,10
00007167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5CM, H = 2 M	SINAPI	M2	0,82467492	R\$ 7,88	R\$ 6,50
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00755544	R\$ 48,00	R\$ 0,36
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00755544	R\$ 48,00	R\$ 0,36
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00755544	R\$ 10,00	R\$ 0,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00755544	R\$ 8,99	R\$ 0,07
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00439022	R\$ 113,43	R\$ 0,50
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 56,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 65,84
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	R\$ 5,01
					VALOR BDI (27.35%):	R\$ 19,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 90,22

MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95329968	R\$ 10,47	R\$ 20,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95329968	R\$ 13,46	R\$ 26,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 46,74
MATERIAL						
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	0,78524610	R\$ 1.809,91	R\$ 1.421,22
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.421,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.446,21
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	R\$ 21,75
					VALOR BDI (27.35%):	R\$ 401,48
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.869,44

GERAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10912472	R\$ 0,07	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10912472	R\$ 1,83	R\$ 0,20
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10912472	R\$ 0,34	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10912472	R\$ 0,66	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,32
MAO DE OBRA						
00006111	SERVEENTE	SINAPI	H	0,11099076	R\$ 7,84	R\$ 0,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,87
MATERIAL						
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00040870	R\$ 8,13	R\$ -



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITATINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00040870	R\$ 7,96	R\$ -
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM CRPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00070336	R\$ 3,89	R\$ -
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03916896	R\$ 4,49	R\$ 0,18
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00070336	R\$ 1,11	R\$ -
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00040870	R\$ 28,10	R\$ 0,01
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00070336	R\$ 1,49	R\$ -
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00040870	R\$ 1,33	R\$ -
1012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00070336	R\$ 12,99	R\$ 0,01
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00070336	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00070336	R\$ 48,00	R\$ 0,03
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00070336	R\$ 10,00	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CAÑO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00070336	R\$ 8,99	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00040870	R\$ 113,43	R\$ 0,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,11
VALOR ENCARGOS (88.86%):						R\$ 0,41
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 0,42
VALOR COM BDI:						R\$ 1,94

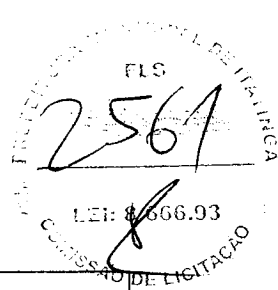
FORTALEZA, CE, 12 DE JULHO DE 2019.

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Daniel Randal M. M. Carneiro
Daniel Randal M. M. Carneiro
Eng. Civil CREA-CE 55796



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAPERI/CE
 TABELAS: Sinapi Novembro 2018 (Desonerada) e Sinifra Tab. 24.1 (Desonerada)

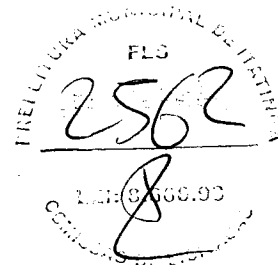


CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO															
ETAPA	MÊSES											TOTAL			
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	50,00%	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	100,00%	R\$51.797,28
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS	50,00%	50,00%	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	100,00%	R\$0,00
3.0	FUNDAMENTOS	50,00%	50,00%	RS 4.960,52	RS 4.960,52	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	100,00%	R\$9.921,03
4.0	SUPERESTRUTURA	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$87.631,46
5.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	R\$35.897,05
6.0	ESQUADRIAS	50,00%	50,00%	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 5.478,08	RS 5.478,08	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	100,00%	R\$10.956,16
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$128.771,26
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	50,00%	50,00%	RS 1.503,22	RS 1.503,22	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	100,00%	R\$3.006,44
9.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$45.617,18
10.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$56.163,56
11.0	PINTURA	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	R\$40.698,94
12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	100,00%	R\$6.787,40
13.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	50,00%	50,00%	RS 2.959,46	RS 2.959,46	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	100,00%	R\$5.918,91
14.0	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	50,00%	50,00%	RS 1.899,94	RS 1.899,94	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	100,00%	R\$3.799,88
15.0	LOUÇAS E METAIS	50,00%	50,00%	RS 4.888,79	RS 4.888,79	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	100,00%	R\$9.777,58
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	50,00%	50,00%	RS 529,32	RS 529,32	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	100,00%	R\$1.058,64
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50,00%	50,00%	RS 8.800,34	RS 8.800,34	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	100,00%	R\$17.600,68
18.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	50,00%	50,00%	RS 1.150,55	RS 1.150,55	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	100,00%	R\$2.301,10
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$19.091,51
20.0	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	100,00%	RS 3.492,00	RS 3.492,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	100,00%	R\$3.492,00
TOTAL		5,71%	9,77%	5,86%	8,84%	8,97%	13,22%	15,70%	13,66%	14,14%	4,54%				
TOTAL ACUMULADO		R\$ 30.859,18	R\$ 52.787,02	R\$ 30.590,50	R\$ 46.661,81	R\$ 48.456,21	R\$ 71.396,85	R\$ 84.827,07	R\$ 73.778,70	R\$ 76.382,65	R\$ 24.544,41				R\$ 540.263,96
BDI		5,71%	15,48%	21,14%	29,78%	38,75%	51,88%	67,66%	81,32%	95,46%	100,00%				
TOTAL COM BDI		R\$ 8.439,89	R\$ 14.421,78	R\$ 8.368,50	R\$ 12.761,85	R\$ 13.252,77	R\$ 19.526,98	R\$ 23.200,20	R\$ 20.178,47	R\$ 20.890,65	R\$ 8.712,90				R\$ 688.026,15
TOTAL ACUMULADO COM BDI		5,71%	9,77%	5,86%	8,84%	8,97%	13,22%	15,70%	13,66%	14,14%	4,54%				
		R\$ 39.299,13	R\$ 67.188,80	R\$ 38.957,00	R\$ 59.423,55	R\$ 61.708,98	R\$ 90.923,83	R\$ 108.027,27	R\$ 93.957,17	R\$ 97.273,31	R\$ 31.257,31				
		5,71%	15,48%	21,14%	29,78%	38,75%	51,88%	67,66%	81,32%	95,46%	100,00%				
		R\$ 39.299,13	R\$ 108.487,83	R\$ 145.454,93	R\$ 204.879,48	R\$ 266.587,47	R\$ 357.511,10	R\$ 485.538,37	R\$ 558.495,54	R\$ 656.768,84	R\$ 688.026,15				

FORTALEZA, CE, 12 DE JULHO DE 2019.

Manoel de Souza Freire
 DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 24.880.194/0001-25
 DAVID DE LIMA FREIRE
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Daniel Randal M. M. Carneiro
 Daniel Randal M. M. Carneiro
 Eng. Civil CREA-CE 55794



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA

TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	GERAL
AC	ITENS RELATIVOS A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
R	RISCOS	0,97%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
		4,77%
B	LUCRO	
L	LUCRO	6,16%
		6,16%
C	CUSTO FINANCEIRO	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
		0,59%
	IMPOSTOS	12,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	4,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO II)	4,50%
	B D I =	27,35%
	B D I = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100	

FORTALEZA, CE, 12 DE JULHO DE 2019.

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG 1.008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Daniel Randal M. M. Carneiro
Daniel Randal M. M. Carneiro
Eng. Civil CREA-CE 55796



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24

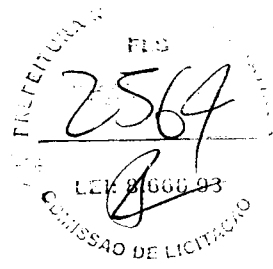
FORTALEZA, CE, 12 DE JULHO DE 2019.

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Daniel Randal M. M. Carneiro
Daniel Randal M. M. Carneiro
Eng. Civil CREA-CE 55796



OBRA: CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
Local: ESCOLA MANOEL FERREIRA GOMES, BAIRRO PARQUE DOM PEDRO - ITAITINGA CE
TABELAS: Sinapi Novembro 2016 (Desonerada) e Seinfra Tab. 24.1 (Desonerada)



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	47,75	18,55	47,75	18,55
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,69	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,99	8,33	10,99	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	0,00	1,67	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61	8,80	11,61	8,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,48	11,73	15,48	11,73
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,26	5,50	7,26	5,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,44	1,85	2,44	1,85
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	5,00	3,79	5,00	3,79
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61	0,46	0,61	0,46
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,63	3,58	18,21	7,32
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02	3,12	17,57	6,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,61	0,46	0,64	0,49
TOTAL (A+B+C+D)		88,66	50,66	118,24	74,40

FORTALEZA, CE, 12 DE JULHO DE 2019.

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Janiel Randal M. M. Carneiro
Janiel Randal M. M. Carneiro
Eng. Civil CREA-CE 55796