

PROPOSTA DE PREÇOS

Itapipoca (CE) AOS 30 DE Agosto DE 2023.

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.10 TP**

**REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA -CE.**

1	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - ( ABERTURA HALL NA CANTINA EXISTENTE E IMPLANTAÇÃO DE SANITARIOS NAS SALAS DE AULAS )	R\$ 606.424,59
2	AMPLIAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 ( DUAS ) SALAS ; 01 ( UMA ) COZINHA COM REFEITORIO E 01 (UM) PATIO COBERTO	R\$ 579.443,66
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 251.010,22
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 934.858,03
	VALOR TOTAL:	R\$ 1.185.868,25
Um Milhão Cento e Oitenta e Cinco Mil Oitocentos e Sessenta e Oito reais e Vinte e Cinco centavos		

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONFORME CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO

CONCORDAMOS COM A PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA ANTES DO VENCIMENTO POR IGUAL E SUCESSIVO PERIODO

5  
Eng.º Eudes Marques Junior  
C.R.E.C.E. 13.480/2  
11-115.004.858-227

# E2 CONSTRUTORA

Construções e Serviços Ltda.



DECLARAMOS QUE OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLUEM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE OBRA, SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS, LUCRO. BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUALQUER DANO E PREJUIZO CAUSADOS A CONTRATANTE E OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

FINALIZANDO, INFORMAMOS 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, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

Sócio Administrador

CPF nº 924460513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisco Eudes Magalhães Junior

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

<b>E2 CONSTRUTORA</b> Construções e Serviços Ltda.	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA -CE	<b>DATA :</b> 30/08/2023		<b>BDI:</b> 20,85% Permanente	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA -CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES:CON. REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAIPÓCA-CE	CAEMA	201912	118,68%	- 12/2019
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	CAGEPA	202012	-	- 04/2021
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	- 02/2014
		DER-MG	202204 COM DESONERAÇÃO	-	- 07/2022	
		INSDIPONIV	202306 - Rio Branco	115,90%	- 06/2023	
		NOVACAP	201911 COM DESONERAÇÃO	-	- 01/2020	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021	
		SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO	86,74%	- 03/2017	
		SICRO	202304 COM DESONERAÇÃO	-	- 07/2023	
		SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 05/2023	
		SMOP EDIF	201907 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84% 05/2021	
		SMOP IUM	201907 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67% 06/2021	
		SMOP	201907 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67% 06/2021	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - ( ABERTURA HALL NA CANTINA EXISTENTE E IMPLANTAÇÃO DE SANITARIOS NAS SALAS DE AULAS )	R\$ 606.424,59	51,14%
2	AMPLIAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 ( DUAS ) SALAS ; 01 ( UMA ) COZINHA COM REFEITORIO E 01 (UM) PATIO COBERTO	R\$ 579.443,66	48,86%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b> R\$ 251.010,22	<b>100,00%</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b> R\$ 934.858,03	
		<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 1.185.868,25	

Um Milhão Cento e Oitenta e Cinco Mil Oitocentos e Sessenta e Oito reais e Vinte e Cinco centavos

*[Handwritten signature]*  
 Eng. Civil CREACE 13.480-2

*[Handwritten signature]*  
 Eng. Eudes Magalhães Junior  
 Eng. Civil CREACE 13.480-2

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>E2 CONSTRUTORA</b> <small>Construções e Serviços Ltda.</small>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA -CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA -CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			INSDIPONIVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - ( ABERTURA HALL NA CANTINA EXISTENTE E IMPLANTAÇÃO DE SANITARIOS NAS SALAS DE AULAS )						R\$ 478.063,29	R\$ 606.424,59
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 40.586,41	R\$ 51.482,55
1.1.1	CPU00	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 226,94	R\$ 287,87	R\$ 22.694,00	R\$ 28.787,00
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 149,92	R\$ 190,17	R\$ 1.499,20	R\$ 1.901,70
1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	42,73	R\$ 52,34	R\$ 66,39	R\$ 2.236,49	R\$ 2.836,84
1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	42,87	R\$ 10,47	R\$ 13,28	R\$ 448,85	R\$ 569,31
1.1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	42,67	R\$ 24,25	R\$ 30,76	R\$ 1.034,75	R\$ 1.312,53
1.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 17,37	R\$ 22,03	R\$ 191,07	R\$ 242,33
1.1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,44	R\$ 8,72	R\$ 11,06	R\$ 1.189,76	R\$ 1.509,03
1.1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	184,39	R\$ 22,68	R\$ 28,77	R\$ 4.181,97	R\$ 5.304,90
1.1.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,32	R\$ 24,42	R\$ 30,98	R\$ 569,47	R\$ 722,45
1.1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 13,96	R\$ 17,71	R\$ 117,26	R\$ 148,76
1.1.11	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	92,95	R\$ 46,49	R\$ 58,97	R\$ 4.321,25	R\$ 5.481,26
1.1.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	99,18	R\$ 6,16	R\$ 7,81	R\$ 610,95	R\$ 774,60
1.1.13	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 7,19	R\$ 9,12	R\$ 60,40	R\$ 76,61
1.1.14	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,46	R\$ 418,70	R\$ 531,12	R\$ 192,60	R\$ 244,32
1.1.15	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 31,84	R\$ 40,39	R\$ 350,24	R\$ 444,29
1.1.16	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 30,80	R\$ 39,07	R\$ 338,80	R\$ 429,77
1.1.17	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	4,53	R\$ 121,27	R\$ 153,83	R\$ 549,35	R\$ 699,95
1.2		COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS						R\$ 117.469,74	R\$ 149.013,59

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	95,04	R\$ 87,41	R\$ 110,88	R\$ 8.307,45	R\$ 10.538,04
1.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	95,04	R\$ 62,65	R\$ 79,47	R\$ 5.954,26	R\$ 7.552,83
1.2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,00	R\$ 58,55	R\$ 74,27	R\$ 1.522,30	R\$ 1.931,02
1.2.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	4,50	R\$ 118,39	R\$ 150,18	R\$ 532,76	R\$ 675,81
1.2.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	509,78	R\$ 43,75	R\$ 55,50	R\$ 22.302,88	R\$ 28.292,79
1.2.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	117,83	R\$ 26,30	R\$ 33,36	R\$ 3.098,93	R\$ 3.930,81
1.2.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	150,00	R\$ 26,82	R\$ 34,02	R\$ 4.023,00	R\$ 5.103,00
1.2.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	159,00	R\$ 11,81	R\$ 14,98	R\$ 1.877,79	R\$ 2.381,82
1.2.9	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,20	R\$ 33,69	R\$ 42,74	R\$ 208,88	R\$ 264,99
1.2.10	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,70	R\$ 72,21	R\$ 91,60	R\$ 5.105,25	R\$ 6.476,12
1.2.11	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 144,88	R\$ 183,78	R\$ 1.086,60	R\$ 1.378,35
1.2.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	26,96	R\$ 40,78	R\$ 51,73	R\$ 1.099,43	R\$ 1.394,64
1.2.13	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	48,25	R\$ 26,16	R\$ 33,18	R\$ 1.262,22	R\$ 1.600,94
1.2.14	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,66	R\$ 26,16	R\$ 33,18	R\$ 461,99	R\$ 585,96
1.2.15	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	80,79	R\$ 92,46	R\$ 117,29	R\$ 7.469,84	R\$ 9.475,86
1.2.16	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 37,54	R\$ 47,62	R\$ 360,38	R\$ 457,15
1.2.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	589,08	R\$ 13,99	R\$ 17,75	R\$ 8.241,23	R\$ 10.456,17
1.2.18	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,59	R\$ 65,52	R\$ 83,11	R\$ 1.283,54	R\$ 1.628,12
1.2.19	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,03	R\$ 418,41	R\$ 530,75	R\$ 2.941,42	R\$ 3.731,17
1.2.20	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,71	R\$ 604,57	R\$ 766,90	R\$ 2.847,52	R\$ 3.612,10
1.2.21	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	210,15	R\$ 59,12	R\$ 74,99	R\$ 12.424,07	R\$ 15.759,15
1.2.22	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 312,55	R\$ 396,47	R\$ 1.534,62	R\$ 1.946,67
1.2.23	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 225,92	R\$ 286,58	R\$ 1.109,27	R\$ 1.407,11
1.2.24	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	309,88	R\$ 53,96	R\$ 68,45	R\$ 16.721,12	R\$ 21.211,29
1.2.25	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,15	R\$ 1.647,61	R\$ 2.089,99	R\$ 1.894,75	R\$ 2.403,49
1.2.26	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	35,28	R\$ 107,66	R\$ 136,57	R\$ 3.798,24	R\$ 4.818,19
<b>1.3</b>	<b>REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 37.680,33</b>	<b>R\$ 47.796,30</b>
1.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	420,29	R\$ 6,11	R\$ 7,75	R\$ 2.567,97	R\$ 3.257,25
1.3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	188,60	R\$ 28,95	R\$ 36,72	R\$ 5.459,97	R\$ 6.925,39
1.3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	231,69	R\$ 31,46	R\$ 39,91	R\$ 7.288,97	R\$ 9.246,75
1.3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,60	R\$ 101,46	R\$ 128,70	R\$ 19.135,36	R\$ 24.272,82
1.3.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	265,10	R\$ 8,02	R\$ 10,17	R\$ 2.126,10	R\$ 2.710,07
1.3.6	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	SEINFRA	M2	31,95	R\$ 11,28	R\$ 14,31	R\$ 360,40	R\$ 457,28

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.7	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 2,76	R\$ 3,50	R\$ 111,78	R\$ 141,75
1.3.8	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 15,55	R\$ 19,73	R\$ 629,78	R\$ 799,07
<b>1.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>R\$ 53.320,44</b>	<b>R\$ 67.637,22</b>
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,88	R\$ 517,79	R\$ 656,82	R\$ 6.669,14	R\$ 8.459,84
1.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	181,09	R\$ 113,58	R\$ 144,08	R\$ 20.568,20	R\$ 26.091,45
1.4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	39,50	R\$ 78,04	R\$ 98,99	R\$ 3.082,58	R\$ 3.910,11
1.4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	76,50	R\$ 105,28	R\$ 133,55	R\$ 8.053,92	R\$ 10.216,58
1.4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	133,65	R\$ 40,20	R\$ 50,99	R\$ 5.372,73	R\$ 6.814,81
1.4.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,24	R\$ 273,13	R\$ 346,47	R\$ 4.981,89	R\$ 6.319,61
1.4.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 222,74	R\$ 282,55	R\$ 445,48	R\$ 565,10
1.4.8	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	32,15	R\$ 49,14	R\$ 62,33	R\$ 1.579,85	R\$ 2.003,91
1.4.9	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	10,85	R\$ 241,00	R\$ 305,71	R\$ 2.566,65	R\$ 3.255,81
<b>1.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 65.054,26</b>	<b>R\$ 82.521,53</b>
1.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 520,01	R\$ 659,63	R\$ 13.977,87	R\$ 17.730,85
1.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	38,23	R\$ 284,23	R\$ 360,55	R\$ 10.866,11	R\$ 13.783,83
1.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,23	R\$ 151,80	R\$ 192,56	R\$ 5.803,31	R\$ 7.361,57
1.5.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,29	R\$ 323,63	R\$ 410,52	R\$ 417,48	R\$ 529,57
1.5.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	27,94	R\$ 360,33	R\$ 457,08	R\$ 10.067,62	R\$ 12.770,82
1.5.6	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 443,63	R\$ 562,74	R\$ 4.844,44	R\$ 6.145,12
1.5.7	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,40	R\$ 72,28	R\$ 91,69	R\$ 1.835,91	R\$ 2.328,93
1.5.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,32	R\$ 380,69	R\$ 482,91	R\$ 7.735,62	R\$ 9.812,73
1.5.9	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	M	5,00	R\$ 234,46	R\$ 297,41	R\$ 1.172,30	R\$ 1.487,05
1.5.10	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	26,70	R\$ 312,12	R\$ 395,92	R\$ 8.333,60	R\$ 10.571,06
<b>1.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 43.058,00</b>	<b>R\$ 54.616,36</b>
1.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.125,47	R\$ 20,57	R\$ 26,09	R\$ 23.150,92	R\$ 29.363,51
1.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	821,13	R\$ 19,18	R\$ 24,33	R\$ 15.749,27	R\$ 19.978,09
1.6.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	227,95	R\$ 18,24	R\$ 23,14	R\$ 4.157,81	R\$ 5.274,76
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							<b>R\$ 19.431,00</b>	<b>R\$ 24.648,59</b>
1.7.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 270,52	R\$ 343,15	R\$ 1.082,08	R\$ 1.372,60
1.7.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 48,06	R\$ 60,96	R\$ 192,24	R\$ 243,84
1.7.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	R\$ 212,09	R\$ 269,04	R\$ 7.635,24	R\$ 9.685,44
1.7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	R\$ 191,27	R\$ 242,63	R\$ 4.781,75	R\$ 6.065,75
1.7.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 75,14	R\$ 95,32	R\$ 826,54	R\$ 1.048,52

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 118,13	R\$ 149,85	R\$ 118,13	R\$ 149,85
1.7.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 80,69	R\$ 102,36	R\$ 322,76	R\$ 409,44
1.7.8	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 37,65	R\$ 47,76	R\$ 112,95	R\$ 143,28
1.7.9	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	63,00	R\$ 26,55	R\$ 33,68	R\$ 1.672,65	R\$ 2.121,84
1.7.10	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 19,47	R\$ 24,70	R\$ 467,28	R\$ 592,80
1.7.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 32,80	R\$ 41,35	R\$ 1.369,20	R\$ 1.736,70
1.7.12	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 18,42	R\$ 23,37	R\$ 442,08	R\$ 560,88
1.7.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,93	R\$ 44,31	R\$ 139,72	R\$ 177,24
1.7.14	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 38,34	R\$ 48,63	R\$ 268,38	R\$ 340,41
<b>1.8</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$ 13.893,50</b>	<b>R\$ 17.623,93</b>
1.8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,57	R\$ 34,97	R\$ 27,57	R\$ 34,97
1.8.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,71	R\$ 16,12	R\$ 190,65	R\$ 241,80
1.8.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 243,65	R\$ 309,07	R\$ 282,63	R\$ 358,52
1.8.4	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 935,27	R\$ 1.186,39	R\$ 935,27	R\$ 1.186,39
1.8.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,14	R\$ 45,84	R\$ 36,14	R\$ 45,84
1.8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 30,58	R\$ 38,79	R\$ 336,38	R\$ 426,69
1.8.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,71	R\$ 45,30	R\$ 142,84	R\$ 181,20
1.8.8	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 164,07	R\$ 208,12	R\$ 1.640,70	R\$ 2.081,20
1.8.9	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 464,81	R\$ 589,61	R\$ 5.112,91	R\$ 6.485,71
1.8.10	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 960,16	R\$ 1.217,96	R\$ 1.920,32	R\$ 2.435,92
1.8.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 729,01	R\$ 924,75	R\$ 1.458,02	R\$ 1.849,50
1.8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 68,87	R\$ 87,36	R\$ 275,48	R\$ 349,44
1.8.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 100,99	R\$ 128,11	R\$ 1.110,89	R\$ 1.409,21
1.8.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 24,10	R\$ 30,57	R\$ 241,00	R\$ 305,70
1.8.15	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 8,70	R\$ 11,04	R\$ 182,70	R\$ 231,84
<b>1.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 72.043,58</b>	<b>R\$ 91.389,74</b>
1.9.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.476,92	R\$ 3.141,97	R\$ 2.476,92	R\$ 3.141,97
1.9.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 374,99	R\$ 475,67	R\$ 374,99	R\$ 475,67
1.9.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 20,56	R\$ 26,08	R\$ 226,16	R\$ 286,88
1.9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,56	R\$ 26,08	R\$ 390,64	R\$ 495,52
1.9.5	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 94,34	R\$ 119,67	R\$ 188,68	R\$ 239,34
1.9.6	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 441,16	R\$ 559,61	R\$ 441,16	R\$ 559,61
1.9.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 136,10	R\$ 172,64	R\$ 408,30	R\$ 512,92

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 117,91	R\$ 149,57	R\$ 943,28	R\$ 1.196,56
1.9.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	672,32	R\$ 14,97	R\$ 18,99	R\$ 10.064,63	R\$ 12.767,36
1.9.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,01	R\$ 22,67	R\$ 28,76	R\$ 861,69	R\$ 1.093,17
1.9.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,29	R\$ 26,51	R\$ 33,63	R\$ 325,81	R\$ 413,31
1.9.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	63,53	R\$ 40,25	R\$ 51,06	R\$ 2.557,08	R\$ 3.243,84
1.9.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.677,40	R\$ 6,07	R\$ 7,70	R\$ 16.251,82	R\$ 20.615,98
1.9.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.002,02	R\$ 7,37	R\$ 9,35	R\$ 7.384,89	R\$ 9.368,89
1.9.15	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,57	R\$ 15,02	R\$ 19,05	R\$ 2.261,56	R\$ 2.868,36
1.9.16	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	38,22	R\$ 20,12	R\$ 25,52	R\$ 768,99	R\$ 975,37
1.9.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	152,57	R\$ 38,65	R\$ 49,03	R\$ 5.896,83	R\$ 7.480,51
1.9.18	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,02	R\$ 26,66	R\$ 84,08	R\$ 106,64
1.9.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,32	R\$ 19,43	R\$ 214,48	R\$ 272,02
1.9.20	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 27,04	R\$ 34,30	R\$ 486,72	R\$ 617,40
1.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,15	R\$ 48,39	R\$ 114,45	R\$ 145,17
1.9.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 23,58	R\$ 29,91	R\$ 848,88	R\$ 1.076,76
1.9.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 19,12	R\$ 24,25	R\$ 305,92	R\$ 388,00
1.9.24	GPU001	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALETADA , COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	90,00	R\$ 158,83	R\$ 201,48	R\$ 14.294,70	R\$ 18.133,20
1.9.25	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBRE POR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 35,73	R\$ 45,32	R\$ 285,84	R\$ 362,56
1.9.26	13160	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 50W	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 104,03	R\$ 131,96	R\$ 624,18	R\$ 791,76
1.9.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	104,00	R\$ 9,01	R\$ 11,43	R\$ 937,04	R\$ 1.188,72
1.9.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 254,43	R\$ 322,74	R\$ 763,29	R\$ 968,22
1.9.29	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 420,19	R\$ 533,01	R\$ 1.260,57	R\$ 1.599,03
1.10	<b>MURO TIPO - (FACHADA)</b>							<b>R\$ 12.492,43</b>	<b>R\$ 15.846,43</b>
1.10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 82,95	R\$ 105,22	R\$ 912,45	R\$ 1.157,42
1.10.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 15,00	R\$ 19,03	R\$ 570,00	R\$ 723,14
1.10.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 450,58	R\$ 571,56	R\$ 441,57	R\$ 560,13
1.10.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	98,40	R\$ 13,41	R\$ 17,01	R\$ 1.319,54	R\$ 1.673,78
1.10.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,23	R\$ 115,21	R\$ 146,14	R\$ 372,13	R\$ 472,03
1.10.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 54,02	R\$ 68,52	R\$ 523,99	R\$ 664,64
1.10.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 380,69	R\$ 482,91	R\$ 3.064,55	R\$ 3.887,43
1.10.8	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 14,93	R\$ 18,94	R\$ 1.187,23	R\$ 1.506,11
1.10.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 20,57	R\$ 26,09	R\$ 1.635,73	R\$ 2.074,68
1.10.10	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 851,71	R\$ 1.080,39	R\$ 1.533,08	R\$ 1.944,70



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1.10.11	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 31,10	R\$ 39,45	R\$ 55,98	R\$ 71,01	
1.10.12	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 35,95	R\$ 45,60	R\$ 352,67	R\$ 447,34	
1.10.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 6,11	R\$ 7,75	R\$ 65,44	R\$ 83,00	
1.10.14	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 42,77	R\$ 54,25	R\$ 458,07	R\$ 581,02	
<b>1.11</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>R\$ 3.033,60</b>	<b>R\$ 3.848,35</b>
1.11.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	59,08	R\$ 21,63	R\$ 27,44	R\$ 1.277,90	R\$ 1.621,16	
1.11.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	59,08	R\$ 23,78	R\$ 30,16	R\$ 1.404,92	R\$ 1.781,85	
1.11.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	305,03	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 350,78	R\$ 445,34	
<b>2</b>	<b>AMPLIAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 ( DUAS ) SALAS ; 01 ( UMA ) COZINHA COM REFEITÓRIO E 01 (UM) PATIO COBERTO</b>								<b>R\$ 456.794,74</b>	<b>R\$ 579.443,66</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 3.166,40</b>	<b>R\$ 4.016,54</b>
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	320,81	R\$ 3,85	R\$ 4,88	R\$ 1.235,12	R\$ 1.565,55	
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	320,81	R\$ 6,02	R\$ 7,64	R\$ 1.931,28	R\$ 2.450,99	
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 25.555,53</b>	<b>R\$ 32.417,49</b>
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	112,45	R\$ 40,78	R\$ 51,73	R\$ 4.585,71	R\$ 5.817,04	
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	119,34	R\$ 26,16	R\$ 33,18	R\$ 3.121,93	R\$ 3.959,70	
2.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,07	R\$ 26,16	R\$ 33,18	R\$ 838,95	R\$ 1.064,08	
2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	183,96	R\$ 92,46	R\$ 117,29	R\$ 17.008,94	R\$ 21.576,67	
<b>2.3</b>	<b>ESTRUTURA E FUNDAÇÃO</b>								<b>R\$ 75.169,51</b>	<b>R\$ 95.350,82</b>
2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	20,16	R\$ 436,48	R\$ 553,67	R\$ 8.799,44	R\$ 11.161,99	
2.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	22,40	R\$ 604,57	R\$ 766,90	R\$ 13.542,37	R\$ 17.178,56	
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	21,08	R\$ 37,54	R\$ 47,62	R\$ 791,34	R\$ 1.003,83	
2.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	44,75	R\$ 65,52	R\$ 83,11	R\$ 2.932,02	R\$ 3.719,17	
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.722,80	R\$ 13,41	R\$ 17,01	R\$ 36.512,75	R\$ 46.314,83	
2.3.6	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	22,69	R\$ 312,55	R\$ 396,47	R\$ 7.091,76	R\$ 8.995,90	
2.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	22,69	R\$ 225,92	R\$ 286,58	R\$ 5.126,12	R\$ 6.502,50	
2.3.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,18	R\$ 117,52	R\$ 149,07	R\$ 373,71	R\$ 474,04	
<b>2.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉS</b>								<b>R\$ 24.230,86</b>	<b>R\$ 30.736,25</b>
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	253,95	R\$ 59,12	R\$ 74,99	R\$ 15.013,52	R\$ 19.043,71	
2.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	82,80	R\$ 103,56	R\$ 131,37	R\$ 8.574,77	R\$ 10.877,44	
2.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	R\$ 1.647,61	R\$ 2.089,99	R\$ 642,57	R\$ 815,10	
<b>2.5</b>	<b>COBERTA</b>								<b>R\$ 87.338,15</b>	<b>R\$ 110.788,47</b>
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	377,49	R\$ 150,06	R\$ 190,35	R\$ 56.646,15	R\$ 71.865,22	
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	71,85	R\$ 26,30	R\$ 33,36	R\$ 1.889,66	R\$ 2.396,92	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	549,22	R\$ 20,57	R\$ 26,09	R\$ 11.297,46	R\$ 14.329,15
2.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	137,26	R\$ 19,18	R\$ 24,33	R\$ 2.632,65	R\$ 3.339,54
2.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	137,26	R\$ 11,73	R\$ 14,88	R\$ 1.610,06	R\$ 2.042,43
2.9.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	549,22	R\$ 14,93	R\$ 18,94	R\$ 8.199,85	R\$ 10.402,23
2.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 37,38	R\$ 47,42	R\$ 538,27	R\$ 682,85
2.9.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	238,94	R\$ 18,24	R\$ 23,14	R\$ 4.358,27	R\$ 5.529,07
<b>2.10</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>							<b>R\$ 5.777,87</b>	<b>R\$ 7.329,32</b>
2.10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 80,69	R\$ 102,36	R\$ 161,38	R\$ 204,72
2.10.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,14	R\$ 95,32	R\$ 75,14	R\$ 95,32
2.10.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 19,47	R\$ 24,70	R\$ 233,64	R\$ 296,40
2.10.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,55	R\$ 33,68	R\$ 477,90	R\$ 606,24
2.10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,60	R\$ 32,60	R\$ 41,35	R\$ 508,56	R\$ 645,06
2.10.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 18,42	R\$ 23,37	R\$ 110,52	R\$ 140,22
2.10.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,06	R\$ 60,96	R\$ 96,12	R\$ 121,92
2.10.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 212,09	R\$ 269,04	R\$ 2.332,99	R\$ 2.959,44
2.10.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 191,27	R\$ 242,63	R\$ 1.338,89	R\$ 1.698,41
2.10.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 270,52	R\$ 343,15	R\$ 270,52	R\$ 343,15
2.10.11	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,06	R\$ 60,96	R\$ 96,12	R\$ 121,92
2.10.12	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,09	R\$ 96,52	R\$ 76,09	R\$ 96,52
<b>2.11</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 7.390,26</b>	<b>R\$ 9.374,58</b>
2.11.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 593,24	R\$ 752,52	R\$ 593,24	R\$ 752,52
2.11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 734,03	R\$ 931,12	R\$ 734,03	R\$ 931,12
2.11.3	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,87	R\$ 87,36	R\$ 68,87	R\$ 87,36
2.11.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 100,99	R\$ 128,11	R\$ 100,99	R\$ 128,11
2.11.5	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 76,38	R\$ 96,89	R\$ 229,14	R\$ 290,67
2.11.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,58	R\$ 38,79	R\$ 30,58	R\$ 38,79
2.11.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,71	R\$ 45,30	R\$ 107,13	R\$ 135,90
2.11.8	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 164,07	R\$ 208,12	R\$ 984,42	R\$ 1.248,72
2.11.9	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 165,01	R\$ 209,32	R\$ 990,06	R\$ 1.255,92
2.11.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,70	R\$ 11,04	R\$ 52,20	R\$ 66,24
2.11.11	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,08	R\$ 52,11	R\$ 41,08	R\$ 52,11
2.11.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 323,63	R\$ 410,52	R\$ 647,26	R\$ 821,04
2.11.13	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 384,73	R\$ 488,03	R\$ 1.538,92	R\$ 1.952,12



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.14	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.272,34	R\$ 1.613,96	R\$ 1.272,34	R\$ 1.613,96
<b>2.12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 38.744,57</b>	<b>R\$ 49.148,13</b>
2.12.1	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 136,10	R\$ 172,64	R\$ 136,10	R\$ 172,64
2.12.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	199,47	R\$ 14,97	R\$ 18,99	R\$ 2.986,07	R\$ 3.787,94
2.12.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	11,97	R\$ 22,67	R\$ 28,76	R\$ 271,36	R\$ 344,26
2.12.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	658,98	R\$ 6,07	R\$ 7,70	R\$ 4.000,01	R\$ 5.074,15
2.12.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	216,30	R\$ 7,37	R\$ 9,35	R\$ 1.594,13	R\$ 2.022,41
2.12.6	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,02	R\$ 26,66	R\$ 42,04	R\$ 53,32
2.12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 15,32	R\$ 19,43	R\$ 107,24	R\$ 136,01
2.12.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,04	R\$ 34,30	R\$ 108,16	R\$ 137,20
2.12.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 23,58	R\$ 29,91	R\$ 235,80	R\$ 299,10
2.12.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,12	R\$ 24,25	R\$ 76,48	R\$ 97,00
2.12.11	CPU001	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALETADA , COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	28,00	R\$ 158,83	R\$ 201,48	R\$ 4.447,24	R\$ 5.641,44
2.12.12	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 39,20	R\$ 49,73	R\$ 196,00	R\$ 248,65
2.12.13	13160	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 50W	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 104,03	R\$ 131,96	R\$ 104,03	R\$ 131,96
2.12.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 9,01	R\$ 11,43	R\$ 306,34	R\$ 388,62
2.12.15	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24.133,57	R\$ 30.613,43	R\$ 24.133,57	R\$ 30.613,43
<b>2.13</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 40.389,23</b>	<b>R\$ 51.233,90</b>
2.13.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	159,00	R\$ 251,70	R\$ 319,28	R\$ 40.020,30	R\$ 50.765,52
2.13.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	320,81	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 368,93	R\$ 468,38
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>R\$ 251.010,22</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>R\$ 934.858,03</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 1.185.868,25</b>	
Um Milhão Cento e Oitenta e Cinco Mil Oitocentos e Sessenta e Oito reais e Vinte e Cinco centavos									

FCO Eudes Maranhães Junior  
 Eng. Civil  
 CRECECE 13.400-2

13.131.000  
 Sec. Municipal de  
 Obras Públicas  
 012-9.244-4000





**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS**

CATEGORIA	SUBCATEGORIA	VALOR		COSTO		TOTAL	
		QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE
E2 CONSTRUÇÃO	CONCRETO	CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
		CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
		CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
		CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
TOTAL		4,000000	R\$ 48,0000	R\$ 48,0000	4,000000	R\$ 48,0000	

1.1.1. CUSTO ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ADMINISTRACAO	M	1,000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL				R\$ 200,00

1.1.2. CUSTO DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA UTILIZADOS (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

1.1.3. CUSTO DEMOLICAO DE CIMENTADA DE CIMENTO (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

1.1.4. CUSTO DEMOLICAO DE CIMENTADA DE CIMENTO (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

1.1.5. CUSTO DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CANGULAS (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS**

CATEGORIA	SUBCATEGORIA	VALOR		COSTO		TOTAL	
		QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE
E2 CONSTRUÇÃO	CONCRETO	CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
		CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
		CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
		CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
TOTAL		4,000000	R\$ 48,0000	R\$ 48,0000	4,000000	R\$ 48,0000	

1.1.1. CUSTO ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ADMINISTRACAO	M	1,000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL				R\$ 200,00

1.1.2. CUSTO DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

1.1.3. CUSTO DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

1.1.4. CUSTO DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS**

CATEGORIA	SUBCATEGORIA	VALOR		COSTO		TOTAL	
		QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE
E2 CONSTRUÇÃO	CONCRETO	CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
		CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
		CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
		CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
TOTAL		4,000000	R\$ 48,0000	R\$ 48,0000	4,000000	R\$ 48,0000	

1.1.1. CUSTO ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ADMINISTRACAO	M	1,000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL				R\$ 200,00

1.1.2. CUSTO DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA UTILIZADOS (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

1.1.3. CUSTO DEMOLICAO DE CIMENTADA DE CIMENTO (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

1.1.4. CUSTO DEMOLICAO DE CIMENTADA DE CIMENTO (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

1.1.5. CUSTO DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CANGULAS (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS**

CATEGORIA	SUBCATEGORIA	VALOR		COSTO		TOTAL	
		QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR	UNIDADE	VALOR	UNIDADE
E2 CONSTRUÇÃO	CONCRETO	CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
		CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
		CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
		CONCRETO	1,000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	1,000000	R\$ 12,0000
TOTAL		4,000000	R\$ 48,0000	R\$ 48,0000	4,000000	R\$ 48,0000	

1.1.1. CUSTO ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
ADMINISTRACAO	M	1,000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL				R\$ 200,00

1.1.2. CUSTO DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

1.1.3. CUSTO DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

1.1.4. CUSTO DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
DEMOICAO	M	1,000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
TOTAL				R\$ 100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
0200	ENCANADOR	SEMPRA	H
0201	PEDREIRO	SEMPRA	H
0202	SERVEANTE	SEMPRA	H

VALOR	R\$ 418,78
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 418,78
VALOR COM IRRF	R\$ 321,13
TOTAL GERAL	R\$ 344,32

1.1.18. C4818 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,40000000	R\$ 20,1200
0201	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,40000000	R\$ 20,8400
0202	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,80000000	R\$ 12,2100

VALOR	R\$ 52,94
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 52,94
VALOR COM IRRF	R\$ 40,29
TOTAL GERAL	R\$ 44,29

1.1.18. C4819 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 25,1200
0201	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 25,2600
0202	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,70000000	R\$ 11,0600

VALOR	R\$ 61,44
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 61,44
VALOR COM IRRF	R\$ 49,87
TOTAL GERAL	R\$ 49,87

1.1.18. C4823 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 25,1200
0201	PEDREIRO	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 25,2600
0202	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,70000000	R\$ 11,0600

VALOR	R\$ 61,44
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 61,44
VALOR COM IRRF	R\$ 49,87
TOTAL GERAL	R\$ 49,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
0201	SERVEANTE	SEMPRA	H

VALOR	R\$ 15,2900
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 15,2900
VALOR COM IRRF	R\$ 12,127
TOTAL GERAL	R\$ 12,127

1.2.1. C488 MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0402	CABRO DE 2"X1"	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 18,0400
0419	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 3 1/2")	SEMPRA	M	1,30000000	R\$ 22,9700
0424	RIPA DE PERUBA (GRADE DE 14 QUADROS) DE 1X3CM	SEMPRA	M	0,10000000	R\$ 1,8400

VALOR	R\$ 42,85
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 42,85
VALOR COM IRRF	R\$ 33,85
TOTAL GERAL	R\$ 33,85

1.2.2. C488 TELHA CERÂMICA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	TELHA CERÂMICA COLORAL	SEMPRA	UN	22,00000000	R\$ 22,0000

VALOR	R\$ 22,0000
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 22,0000
VALOR COM IRRF	R\$ 17,5000
TOTAL GERAL	R\$ 17,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
0201	PEDREIRO	SEMPRA	H
0202	SERVEANTE	SEMPRA	H

VALOR	R\$ 32,1100
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 32,1100
VALOR COM IRRF	R\$ 25,2900
TOTAL GERAL	R\$ 25,2900

1.2.3. C287 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 8" X 3" (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 8"X3"	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 26,1100
0208	PREÇO 18033 (2" x 4) (APROXIMADAMENTE 130L/M3)	SEMPRA	KG	0,30000000	R\$ 1,9700

VALOR	R\$ 28,0800
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 28,0800
VALOR COM IRRF	R\$ 22,1200
TOTAL GERAL	R\$ 22,1200

1.2.4. C3489 TESSOURA EM MASSARANDUBA CIACESSÓRIOS (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0207	PERFURADOR PARA TELHADOS	SEMPRA	KG	0,20000000	R\$ 10,7400
0208	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	SEMPRA	M	2,30000000	R\$ 60,2100
0209	PERFURADOR 10789 COM 2 PORCAS	SEMPRA	UN	1,30000000	R\$ 5,8100
0210	PREÇO	SEMPRA	KG	0,20000000	R\$ 10,3800

VALOR	R\$ 87,1400
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 87,1400
VALOR COM IRRF	R\$ 69,7100
TOTAL GERAL	R\$ 69,7100

1.2.5. C2289 RETELANAMENTO O TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	TELHA CERÂMICA COLORAL	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,0000

VALOR	R\$ 0,0000
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 0,0000
VALOR COM IRRF	R\$ 0,0000
TOTAL GERAL	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
0201	PEDREIRO	SEMPRA	H
0202	SERVEANTE	SEMPRA	H

VALOR	R\$ 32,1100
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 32,1100
VALOR COM IRRF	R\$ 25,2900
TOTAL GERAL	R\$ 25,2900

1.2.6. C4483 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PERFURADOR	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 25,1200
0202	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 11,5600

VALOR	R\$ 36,6800
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 36,6800
VALOR COM IRRF	R\$ 29,3500
TOTAL GERAL	R\$ 29,3500

1.2.7. C3448 SERVAL DE MADEIRA (1X1) (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0214	PREÇO	SEMPRA	KG	0,10000000	R\$ 0,5000
0215	REGUA DE MADEIRA (1X1) (CM)	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 6,7000

VALOR	R\$ 7,2000
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 7,2000
VALOR COM IRRF	R\$ 5,7600
TOTAL GERAL	R\$ 5,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 08/05/2017			
						FORTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO
E2 CONSTRUTORA Construtora e Empreiteira Ltda.	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000					

VALOR COM ICM	R\$ 14,00
TOTAL GERAL	R\$ 14,00

1.2.8. C0387 BARRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0108	ÁREA GROSSA	SEMPRA	M2	0,00250000	R\$ 73,9100	R\$ 0,1849
0241	CAL HERRATADA	SEMPRA	KG	0,02400000	R\$ 1,2600	R\$ 0,3032
0305	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,02400000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1782
					TOTAL Material	R\$ 0,7663

Mão de Obra						
Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total		
0291	PECHEIRO	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 20,0000	R\$ 6,3000
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,22000000	R\$ 15,3000	R\$ 4,8240
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,1240

VALOR	R\$ 11,81
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 11,81
VALOR COM ICM	R\$ 14,88
TOTAL GERAL	R\$ 2.387,82

1.2.8. C0248 RUPO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0208	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV.0,50M	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 15,8400	R\$ 14,2200
1128	PREÇO 18X15 (1,14" x 15) (APROXIMADAMENTE 67UNHAS)	SEMPRA	KG	0,07000000	R\$ 19,3000	R\$ 0,1370
					TOTAL Material	R\$ 15,3530

Mão de Obra						
Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total		
0343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 15,0000	R\$ 8,3000
0230	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 20,1700	R\$ 10,3800
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,6800

VALOR	R\$ 23,88
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 23,88
VALOR COM ICM	R\$ 42,74
TOTAL GERAL	R\$ 284,88

1.2.16. C0981 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0208	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV.0,50M	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 20,8700	R\$ 21,2800
1128	PREÇO 18X15 (1,14" x 15) (APROXIMADAMENTE 67UNHAS)	SEMPRA	KG	0,06000000	R\$ 15,3800	R\$ 1,3842
					TOTAL Material	R\$ 22,6642

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 08/05/2017			
						FORTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO
E2 CONSTRUTORA Construtora e Empreiteira Ltda.	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				

VALOR COM ICM	R\$ 2,3884
TOTAL GERAL	R\$ 2,3884

1.2.11. C0910 CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP., 0,71MM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL (M2)						
Equipamento/Outros Itens	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0632	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (C/H)	SEMPRA	H	0,01000000	R\$ 44,2100	R\$ 0,4421
0748	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (C/H)	SEMPRA	H	0,01200000	R\$ 84,3000	R\$ 1,0116
					TOTAL Equipamento/Outros Itens	R\$ 1,4537

Material						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0275	CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0713M, ESP. = 0,71MM (2 UNHAS)	SEMPRA	M2	2,00000000	R\$ 28,2400	R\$ 57,4880
0604	MANTUQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNPLAC 0308	SEMPRA	UN	0,10000000	R\$ 138,8000	R\$ 13,8800
1128	PREÇO 18X27 (0,12" x 10) (APROXIMADAMENTE 18UNHAS)	SEMPRA	KG	0,02000000	R\$ 13,8000	R\$ 0,2760
1128	REBITES	SEMPRA	KG	0,00400000	R\$ 87,7100	R\$ 0,3508
1182	SOLDA S60P	SEMPRA	KG	0,18000000	R\$ 81,3000	R\$ 14,7420
					TOTAL Material	R\$ 94,7211

VALOR	R\$ 73,21
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 73,21
VALOR COM ICM	R\$ 91,80
TOTAL GERAL	R\$ 8,478,12

Mão de Obra						
Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total		
0343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 15,0000	R\$ 14,8400
0330	MONTADOR	SEMPRA	H	0,05000000	R\$ 26,3000	R\$ 1,3150
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,03000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,7419
0275	TELHACISTA	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 20,5000	R\$ 11,2518
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 48,1487

VALOR	R\$ 148,88
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 148,88
VALOR COM ICM	R\$ 185,78
TOTAL GERAL	R\$ 1.378,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 08/05/2017			
						FORTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO
E2 CONSTRUTORA Construtora e Empreiteira Ltda.	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				

1.2.13. C0784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE SACAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	2,85000000	R\$ 15,3000	R\$ 43,7830
					TOTAL Material	R\$ 43,7830

VALOR	R\$ 46,78
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 46,78
VALOR COM ICM	R\$ 91,73
TOTAL GERAL	R\$ 1.284,84

1.2.13. C0995 APLACAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 36 A 60 KG (M2)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,70000000	R\$ 15,3000	R\$ 26,0100
					TOTAL Material	R\$ 26,0100

VALOR	R\$ 26,14
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 26,14
VALOR COM ICM	R\$ 32,18
TOTAL GERAL	R\$ 1.588,64

1.2.14. C0821 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL BICONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,70000000	R\$ 15,3000	R\$ 26,0100
					TOTAL Material	R\$ 26,0100

VALOR	R\$ 26,14
VALOR COM ENCARGOS	R\$ 26,14
VALOR COM ICM	R\$ 32,18
TOTAL GERAL	R\$ 362,84

1.2.15. C0830 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL BICONTROLE, MAT. C/ADQUISIÇÃO (M3)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0111	ÁREA VERDE/VA	SEMPRA	M2	1,10000000	R\$ 82,2700	R\$ 90,4970
					TOTAL Material	R\$ 90,4970

Mão de Obra						
Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total		
0243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,70000000	R\$ 15,3000	R\$ 26,0100
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 26,0100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 08/05/2017			
						FORTE	UNID.	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO
E2 CONSTRUTORA Construtora e Empreiteira Ltda.	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOA/CE	CONSTR	10000	10,000	100000				
	REGULARIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CELULARIA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL, SEDE URBANA, ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁS								



2766

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Preço Unitário	Total
01	...	...	...	...	...
02	...	...	...	...	...
03	...	...	...	...	...
04	...	...	...	...	...
05	...	...	...	...	...
06	...	...	...	...	...
07	...	...	...	...	...
08	...	...	...	...	...
09	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

TOTAL GERAL: R\$ 4.816,44

U.S.1. COTA EMPREGO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPREMBA TRAJADO 1:1 (EP-1) SEM F1 PARQUE (M2)

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Preço Unitário	Total
01	...	...	...	...	...
02	...	...	...	...	...
03	...	...	...	...	...
04	...	...	...	...	...
05	...	...	...	...	...
06	...	...	...	...	...
07	...	...	...	...	...
08	...	...	...	...	...
09	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

TOTAL GERAL: R\$ 1.111,11

U.S.2. COTA EMPREGO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EM PREMBA TRAJADO 1:1 (EP-1)

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Preço Unitário	Total
01	...	...	...	...	...
02	...	...	...	...	...
03	...	...	...	...	...
04	...	...	...	...	...
05	...	...	...	...	...
06	...	...	...	...	...
07	...	...	...	...	...
08	...	...	...	...	...
09	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...</				





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
027	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1	11.734,00	11.734,00
VALOR COM INSCRIÇÃO: R\$ 11.734,00					
VALOR COM ISS: R\$ 11.734,00					
VALOR COM IPI: R\$ 11.734,00					
TOTAL GERAL: R\$ 11.734,00					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
027	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1	323,81	323,81
VALOR COM INSCRIÇÃO: R\$ 323,81					
VALOR COM ISS: R\$ 416,52					
VALOR COM IPI: R\$ 323,81					
TOTAL GERAL: R\$ 524,17					

I.S.S. C078 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PISO DE CORTIÇA, COM SANDUELA EM PEIXÃO, SEM VEIJO - PORMENTADO E MONTAGEM (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PISO DE CORTIÇA, COM SANDUELA EM PEIXÃO, SEM VEIJO (12,00x2,00)	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 39,1200	R\$ 39,1200
TOTAL GERAL: R\$ 39,1200						
VALOR: R\$ 39,1200						
VALOR COM INSCRIÇÃO: R\$ 39,1200						
VALOR COM ISS: R\$ 39,1200						
TOTAL GERAL: R\$ 117,3681						

I.S.S. C081 GRADE DE FERRO TUBULAR CIRCULAR EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"X2"X3" E MALLURA CIRCULAR CHATA DE FERRO 2"X2"	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 247,4000	R\$ 247,4000
TOTAL GERAL: R\$ 247,4000						
VALOR: R\$ 247,4000						
VALOR COM INSCRIÇÃO: R\$ 247,4000						
VALOR COM ISS: R\$ 247,4000						
TOTAL GERAL: R\$ 121,3000						

I.S.S. C079 VEIJO COMUM EM CANTONAS MASSA ESP + AREIA, COLOCADO (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	VEIJO COMUM EM CANTONAS MASSA ESP + AREIA, COLOCADO	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 127,0000	R\$ 127,0000
TOTAL GERAL: R\$ 127,0000						
VALOR: R\$ 127,0000						
VALOR COM INSCRIÇÃO: R\$ 127,0000						
VALOR COM ISS: R\$ 127,0000						
TOTAL GERAL: R\$ 127,0000						

I.S.S. C080 MANTA DE CIMENTO E AREIA ESFA. TRACO 1:3						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0216	MANTA DE CIMENTO E AREIA ESFA. TRACO 1:3	SEMPRA	M2	0,97000000	R\$ 502,4700	R\$ 527,4119
TOTAL GERAL: R\$ 527,4119						
VALOR: R\$ 527,4119						
VALOR COM INSCRIÇÃO: R\$ 527,4119						
VALOR COM ISS: R\$ 527,4119						
TOTAL GERAL: R\$ 127,0000						

I.S.S. C086 BANCADA DE GRANITO CINZA 8+2cm (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	AREA GRISA	SEMPRA	M2	0,30000000	R\$ 71,8700	R\$ 21,5610
0209	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 8+2cm	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 263,8300	R\$ 263,8300
0200	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M2	3,20000000	R\$ 6,6600	R\$ 21,3120
TOTAL GERAL: R\$ 306,7030						
VALOR: R\$ 306,7030						
VALOR COM INSCRIÇÃO: R\$ 306,7030						
VALOR COM ISS: R\$ 306,7030						
TOTAL GERAL: R\$ 127,0000						

I.S.S. C085 CHUVEIROS DE GRANITO CINZA 8+2cm (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	AREA GRISA	SEMPRA	M2	0,50000000	R\$ 71,8700	R\$ 35,9350
0209	CHUVEIRO DE GRANITO	SEMPRA	M2	0,70000000	R\$ 6,2000	R\$ 4,3400
0200	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M2	1,60000000	R\$ 6,6600	R\$ 10,6560
0201	PERNA BATERIA DE AÇO (140X140MM CHATA 2) (25X25X3)	SEMPRA	AC	1,00000000	R\$ 172,8900	R\$ 172,8900
0201	PERNA BATERIA DE AÇO (140X140MM CHATA 2) (25X25X3)	SEMPRA	AC	1,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 3,7300
TOTAL GERAL: R\$ 368,5510						
VALOR: R\$ 368,5510						
VALOR COM INSCRIÇÃO: R\$ 368,5510						
VALOR COM ISS: R\$ 368,5510						
TOTAL GERAL: R\$ 127,0000						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
027	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1	382,74	382,74
VALOR COM INSCRIÇÃO: R\$ 382,74					
VALOR COM ISS: R\$ 382,74					
TOTAL GERAL: R\$ 382,74					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
027	CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	1	442,22	442,22
VALOR COM INSCRIÇÃO: R\$ 442,22					
VALOR COM ISS: R\$ 442,22					
TOTAL GERAL: R\$ 442,22					

I.S.S. C089 TUBO AÇO GALV. COM SECTURA 2" X 10" (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	TUBO AÇO GALV. 2"	SEMPRA	M	0,90000000	R\$ 10,2000	R\$ 9,1800
0210	TUBO AÇO GALV. 2" X 10" (M)	SEMPRA	M	1,20000000	R\$ 49,7500	R\$ 59,7000
TOTAL GERAL: R\$ 68,8800						

I.S.S. C088 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	ALUMINIO	SEMPRA	M	0,20000000	R\$ 10,6500	R\$ 2,1300
0201	ALUMINIO	SEMPRA	M	0,20000000	R\$ 10,6500	R\$ 2,1300
0201	PERFURADO	SEMPRA	M	0,20000000	R\$ 20,2000	R\$ 4,0400
0201	SALDADOR	SEMPRA	M	0,20000000	R\$ 21,2000	R\$ 4,2400
TOTAL GERAL: R\$ 20,5400						
VALOR: R\$ 20,5400						
VALOR COM INSCRIÇÃO: R\$ 20,5400						
VALOR COM ISS: R\$ 20,5400						
TOTAL GERAL: R\$ 1.487,25						

I.S.S. C088 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/RECHAMADA E DORADAÇÃO, INCLUI PINTURA ESMALTE BRANCO (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	AREA GRISA	SEMPRA	M2	0,30000000	R\$ 71,8700	R\$ 21,5610
0200	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M2	0,90000000	R\$ 6,6600	R\$ 5,9940
0217	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/RECHAMADA E DORADAÇÃO, INCLUI PINTURA ESMALTE BRANCO	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 248,5500	R\$ 248,5500
TOTAL GERAL: R\$ 316,1050						
VALOR: R\$ 316,1050						
VALOR COM INSCRIÇÃO: R\$ 316,1050						
VALOR COM ISS: R\$ 316,1050						
TOTAL GERAL: R\$ 1.487,25						

I.S.S. C087 ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PBCNA, TUBO GALVANIZADO 1" (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	AREA GRISA	SEMPRA	M2	0,30000000	R\$ 71,8700	R\$ 21,5610
0201	PERFURADO	SEMPRA	M	0,20000000	R\$ 10,6500	R\$ 2,1300
0201	SALDADOR	SEMPRA	M	0,20000000	R\$ 10,6500	R\$ 2,1300
TOTAL GERAL: R\$ 24,8210						
VALOR: R\$ 24,8210						
VALOR COM INSCRIÇÃO: R\$ 24,8210						
VALOR COM ISS: R\$ 24,8210						
TOTAL GERAL: R\$ 1.487,25						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Tabela com 4 colunas: ITEM, QUANTIDADE, VALOR, VALOR UNITÁRIO. Inclui sub-tabela de fontes e valores totais.

Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.8.3. C1815 LATEX DUAS DEMÃS EM PAREDES INTERNAS BÍMSSA (M2). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.8.3. C2411 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃS (M2). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.8.3. C2411 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃS (M2). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAIPAVÉ CE FONE (85) 33481184 CEP 82.200-000 CNPJ 41.313.996/0001-06 INSC MUNICIPAL 21.502

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Tabela com 4 colunas: ITEM, QUANTIDADE, VALOR, VALOR UNITÁRIO. Inclui sub-tabela de fontes e valores totais.

Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.7.1. C0823 CAXA EM ALVENARIA (REXERREÇÃO) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.7.1. C0823 CAXA EM ALVENARIA (REXERREÇÃO) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.7.1. C0823 CAXA EM ALVENARIA (REXERREÇÃO) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.7.2. C0823 CAXA BIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAIPAVÉ CE FONE (85) 33481184 CEP 82.200-000 CNPJ 41.313.996/0001-06 INSC MUNICIPAL 21.502

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Tabela com 4 colunas: ITEM, QUANTIDADE, VALOR, VALOR UNITÁRIO. Inclui sub-tabela de fontes e valores totais.

Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.7.3. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.7.3. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.7.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.7.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAIPAVÉ CE FONE (85) 33481184 CEP 82.200-000 CNPJ 41.313.996/0001-06 INSC MUNICIPAL 21.502

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Tabela com 4 colunas: ITEM, QUANTIDADE, VALOR, VALOR UNITÁRIO. Inclui sub-tabela de fontes e valores totais.

Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.7.5. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D=25mm (3/4") (UN). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.7.5. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D=25mm (3/4") (UN). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.7.6. C2181 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.7.6. C2181 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN). Tabela de fontes com 4 colunas: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAIPAVÉ CE FONE (85) 33481184 CEP 82.200-000 CNPJ 41.313.996/0001-06 INSC MUNICIPAL 21.502



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	%	COSTOS			
						DI	MI	SI	TI
0201	PRESELETO	UNID.	1	1.000,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
0202	SERVIDENTE	UNID.	1	1.000,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
TOTAL GERAL R\$ 2.000,00									

I.8.3. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PISACADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)									
Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total				
0191	FERRO CHATO 2" x 3/4" (LARGURA)	KG	0,5000000	R\$ 4,3300	R\$ 2.165,00				
TOTAL GERAL R\$ 2.165,00									

I.8.3. C4754 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.12CM (M2)									
Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total				
0201	PRESELETO	UNID.	1	1.000,00	1.000,00				
0202	SERVIDENTE	UNID.	1	1.000,00	1.000,00				
TOTAL GERAL R\$ 2.000,00									

I.8.3. C8445 BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)									
Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total				
0201	PRESELETO	UNID.	1	1.000,00	1.000,00				
0202	SERVIDENTE	UNID.	1	1.000,00	1.000,00				
TOTAL GERAL R\$ 2.000,00									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	%	COSTOS			
						DI	MI	SI	TI
0201	PRESELETO	UNID.	1	1.000,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
0202	SERVIDENTE	UNID.	1	1.000,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
TOTAL GERAL R\$ 2.000,00									

I.8.3. C4671 BABONETEIRA METÁLICA (UN)									
Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total				
0191	FERRO CHATO 2" x 3/4" (LARGURA)	KG	0,5000000	R\$ 25,4300	R\$ 12.715,00				
TOTAL GERAL R\$ 12.715,00									

I.8.3. C1958 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)									
Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total				
0180	PITA DE VEDAÇÃO	M	0,2000000	R\$ 2,2000	R\$ 0,4400				
0182	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000000	R\$ 140,7000	R\$ 140,7000				
TOTAL GERAL R\$ 141,1400									

I.8.3. C3147 BACIA DE LOUÇA BRANCA PI C/ORAÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)									
Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total				
0178	BACIA BIFONDA PI BRANCA	UN	1,0000000	R\$ 201,1400	R\$ 201,1400				
TOTAL GERAL R\$ 201,1400									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	%	COSTOS			
						DI	MI	SI	TI
0201	PRESELETO	UNID.	1	1.000,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
0202	SERVIDENTE	UNID.	1	1.000,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
TOTAL GERAL R\$ 2.000,00									

I.8.3. C2487 TORNEIRA DE BOIA D= 28mm (3/4") (UN)									
Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total				
0180	PITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1410				
0182	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOA PLAST) (D= 28MM) (3/4")	UN	1,0000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300				
TOTAL GERAL R\$ 25,8710									

I.8.3. C4670 PORTA PAPEL METÁLICA (UN)									
Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total				
0201	PRESELETO	UNID.	1	1.000,00	1.000,00				
0202	SERVIDENTE	UNID.	1	1.000,00	1.000,00				
TOTAL GERAL R\$ 2.000,00									

I.8.3. C4670 PORTA PAPEL METÁLICA (UN)									
Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total				
0191	FERRO CHATO 2" x 3/4" (LARGURA)	KG	0,5000000	R\$ 25,4300	R\$ 12.715,00				
TOTAL GERAL R\$ 12.715,00									

I.8.3. C1958 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)									
Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total				
0180	PITA DE VEDAÇÃO	M	0,2000000	R\$ 2,2000	R\$ 0,4400				
0182	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000000	R\$ 140,7000	R\$ 140,7000				
TOTAL GERAL R\$ 141,1400									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	%	COSTOS			
						DI	MI	SI	TI
0201	PRESELETO	UNID.	1	1.000,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
0202	SERVIDENTE	UNID.	1	1.000,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
TOTAL GERAL R\$ 2.000,00									

I.8.3. C1958 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)									
Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total				
0180	PITA DE VEDAÇÃO	M	0,2000000	R\$ 2,2000	R\$ 0,4400				
0182	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000000	R\$ 140,7000	R\$ 140,7000				
TOTAL GERAL R\$ 141,1400									

I.8.3. C1958 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)									
Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total				
0180	PITA DE VEDAÇÃO	M	0,2000000	R\$ 2,2000	R\$ 0,4400				
0182	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000000	R\$ 140,7000	R\$ 140,7000				
TOTAL GERAL R\$ 141,1400									

I.8.3. C1958 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)									
Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total				
0180	PITA DE VEDAÇÃO	M	0,2000000	R\$ 2,2000	R\$ 0,4400				
0182	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000000	R\$ 140,7000	R\$ 140,7000				
TOTAL GERAL R\$ 141,1400									



2773

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Tabela com 4 colunas principais: ITEM, DESCRIÇÃO, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO. Inclui sub-totais para VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, e TOTAL GERAL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Tabela com 4 colunas principais: ITEM, DESCRIÇÃO, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO. Inclui sub-totais para VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, e TOTAL GERAL.

Sub-totais para o primeiro relatório: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o segundo relatório: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

1.6.6. CABO ISOLANTE TERMOELÉTRICO TRIPOLAR 105 A, COM GABA MOLDADE 95 A (20). Tabela de itens com descrições e valores.

1.6.6. CABO ISOLANTE TERMOELÉTRICO TRIPOLAR 105 A, COM GABA MOLDADE 95 A (20). Tabela de itens com descrições e valores.

Sub-totais para o item 1.6.6: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o item 1.6.6: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o item 1.6.6: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o item 1.6.6: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

1.6.7. CABO ISOLANTE DIFERENCIAL 95 A - 95 A, 500V (20). Tabela de itens com descrições e valores.

1.6.7. CABO ISOLANTE DIFERENCIAL 95 A - 95 A, 500V (20). Tabela de itens com descrições e valores.

Sub-totais para o item 1.6.7: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o item 1.6.7: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o item 1.6.7: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o item 1.6.7: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

1.6.8. CABO ISOLANTE DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - 105V - 40 KVAR (20). Tabela de itens com descrições e valores.

1.6.8. CABO ISOLANTE DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - 105V - 40 KVAR (20). Tabela de itens com descrições e valores.

Sub-totais para o item 1.6.8: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o item 1.6.8: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Tabela com 4 colunas principais: ITEM, DESCRIÇÃO, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO. Inclui sub-totais para VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, e TOTAL GERAL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Tabela com 4 colunas principais: ITEM, DESCRIÇÃO, QUANTIDADE, VALOR UNITÁRIO. Inclui sub-totais para VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, e TOTAL GERAL.

Sub-totais para o primeiro relatório: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o primeiro relatório: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o primeiro relatório: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o primeiro relatório: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

1.6.10. CABO ELÉTRICO PVC RIGIDIZADO 105V (20). Tabela de itens com descrições e valores.

1.6.10. CABO ELÉTRICO PVC RIGIDIZADO 105V (20). Tabela de itens com descrições e valores.

Sub-totais para o item 1.6.10: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o item 1.6.10: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o item 1.6.10: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o item 1.6.10: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

1.6.11. CABO ELÉTRICO PVC RIGIDIZADO 105V (20). Tabela de itens com descrições e valores.

1.6.11. CABO ELÉTRICO PVC RIGIDIZADO 105V (20). Tabela de itens com descrições e valores.

Sub-totais para o item 1.6.11: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o item 1.6.11: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o item 1.6.11: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Sub-totais para o item 1.6.11: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM IVA, TOTAL GERAL.

Handwritten signature or mark.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO	
					DESCRIÇÃO	VALOR
82	CONSTRUTORA					
8201	CONSTRUTORA					
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA					
8212	ELETRICISTA					

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 28,12
VALOR COM BENS	R\$ 28,12
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 56,24</b>

**1.8.17. CUBO CABA EM PVC 180V 200W (M)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA				
8212	ELETRICISTA				

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 38,88
VALOR COM BENS	R\$ 48,88
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 77,76</b>

**1.8.18. C/188 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 18A 200V (M)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA				
8212	ELETRICISTA				

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 31,82
VALOR COM BENS	R\$ 31,82
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 63,64</b>

**1.8.19. C/188 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLER 18A 200V (M)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA				
8212	ELETRICISTA				

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 7,50
VALOR COM BENS	R\$ 7,50
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 15,00</b>

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.340,14  
 CEP: 81.040-000 CNAE: 41.213.00-00 INSC. ESTADUAL: 21.882

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO	
					DESCRIÇÃO	VALOR
82	CONSTRUTORA					
8201	CONSTRUTORA					
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA					
8212	ELETRICISTA					

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 21,82
VALOR COM BENS	R\$ 21,82
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 43,64</b>

**1.8.22. C/188 INTERRUPTOR DUPLA DE EMBITOR 2P+T 18A 200V (M)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA				
8212	ELETRICISTA				

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 33,88
VALOR COM BENS	R\$ 33,88
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 67,76</b>

**1.8.23. CHUVA TOMADA 2 POLOS COM TUBO PARA 2 LAMPADAS 18W (M)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA				
8212	ELETRICISTA				

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 13,82
VALOR COM BENS	R\$ 13,82
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 27,64</b>

**1.8.24. CHUVA TOMADA 2 POLOS COM TUBO PARA 2 LAMPADAS 18W (M)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA				
8212	ELETRICISTA				

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 13,82
VALOR COM BENS	R\$ 13,82
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 27,64</b>

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.340,14  
 CEP: 81.040-000 CNAE: 41.213.00-00 INSC. ESTADUAL: 21.882

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO	
					DESCRIÇÃO	VALOR
82	CONSTRUTORA					
8201	CONSTRUTORA					
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA					
8212	ELETRICISTA					

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 16,00
VALOR COM BENS	R\$ 16,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 32,00</b>

**1.8.25. C/149 INTERRUPTOR DUPLA TECLAS SIMPLER 18A 200V (M)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA				
8212	ELETRICISTA				

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 18,12
VALOR COM BENS	R\$ 18,12
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 36,24</b>

**1.8.26. C/188 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLER 18A 200V (M)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA				
8212	ELETRICISTA				

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 27,88
VALOR COM BENS	R\$ 27,88
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 55,76</b>

**1.8.27. C/188 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLER 18A 200V (M)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA				
8212	ELETRICISTA				

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.340,14  
 CEP: 81.040-000 CNAE: 41.213.00-00 INSC. ESTADUAL: 21.882

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO	
					DESCRIÇÃO	VALOR
82	CONSTRUTORA					
8201	CONSTRUTORA					
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA					
8212	ELETRICISTA					

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 29,48
VALOR COM BENS	R\$ 29,48
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 58,96</b>

**1.8.28. TUBO LUMINARIA TIPO PLAFON DE SOBREP. COM 1 LAMPADA LED DE 18W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 2000V (M)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA				
8212	ELETRICISTA				

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 39,72
VALOR COM BENS	R\$ 39,72
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 79,44</b>

**1.8.29. TUBO LUMINARIA TIPO REFLETOR LED. RETANGULAR. LUZ BRANCA. COM POTENCIA ATÉ 50W (M)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA				
8212	ELETRICISTA				

VALOR COM ENCARGOS	R\$ 14,42
VALOR COM BENS	R\$ 14,42
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 28,84</b>

**1.8.30. C/188 INTERRUPTOR DUPLA DE EMBITOR 2P+T 18A 200V (M)**

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNID	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
8202	ALCANTARAL DE ELETRICISTA				
8212	ELETRICISTA				

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.340,14  
 CEP: 81.040-000 CNAE: 41.213.00-00 INSC. ESTADUAL: 21.882







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DATA: 06/07/2017		R\$ 2017																	
			QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR																
02	CONSTRUTORA																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0200</td> <td>CONCRETO COMERC. EQUIP. COLMATEADO (C/P)</td> <td>SEMPRA</td> <td>M3</td> <td>1.000.000</td> <td>R\$ 12.000,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL EQUIPAMENTO CONSTRUTORA</td> <td>R\$ 12.000,00</td> </tr> </tbody> </table>							ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0200	CONCRETO COMERC. EQUIP. COLMATEADO (C/P)	SEMPRA	M3	1.000.000	R\$ 12.000,00	TOTAL EQUIPAMENTO CONSTRUTORA				R\$ 12.000,00
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																		
0200	CONCRETO COMERC. EQUIP. COLMATEADO (C/P)	SEMPRA	M3	1.000.000	R\$ 12.000,00																	
TOTAL EQUIPAMENTO CONSTRUTORA				R\$ 12.000,00																		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DATA: 06/07/2017		R\$ 2017	
			QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
0201	ACI CASO	SEMPRA	M2	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0202	ACI CASO	SEMPRA	M2	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0203	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	3.000.000	R\$ 6.000,00	
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 10.000,00		
VALOR				R\$ 10,00		
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 10,00		
VALOR COM I.M.S.				R\$ 10,00		
TOTAL GERAL				R\$ 42.010,00		

3.3.1. CIMA CONCRETO PRB ARMADO FOX 25 MPa (M)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0200	CONCRETO ARMADO FOX-25 MPa	SEMPRA	M3	1.000.000	R\$ 12.000,00	
TOTAL GERAL				R\$ 12.000,00		
VALOR				R\$ 12,00		
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 12,00		
VALOR COM I.M.S.				R\$ 12,00		
TOTAL GERAL				R\$ 42.010,00		

3.3.2. CIMA LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO (M)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0201	PREMIO	SEMPRA	M	1.000.000	R\$ 10.000,00	
0202	SERVENTE	SEMPRA	M	1.000.000	R\$ 10.000,00	
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 20.000,00		
VALOR				R\$ 20,00		
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 20,00		
VALOR COM I.M.S.				R\$ 20,00		
TOTAL GERAL				R\$ 42.030,00		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DATA: 06/07/2017		R\$ 2017																	
			QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR																
02	CONSTRUTORA																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0200</td> <td>CONCRETO COMERC. EQUIP. COLMATEADO (C/P)</td> <td>SEMPRA</td> <td>M3</td> <td>1.000.000</td> <td>R\$ 12.000,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL EQUIPAMENTO CONSTRUTORA</td> <td>R\$ 12.000,00</td> </tr> </tbody> </table>							ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0200	CONCRETO COMERC. EQUIP. COLMATEADO (C/P)	SEMPRA	M3	1.000.000	R\$ 12.000,00	TOTAL EQUIPAMENTO CONSTRUTORA				R\$ 12.000,00
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																		
0200	CONCRETO COMERC. EQUIP. COLMATEADO (C/P)	SEMPRA	M3	1.000.000	R\$ 12.000,00																	
TOTAL EQUIPAMENTO CONSTRUTORA				R\$ 12.000,00																		

3.3.2. CIMA LADRILHO DE BRITA (M)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0200	BRITA	SEMPRA	M3	1.000.000	R\$ 10.000,00	
TOTAL GERAL				R\$ 10.000,00		
VALOR				R\$ 10,00		
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 10,00		
VALOR COM I.M.S.				R\$ 10,00		
TOTAL GERAL				R\$ 42.020,00		

3.3.1. CIMA ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (BATERIA) C/ ARMADURA META DE CAL HIDRATADA ESP 25 (M)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0200	ALVENARIA	SEMPRA	M3	2.000.000	R\$ 40.000,00	
0201	ALVENARIA	SEMPRA	M3	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0202	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2.000.000	R\$ 1.000,00	
0203	TUBO CERÂMICO FURADO 30x30x30	SEMPRA	UN	20.000.000	R\$ 4.000,00	
TOTAL GERAL				R\$ 47.000,00		
VALOR				R\$ 47,00		
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 47,00		
VALOR COM I.M.S.				R\$ 47,00		
TOTAL GERAL				R\$ 10.047,00		

3.3.1. CIMA ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (BATERIA) C/ ARMADURA META DE CAL HIDRATADA ESP 25 (M)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0201	PREMIO	SEMPRA	M	1.000.000	R\$ 10.000,00	
0202	SERVENTE	SEMPRA	M	1.000.000	R\$ 10.000,00	
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 20.000,00		
VALOR				R\$ 20,00		
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 20,00		
VALOR COM I.M.S.				R\$ 20,00		
TOTAL GERAL				R\$ 10.047,00		

3.3.1. CIMA ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (BATERIA) C/ ARMADURA META DE CAL HIDRATADA ESP 25 (M)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0200	ALVENARIA	SEMPRA	M3	2.000.000	R\$ 40.000,00	
0201	ALVENARIA	SEMPRA	M3	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0202	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2.000.000	R\$ 1.000,00	
0203	TUBO CERÂMICO FURADO 30x30x30	SEMPRA	UN	20.000.000	R\$ 4.000,00	
TOTAL GERAL				R\$ 47.000,00		
VALOR				R\$ 47,00		
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 47,00		
VALOR COM I.M.S.				R\$ 47,00		
TOTAL GERAL				R\$ 10.047,00		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DATA: 06/07/2017		R\$ 2017																	
			QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR																
02	CONSTRUTORA																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0200</td> <td>CONCRETO COMERC. EQUIP. COLMATEADO (C/P)</td> <td>SEMPRA</td> <td>M3</td> <td>1.000.000</td> <td>R\$ 12.000,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL EQUIPAMENTO CONSTRUTORA</td> <td>R\$ 12.000,00</td> </tr> </tbody> </table>							ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0200	CONCRETO COMERC. EQUIP. COLMATEADO (C/P)	SEMPRA	M3	1.000.000	R\$ 12.000,00	TOTAL EQUIPAMENTO CONSTRUTORA				R\$ 12.000,00
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																		
0200	CONCRETO COMERC. EQUIP. COLMATEADO (C/P)	SEMPRA	M3	1.000.000	R\$ 12.000,00																	
TOTAL EQUIPAMENTO CONSTRUTORA				R\$ 12.000,00																		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DATA: 06/07/2017		R\$ 2017	
			QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
0201	PREMIO	SEMPRA	M	1.000.000	R\$ 10.000,00	
0202	SERVENTE	SEMPRA	M	1.000.000	R\$ 10.000,00	
TOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 20.000,00		
VALOR				R\$ 20,00		
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 20,00		
VALOR COM I.M.S.				R\$ 20,00		
TOTAL GERAL				R\$ 42.030,00		

3.3.1. CIMA VERDA META DE CONCRETO ARMADO (M)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0200	CONCRETO ARMADO (C/P)	SEMPRA	M3	1.000.000	R\$ 12.000,00	
TOTAL GERAL				R\$ 12.000,00		
VALOR				R\$ 12,00		
VALOR COM ENCARGOS				R\$ 12,00		
VALOR COM I.M.S.				R\$ 12,00		
TOTAL GERAL				R\$ 42.010,00		

3.3.1. CIMA VERDA META DE CONCRETO ARMADO (M)						
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0201	ACI CASO	SEMPRA	M2	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0202	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0203	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0204	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0205	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0206	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0207	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0208	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0209	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0210	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0211	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0212	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0213	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0214	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0215	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0216	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0217	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0218	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0219	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0220	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0221	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0222	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0223	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0224	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0225	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0226	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0227	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0228	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0229	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0230	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0231	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0232	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0233	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0234	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0235	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0236	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0237	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0238	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0239	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0240	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0241	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0242	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0243	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0244	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0245	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0246	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0247	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0248	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0249	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0250	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0251	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0252	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0253	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0254	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0255	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0256	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0257	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0258	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0259	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0260	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0261	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0262	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0263	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0264	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0265	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0266	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0267	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0268	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0269	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0270	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0271	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG	1.000.000	R\$ 2.000,00	
0272	ARAME RECOZIDO A 18 2/0	SEMPRA	KG</			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 09/07/2011		R\$ 11,87%	
ORÇ.	REQUALIFICAÇÃO E APLICAÇÃO DO PREÇO DA CELULAR PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE EPIFÂNIO - CE	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E APLICAÇÃO DO PREÇO DA CELULAR PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE EPIFÂNIO - CE	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
CONSTRUTORA	EMPRESA: EPIFÂNIO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
LOCAL	EMPRESA: EPIFÂNIO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE EPIFÂNIO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 09/07/2011		R\$ 11,87%	
ORÇ.	REQUALIFICAÇÃO E APLICAÇÃO DO PREÇO DA CELULAR PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE EPIFÂNIO - CE	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E APLICAÇÃO DO PREÇO DA CELULAR PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE EPIFÂNIO - CE	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
CONSTRUTORA	EMPRESA: EPIFÂNIO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
LOCAL	EMPRESA: EPIFÂNIO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE EPIFÂNIO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR

2.8.A. C284 SOLERA DE GRANITO Lx 15cm (M)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280 SOLERA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	R\$ 61,5000	R\$ 61,5000
TOTAL Geral				R\$ 61,5000

2.8.A. C284 SOLERA DE GRANITO Lx 15cm (M)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280 SOLERA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	R\$ 61,5000	R\$ 61,5000
TOTAL Geral				R\$ 61,5000

2.8.A. C282 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE Blocos e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 20x35 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDEIRO) (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	0,8700000	R\$ 0,9000	R\$ 0,7830
TOTAL Geral				R\$ 0,7830

2.8.A. C282 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE Blocos e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 20x35 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDEIRO) (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	0,8700000	R\$ 0,9000	R\$ 0,7830
TOTAL Geral				R\$ 0,7830

2.8.A. C349 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0128 LACRILHETA	M	0,2000000	R\$ 20,5000	R\$ 4,1000
0243 SERVENTE	M	0,0000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0000
TOTAL Geral				R\$ 4,1000

2.8.A. C349 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0128 LACRILHETA	M	0,2000000	R\$ 20,5000	R\$ 4,1000
0243 SERVENTE	M	0,0000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0000
TOTAL Geral				R\$ 4,1000

2.8.A. C429 PISO PÓDITILOS INTERNO EM BORRACHA 20x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (P/RECREMTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0601 COLA VINIL PARA PVC	M2	0,1000000	R\$ 20,2000	R\$ 2,0200
0602 PISO TÁTA ALTA DE ESPECIÇÃO EMBORRACHADO COM PRETO	M2	1,1000000	R\$ 147,2000	R\$ 161,8000
TOTAL Geral				R\$ 163,8200

2.8.A. C429 PISO PÓDITILOS INTERNO EM BORRACHA 20x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (P/RECREMTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0601 COLA VINIL PARA PVC	M2	0,1000000	R\$ 20,2000	R\$ 2,0200
0602 PISO TÁTA ALTA DE ESPECIÇÃO EMBORRACHADO COM PRETO	M2	1,1000000	R\$ 147,2000	R\$ 161,8000
TOTAL Geral				R\$ 163,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 09/07/2011		R\$ 11,87%	
ORÇ.	REQUALIFICAÇÃO E APLICAÇÃO DO PREÇO DA CELULAR PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE EPIFÂNIO - CE	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E APLICAÇÃO DO PREÇO DA CELULAR PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE EPIFÂNIO - CE	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
CONSTRUTORA	EMPRESA: EPIFÂNIO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
LOCAL	EMPRESA: EPIFÂNIO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE EPIFÂNIO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 09/07/2011		R\$ 11,87%	
ORÇ.	REQUALIFICAÇÃO E APLICAÇÃO DO PREÇO DA CELULAR PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE EPIFÂNIO - CE	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO	REQUALIFICAÇÃO E APLICAÇÃO DO PREÇO DA CELULAR PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATIVIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE EPIFÂNIO - CE	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
CONSTRUTORA	EMPRESA: EPIFÂNIO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
LOCAL	EMPRESA: EPIFÂNIO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE EPIFÂNIO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR

2.7.1. C271 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERRAR TRAÇO 1:3 (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEÇONERO	M	0,1000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,0500
0243 SERVENTE	M	0,1000000	R\$ 15,3000	R\$ 1,5300
TOTAL Geral				R\$ 3,5800

2.7.1. C271 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERRAR TRAÇO 1:3 (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEÇONERO	M	0,1000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,0500
0243 SERVENTE	M	0,1000000	R\$ 15,3000	R\$ 1,5300
TOTAL Geral				R\$ 3,5800

2.7.1. C314 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERRAR TRAÇO 1:3 (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEÇONERO	M	0,0000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
0243 SERVENTE	M	0,0000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0000
TOTAL Geral				R\$ 0,0000

2.7.1. C314 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERRAR TRAÇO 1:3 (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEÇONERO	M	0,0000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
0243 SERVENTE	M	0,0000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0000
TOTAL Geral				R\$ 0,0000

2.7.1. C316 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERRAR TRAÇO 1:3 (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEÇONERO	M	0,0000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
0243 SERVENTE	M	0,0000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0000
TOTAL Geral				R\$ 0,0000

2.7.1. C316 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERRAR TRAÇO 1:3 (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEÇONERO	M	0,0000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
0243 SERVENTE	M	0,0000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0000
TOTAL Geral				R\$ 0,0000

2.7.1. C318 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERRAR TRAÇO 1:3 (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEÇONERO	M	0,0000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
0243 SERVENTE	M	0,0000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0000
TOTAL Geral				R\$ 0,0000

2.7.1. C318 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERRAR TRAÇO 1:3 (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEÇONERO	M	0,0000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
0243 SERVENTE	M	0,0000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0000
TOTAL Geral				R\$ 0,0000

2.7.1. C319 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERRAR TRAÇO 1:3 (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEÇONERO	M	0,0000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
0243 SERVENTE	M	0,0000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0000
TOTAL Geral				R\$ 0,0000

2.7.1. C319 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERRAR TRAÇO 1:3 (M2)

Item	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEÇONERO	M	0,0000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,0000
0243 SERVENTE	M	0,0000000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0000
TOTAL Geral				R\$ 0,0000









Fls. 2784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	ALUMINIO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	M	3.200,0000	R\$ 32.000,00
0202	ENCANADOR	SEMPRA	M	3.200,0000	R\$ 32.000,00
			TOTAL		R\$ 64.000,00

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	M	3.200,0000	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
0202	M	3.200,0000	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
				R\$ 64.000,00

2.11.2. C208 BARRA DE LOUÇA BRANCA C/2084 ACOPADA (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0211	UN	1.000,0000	R\$ 207,2800	R\$ 207.280,00
0212	UN	1.000,0000	R\$ 207,2800	R\$ 207.280,00
0213	UN	1.000,0000	R\$ 11,5300	R\$ 11.530,00
0214	UN	5.000,0000	R\$ 2,2000	R\$ 11.000,00
0215	UN	2.000,0000	R\$ 7,2300	R\$ 14.460,00
0216	UN	1.000,0000	R\$ 22,8600	R\$ 22.860,00
				R\$ 486.410,00

2.11.3. C189 PORTA TALSAR DE LOUÇA BRANCA (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0217	UN	1.000,0000	R\$ 15,4300	R\$ 15.430,00
0218	M	2.000,0000	R\$ 2,2000	R\$ 4.400,00
				R\$ 19.830,00

2.11.4. C191 BUCHA P/ BIC CROMADO (INSTALADO) (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0219	UN	1.000,0000	R\$ 15,4300	R\$ 15.430,00
0220	M	2.000,0000	R\$ 2,2000	R\$ 4.400,00
				R\$ 19.830,00

RUA LUÍZA ROCHA, 143 - BARRIO FERROS (PAJAJU) - CEP: 55.051-100  
CNPJ: 02.855.000 (CPF: 41.313.888/0001-46) - INSC. MUNICIPAL: 21.192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	ALUMINIO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	M	3.200,0000	R\$ 32.000,00
0202	ENCANADOR	SEMPRA	M	3.200,0000	R\$ 32.000,00
			TOTAL		R\$ 64.000,00

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	M	3.200,0000	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
0202	M	3.200,0000	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00
				R\$ 64.000,00

2.11.5. C209 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0219	UN	1.000,0000	R\$ 15,4300	R\$ 15.430,00
0218	M	2.000,0000	R\$ 2,2000	R\$ 4.400,00
				R\$ 19.830,00

2.11.6. C188 PORTA TALSAR DE LOUÇA BRANCA (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0217	UN	1.000,0000	R\$ 15,4300	R\$ 15.430,00
0218	M	2.000,0000	R\$ 2,2000	R\$ 4.400,00
				R\$ 19.830,00

2.11.7. C190 PORTA TALSAR DE LOUÇA BRANCA (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0217	UN	1.000,0000	R\$ 15,4300	R\$ 15.430,00
0218	M	2.000,0000	R\$ 2,2000	R\$ 4.400,00
				R\$ 19.830,00

RUA LUÍZA ROCHA, 143 - BARRIO FERROS (PAJAJU) - CEP: 55.051-100  
CNPJ: 02.855.000 (CPF: 41.313.888/0001-46) - INSC. MUNICIPAL: 21.192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	ALUMINIO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	M	3.200,0000	R\$ 32.000,00
0202	ENCANADOR	SEMPRA	M	3.200,0000	R\$ 32.000,00
			TOTAL		R\$ 64.000,00

2.11.8. C217 BARRILETEIRA METÁLICA (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0221	UN	1.000,0000	R\$ 25,4300	R\$ 25.430,00
				R\$ 25.430,00

2.11.9. C218 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0222	UN	1.000,0000	R\$ 15,4300	R\$ 15.430,00
				R\$ 15.430,00

2.11.10. C219 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0222	UN	1.000,0000	R\$ 15,4300	R\$ 15.430,00
				R\$ 15.430,00

RUA LUÍZA ROCHA, 143 - BARRIO FERROS (PAJAJU) - CEP: 55.051-100  
CNPJ: 02.855.000 (CPF: 41.313.888/0001-46) - INSC. MUNICIPAL: 21.192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	ALUMINIO DE ENCAIXADOR	SEMPRA	M	3.200,0000	R\$ 32.000,00
0202	ENCANADOR	SEMPRA	M	3.200,0000	R\$ 32.000,00
			TOTAL		R\$ 64.000,00

2.11.11. C220 BARRILETEIRA METÁLICA (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0221	UN	1.000,0000	R\$ 25,4300	R\$ 25.430,00
				R\$ 25.430,00

2.11.12. C221 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0222	UN	1.000,0000	R\$ 15,4300	R\$ 15.430,00
				R\$ 15.430,00

2.11.13. C222 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0222	UN	1.000,0000	R\$ 15,4300	R\$ 15.430,00
				R\$ 15.430,00

RUA LUÍZA ROCHA, 143 - BARRIO FERROS (PAJAJU) - CEP: 55.051-100  
CNPJ: 02.855.000 (CPF: 41.313.888/0001-46) - INSC. MUNICIPAL: 21.192







## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>E2 CONSTRUTORA</b> <small>Construções e Serviços Ltda.</small>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	<b>DATA :</b>	30/08/2023	<b>BDI :</b>	26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA-CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021

DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
INSOIPONÍVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	09/2023
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - ( ABERTURA HALL NA CANTINA	R\$ 606.424,59	22,58 %	20,82 %	23,24 %	33,56 %	100,00 %
			R\$ 136.893,45	R\$ 125.002,03	R\$ 140.910,32	R\$ 203.618,79	R\$ 606.424,59
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 51.482,55	100,00 %				100,00 %
			R\$ 51.482,55				R\$ 51.482,55
1.2	COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS	R\$ 149.013,59	25,00 %	25,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 37.253,40	R\$ 37.253,40	R\$ 74.506,79		R\$ 149.013,59
1.3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 47.796,30	30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 14.338,89	R\$ 19.116,52	R\$ 14.338,89		R\$ 47.796,30
1.4	PISOS	R\$ 67.637,22	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 33.818,61	R\$ 33.818,61			R\$ 67.637,22
1.5	ESQUADRIAS	R\$ 82.521,53			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					R\$ 24.756,46	R\$ 57.765,07	R\$ 82.521,53
1.6	PINTURA	R\$ 54.616,36			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 27.308,18	R\$ 27.308,18	R\$ 54.616,36
1.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 24.648,59		30,00 %		70,00 %	100,00 %
				R\$ 7.394,58		R\$ 17.254,01	R\$ 24.648,59
1.8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 17.623,93				100,00 %	100,00 %
						R\$ 17.623,93	R\$ 17.623,93
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 91.389,74		30,00 %		70,00 %	100,00 %
				R\$ 27.416,92		R\$ 63.972,82	R\$ 91.389,74
1.10	MURO TIPO - (FACHADA)	R\$ 15.846,43				100,00 %	100,00 %
						R\$ 15.846,43	R\$ 15.846,43
1.11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.848,35				100,00 %	100,00 %
						R\$ 3.848,35	R\$ 3.848,35



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
2	AMPLIAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 ( DUAS ) SALAS ; 01 ( UMA ) COZINHA COM	R\$ 579.443,66	27,88 %	26,11 %	23,99 %	22,02 %	100,00 %
			R\$ 161.549,55	R\$ 151.329,48	R\$ 139.013,36	R\$ 127.551,27	R\$ 579.443,66
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES	R\$ 4.016,54	100,00 %				100,00 %
			R\$ 4.016,54				R\$ 4.016,54
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 32.417,49	100,00 %				100,00 %
			R\$ 32.417,49				R\$ 32.417,49
2.3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	R\$ 95.350,82	80,00 %	20,00 %			100,00 %
			R\$ 76.280,66	R\$ 19.070,16			R\$ 95.350,82
2.4	PAREDES E PAINÉS	R\$ 30.736,25	80,00 %	20,00 %			100,00 %
			R\$ 24.589,00	R\$ 6.147,25			R\$ 30.736,25
2.5	COBERTA	R\$ 110.788,47	10,00 %	60,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 11.078,85	R\$ 66.473,08	R\$ 33.236,54		R\$ 110.788,47
2.6	PISOS	R\$ 79.601,88			70,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 55.721,32	R\$ 23.880,56	R\$ 79.601,88
2.7	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 52.668,02	25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 13.167,01	R\$ 26.334,01	R\$ 13.167,00		R\$ 52.668,02
2.8	ESQUADRIAS	R\$ 20.452,99			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					R\$ 4.090,60	R\$ 16.362,39	R\$ 20.452,99
2.9	PINTURA	R\$ 36.325,27		20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 7.265,05	R\$ 10.897,58	R\$ 18.162,64	R\$ 36.325,27
2.10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	R\$ 7.329,32		20,00 %	80,00 %		100,00 %
				R\$ 1.465,86	R\$ 5.863,46		R\$ 7.329,32
2.11	LOUÇAS E METAIS	R\$ 9.374,58			40,00 %	60,00 %	100,00 %
					R\$ 3.749,83	R\$ 5.624,75	R\$ 9.374,58
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 49.148,13		50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 24.574,07	R\$ 12.287,03	R\$ 12.287,03	R\$ 49.148,13
2.13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 51.233,90				100,00 %	100,00 %
						R\$ 51.233,90	R\$ 51.233,90
R\$ 1.185.868,25			R\$ 298.443,00	R\$ 276.331,51	R\$ 279.923,68	R\$ 331.170,06	R\$
			R\$ 298.443,00	R\$ 574.774,51	R\$ 854.698,19	R\$ 1.185.868,25	1.185.868,25

*A*

Eng. Civil - CREANCE 13.480-2  
 FCO Eudes Magalhães Junior

11/04/2014  
 09:24:51  
 513.91



COMPOSIÇÃO DO BDI																																																																												
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE	DATA : 30/08/2023	BDI: 26,85%																																																																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>201912</td> <td>118,58%</td> <td>-</td> <td>03/2019</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>202012</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,80%</td> <td>-</td> <td>02/2014</td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>202204 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>INSIDIPONIV</td> <td>202306 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td>-</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>201911 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>201911 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,74%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202304 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>201907 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP EUM</td> <td>201907 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP</td> <td>201907 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	CAEMA	201912	118,58%	-	03/2019	CAGEPA	202012	-	-	04/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	83,80%	-	02/2014	DER-MG	202204 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	INSIDIPONIV	202306 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023	NOVACAP	201911 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO	88,74%	-	03/2017	SICRO	202304 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	SMOP EDIF	201907 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021	SMOP EUM	201907 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	SMOP	201907 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																																																								
CAEMA	201912	118,58%	-	03/2019																																																																								
CAGEPA	202012	-	-	04/2021																																																																								
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	83,80%	-	02/2014																																																																								
DER-MG	202204 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																																																								
INSIDIPONIV	202306 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023																																																																								
NOVACAP	201911 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020																																																																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																																																								
SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO	88,74%	-	03/2017																																																																								
SICRO	202304 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																																																																								
SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																																																																								
SMOP EDIF	201907 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021																																																																								
SMOP EUM	201907 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021																																																																								
SMOP	201907 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021																																																																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																									
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE																																																																											
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE																																																																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA																																																																											

**E2 CONSTRUTORA**  
Construções e Serviços Ltda.

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,56%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,78%</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,28%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,68%</b>

Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 26,85%**

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

Engenheiro Pontes  
Sector Projetos  
CPF: 924.450.513-11

Fco. Eudes Magalhães Junior  
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>E2 CONSTRUTORA</b> Construções e Serviços Ltda.	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	<b>DATA :</b> 30/08/2023		<b>BDI:</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAÍPOCA-CE		CAEMA	2018/12	118,68%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			INSIDIPONV	2023/08 - Rio Branco	115,90%	-	08/2023
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
			SENFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	09/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	67,59%	49,54%	08/2021
			SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,13%	48,67%	08/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

Indenizado sobre aviso prévio trabalhado  
Sociedade Própria  
CPF: 924.450.514-11

Fco. Eudes Magalhães Junior  
Eng Civil - CREA/CE 13.480-C



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>E2 CONSTRUTORA</b> Construções e Serviços Ltda.	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE	<b>DATA :</b> 30/08/2023		<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAIPUOCA-CE	CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INDOPONV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	66,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	06/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	67,59%	49,84%	06/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	66,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	66,12%	48,67%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

Processo Tomada de Preços nº 001/2023  
 Secto Proprietário  
 CPF: 924.430.511-11

Eng.º Eudes Magalhães Junior  
 Eng.º Civil CREA/CE 13.480-2