



Rua Edmilson Correia de Vasconcelos, nº 11  
Centro • CEP: 63.800-000 - Quixeramobim-CE

 [www.edmilconstrucoes.com.br](http://www.edmilconstrucoes.com.br)  
 [edmil@edmilconstrucoes.com.br](mailto:edmil@edmilconstrucoes.com.br)

 (88) 3441-1297  
  [edmil.official](#)

# PROPOSTAS DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 014.05/2023-CPI

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A



## CARTA PROPOSTA

Quixeramobim-Ce, 20 de junho de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Itapipoca

Comissão Especial de Licitação

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 014.05/2023-CPI**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 014.05/2023-CPI** cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E DUPLICAÇÃO DA AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, COM EXTENSÃO DE 3,80 KM, NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE - PRODESA, TUDO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NOS ANEXOS DESTE EDITAL, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO**, pelo preço global de **R\$ 30.539.947,25 (TRINTA MILHÕES, QUINHENTOS E TRINTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Henrique Jorge Nogueira Pimentel, Carteira de Identidade nº. 200602102500, expedida em 05/04/2006, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 260.456.563-34, como representante legal dessa empresa.

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

Finalizando, **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 15 (quinze) dias consecutivos, contados a partir da data recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A  
Henrique Jorge Nogueira Pimentel  
Diretor Administrativo  
CPF: 260.456.563-34

  
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A  
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira  
Engº Civil - CREA-CE: 13197-0

Edmil Construções S/A

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
PROPOSTA DE PREÇOS**

475



**A**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
RUA ANTÔNIO OLIVEIRA MENEZES S/N, CENTRO | CEP 62500-022 | ITAIPUOCA/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 014.05/2023-CPI

**OBJETO:** CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 014.05/2023-CPI cujo o objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E DUPLICAÇÃO DA AVENIDA ANASTÁCIO BRAGA, COM EXTENSÃO DE 3,80 KM, NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE - PRODESA, TUDO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NOS ANEXOS DESTA EDITAL, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>					<b>2.791.460,90</b>
<b>1.1</b>		<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>					<b>643.222,91</b>
1.1.1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	80,00	1.337,45	106.996,00
1.1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	330,00	1.148,74	379.084,20
1.1.3	C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	SEINFRA	UN	1,00	23.456,48	23.456,48
1.1.4	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	2.277,09	2.277,09
1.1.5	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	SINAPI	UN	1,00	7.748,56	7.748,56
	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	253,61	253,61
1.1.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.610,53	1.610,53
1.1.8	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	6.336,00	4,38	27.751,68
1.1.9	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	6.336,00	4,38	27.751,68
1.1.10	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	40,00	190,36	7.614,40
1.1.11	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	60,00	733,62	44.017,20
1.1.12	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	12,00	1.221,79	14.661,48
<b>1.2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>1.560.115,30</b>
1.2.1	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00	36.318,98	363.189,80
1.2.2	40931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	20,00	6.241,38	124.827,60
1.2.3	18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	HxMÉS	10,00	6.277,77	62.777,70
1.2.4	P8020	ASSISTENTE SOCIAL PLENO	SEINFRA	HxMÉS	10,00	8.425,87	84.258,70
1.2.5	40805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00	8.163,78	81.637,80
1.2.6	18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÉS	20,00	3.831,06	76.621,20
1.2.7	18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÉS	20,00	283,15	5.663,00
1.2.8	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÉS	10,00	7.928,28	79.282,80
1.2.9	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÉS	10,00	7.928,28	79.282,80
	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	10,00	6.572,42	65.724,20
	18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÉS	10,00	283,15	2.831,50
1.2.12	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÉS	10,00	7.928,28	79.282,80
1.2.13	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00	7.720,61	77.206,10
1.2.14	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00	3.474,51	34.745,10
1.2.15	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÉS	10,00	3.447,08	34.470,80
1.2.16	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÉS	10,00	7.928,28	79.282,80
1.2.17	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00	6.006,08	60.060,80
1.2.18	41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00	5.460,06	54.600,60
1.2.19	18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÉS	10,00	3.508,64	35.086,40
1.2.20	18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÉS	10,00	7.928,28	79.282,80
<b>1.3</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>455.487,65</b>
1.3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	802,00	30,35	24.340,70
1.3.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.614,00	12,66	71.073,24
1.3.3	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1.604,00	13,67	21.926,68
1.3.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	545,00	303,44	165.374,80
1.3.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	14,00	586,19	8.206,66
1.3.6	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	140,00	0,53	74,20
1.3.7	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	11,00	207,27	2.279,97
1.3.8	C3057	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	SEINFRA	M	324,00	82,19	26.629,56
1.3.9	C3050	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	SEINFRA	M	800,00	118,14	94.512,00
1.3.10	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	140,00	83,42	11.678,80
1.3.11	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	168,00	146,18	24.558,24

**Edmil Construções S/A**

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.982.356/0001-25

(88) 3441-1297 
 /edmilconstrucoes 
 /edmilconstrucoesoficial 
 edmil@edmilconstrucoes.com.br

1.3.12	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	140,00	34,52	4.832,80
1.4		<b>SERVIÇOS PREPARATÓRIOS</b>					6.925,20
1.4.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	23.084,00	0,30	6.925,20
1.5		<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>					125.709,84
1.5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	979,00	26,07	25.522,53
1.5.2	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	2.689,00	10,35	27.831,15
1.5.3	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - ENTULHO P/ BOTA-FORA - DMT = 6,3 km	SINAPI	TXKM	41.584,00	1,74	72.356,16
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					864.864,98
2.1		<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>					469.009,52
2.1.1	C3131	ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	SEINFRA	M3	4.665,00	7,39	34.474,35
2.1.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	9.774,00	22,38	218.742,12
2.1.3	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	14.762,00	6,94	102.448,28
2.1.4	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	11.649,00	9,73	113.344,77
2.2		<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>					395.855,46
2.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	7.230,00	35,02	253.194,60
2.2.2	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - MATERIAL P/ PASSEIOS - MATERIAL P/ PASSEIOS - DMT = 6,3 km	SINAPI	TXKM	81.989,00	1,74	142.660,86
3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>					7.905.565,34
3.1		<b>ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES</b>					3.128.423,48
3.1.1	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	6.026,00	14,60	87.979,60
3.1.2	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	13.283,00	11,40	151.426,20
3.1.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	1.476,00	49,21	72.633,96
3.1.4	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	19.309,00	7,83	151.189,47
3.1.5	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.476,00	4,47	6.597,72
3.1.6	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - CORTE P/ BOTA-FORA - DMT = 6,3 km	SINAPI	TXKM	237.555,00	1,74	413.345,70
3.1.7	101587	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	21.760,00	69,38	1.509.708,80
3.1.8	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	1.387,00	11,57	16.047,59
3.1.9	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.387,00	168,37	233.529,19
3.1.10	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.387,00	7,83	10.860,21
3.1.11	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - ATERRO P/ REATERRO DE MURO DE ARRIMO - DMT = 35,30 km	SEINFRA	T	2.080,00	24,25	50.440,00
3.1.12	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	12.302,00	34,52	424.665,04
3.2		<b>OBRAS D'ARTE CORRENTE</b>					2.101.917,48
3.2.1	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.427,00	349,83	499.207,41
3.2.2	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.470,00	555,90	817.173,00
3.2.3	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	930,00	668,50	621.705,00

3.2.4	I8450	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	73,00	417,92	30.508,16
3.2.5	C0411	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	4,00	2.989,14	11.956,56
3.2.6	C0891	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,00m)	SEINFRA	M	33,00	2.792,68	92.158,44
3.2.7	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,30 km	SEINFRA	T	65,00	24,25	1.576,25
3.2.8	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PEDRA - DMT = 118,90 km	SEINFRA	T	200,00	78,80	15.760,00
3.2.9	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 118,90 km	SEINFRA	T	21,00	78,80	1.654,80
3.2.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 4,90 km	SEINFRA	T	16,00	2,23	35,68
3.2.11	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 4,90 km	SEINFRA	T	4,00	2,23	8,92
3.2.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 4,90 km	SEINFRA	T	2,00	2,23	4,46
3.2.13	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - TUBO - DMT = 4,90 km	SEINFRA	T	4.558,00	2,23	10.164,34
3.2.14	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - ESCORA - DMT = 4,90 km	SEINFRA	T	2,00	2,23	4,46
<b>3.3</b>		<b>DRENAGEM PROFUNDA</b>					<b>375.838,35</b>
3.3.1	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	2.412,00	14,60	35.215,20
3.3.2	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	2.412,00	7,83	18.885,96
3.3.3	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - COTE P/ BOTA-FORA - DMT = 6,3 km	SINAPI	TXKM	27.353,00	1,74	47.594,22
3.3.4	C3073	DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE AREIA	SEINFRA	M	4.020,00	15,12	60.782,40
3.3.5	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	4.020,00	28,61	115.012,20
3.3.6	C4752	MANTA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.448,00	12,19	17.651,12
3.3.7	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,30 km	SEINFRA	T	3.100,00	24,25	75.175,00
3.3.8	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - SELO - DMT = 3,7 km	SEINFRA	T	995,00	5,55	5.522,25
<b>3.4</b>		<b>DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL</b>					<b>352,88</b>
3.4.1	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	4,00	35,41	141,64
3.4.2	103653	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	M2	4,00	52,81	211,24
3.4.3		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>2.299.033,15</b>
3.4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.020,00	30,13	60.862,60
3.4.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	18.563,00	65,80	1.221.445,40
3.4.6	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	7.560,00	96,62	730.447,20
3.4.7	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	255,00	206,69	52.705,95
3.4.8	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	53,00	282,27	14.960,31
3.4.9	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,3 km	SEINFRA	T	1.742,00	24,25	42.243,50
3.4.10	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PEDRA - DMT = 118,90 km	SEINFRA	T	12,00	1,22	14,64
3.4.11	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 118,90 km	SEINFRA	T	2.222,00	78,80	175.093,60
3.4.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) = CIMENTO - DMT = 4,9 km	SEINFRA	T	406,00	2,23	905,38
3.4.13	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 4,90 km	SEINFRA	T	158,00	2,23	352,34
3.4.14	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 4,90 km	SEINFRA	T	1,00	2,23	2,23
<b>4</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>1.889.324,81</b>
4.1		<b>FORMAS</b>					<b>558.627,93</b>
4.1.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	7.847,00	71,19	558.627,93
4.2		<b>ARMADURAS</b>					<b>434.335,02</b>
4.2.1	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5.074,00	18,64	94.579,36
4.2.2	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5.909,00	17,94	106.007,46

4.2.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11.380,00	17,04	193.915,20
4.2.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.612,00	15,25	39.833,00
4.3		<b>CONCRETOS</b>					896.361,86
4.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	66,00	499,61	32.974,26
4.3.2	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	731,00	552,52	403.892,12
4.3.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	436,00	600,08	261.634,88
4.3.4	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1.232,00	38,64	47.604,48
4.3.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,3 km	SEINFRA	T	1.620,00	24,25	39.285,00
4.3.6	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 118,90 km	SEINFRA	T	1.394,00	78,80	109.847,20
4.3.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 4,90 km	SEINFRA	T	378,00	2,23	842,94
4.3.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) = MADEIRA - DMT = 4,9 km	SEINFRA	T	102,00	2,23	227,46
	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 4,90 km	SEINFRA	T	24,00	2,23	53,52
5		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					14.750,95
5.1		<b>ALVENARIA DE PEDRA</b>					14.750,95
5.1.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	19,00	583,52	11.086,88
5.1.2	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,3 km	SEINFRA	T	11,00	24,25	266,75
5.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PEDRA - DMT = 118,90 km	SEINFRA	T	43,00	78,80	3.388,40
5.1.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 4,90 km	SEINFRA	T	4,00	2,23	8,92
6		<b>PISOS</b>					1.546.241,28
6.1		<b>PISOS EXTERNOS</b>					1.546.241,28
6.1.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	19.017,00	57,84	1.099.943,28
6.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.900,00	146,14	277.666,00
6.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PÓ DE PEDRA - DMT = 118,9 km	SEINFRA	T	2.140,00	78,80	168.632,00
7		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					11.799.364,78
7.1		<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					1.119.844,25
	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M2	52.280,00	9,48	495.614,40
7.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - ENTULHO P/ BOTA-FORA - DMT = 6,3 km	SEINFRA	T	4.706,00	6,49	30.541,94
7.1.3	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	18.298,00	6,94	126.988,12
7.1.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - BASE E SUB BASE P/ ESTOQUE - DMT = 11,1 km	SEINFRA	T	32.937,00	14,17	466.699,79
7.2		<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>					137.496,40
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	52.280,00	2,63	137.496,40
7.3		<b>REFORÇO, SUB-BASE E BASE</b>					3.217.340,78
7.3.1	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	15.630,00	78,06	1.220.077,80
7.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - SOLO P/USINA DE BASE - DMT 11,4 km	SEINFRA	T	23.359,00	10,73	250.642,07
7.3.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA P/USINA DE BASE - DMT = 108,2 km	SEINFRA	T	10.011,00	71,82	718.990,02
7.3.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - SOLO-BRITA P/BASE - DMT = 11,1 km	SEINFRA	T	33.369,00	14,20	473.938,39
7.3.5	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	11.723,00	26,70	313.004,10
7.3.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - SOLO P/ SUB-BASE - DMT = 12,4 km	SEINFRA	T	20.749,00	11,60	240.688,40
7.4		<b>IMPRIMAÇÃO</b>					690.684,05
7.4.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	75.009,00	0,47	35.254,23
7.4.2	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - PARA IMPRIMAÇÃO (1,3 L/m <sup>2</sup> )	SEINFRA	T	98,00	6.565,56	643.424,88
7.4.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - CM-30 - SMT = 150,8 km	SEINFRA	T	98,00	122,50	12.004,94
7.5		<b>PINTURA DE LIGAÇÃO</b>					139.965,42
7.5.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	74.224,00	0,27	20.040,48

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial e-mail: edmil@edmilconstrucoes.com.br

7.5.2	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - PARA PINTURA DE LIGAÇÃO (0,5 L/m²)	SEINFRA	T	38,00	3.033,42	115.269,96
7.5.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - RR 1C - DMT = 150,8 km	SEINFRA	T	38,00	122,50	4.654,98
7.6		<b>MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE</b>					<b>6.494.033,89</b>
7.6.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	3.353,00	1.762,66	5.910.198,98
7.6.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - ARISCO - DMT = 8,4 km	SEINFRA	T	1.915,00	8,25	15.798,75
7.6.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 108,20 km	SEINFRA	T	2.713,00	71,82	194.847,66
7.6.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PÓ DE PEDRA - DMT = 108,2 km	SEINFRA	T	2.713,00	71,82	194.847,66
7.6.5	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) - CBUQ - DMT = 11,1 km	SEINFRA	T	7.978,00	13,50	107.693,15
7.6.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FILLER - DMT = 140,1 km	SEINFRA	T	160,00	63,82	10.211,20
7.6.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - DOPE - DMT = 140,1 km	SEINFRA	T	3,00	59,63	178,90
7.6.8	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP 50/70 - DMT = 140,1 km	SEINFRA	T	479,00	125,80	60.257,59
8		<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>1.294,28</b>
8.1		<b>RODOVIÁRIA</b>					<b>1.294,28</b>
8.1.1	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	52,00	24,89	1.294,28
9		<b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>542.446,09</b>
9.1		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					<b>226.689,29</b>
	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	5.186,00	17,75	92.051,50
9.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2.565,00	23,08	59.200,20
9.1.3	C3117	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	3.050,00	24,13	73.596,50
9.1.4	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL : FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	31,00	59,39	1.841,09
9.2		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					<b>63.332,08</b>
9.2.1	C3362	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	36,00	739,46	26.620,56
9.2.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	36,00	815,38	29.353,68
9.2.3	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	8,00	919,73	7.357,84
9.3		<b>PÓRTICOS E SEMI-PÓRTICOS METÁLICOS</b>					<b>252.424,72</b>
9.3.1	C5005	SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 7,20M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 10,65M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	8,00	31.553,09	252.424,72
10		<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>					<b>123.489,17</b>
10.1		<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>90.090,12</b>
10.1.1	COMP-02	LETREIRO EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES		M2	70,00	1.231,28	86.189,87
10.1.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	4,00	715,91	2.863,64
10.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	11,00	80,51	885,61
10.1.4	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,00	12,82	128,20
10.1.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 5,0 km	SEINFRA	T	10,00	2,28	22,80
10.2		<b>PROTEÇÃO AMBIENTAL</b>					<b>33.399,05</b>
10.2.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	4.639,00	4,70	21.803,30
10.2.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	46.383,00	0,25	11.595,75
11		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>44.765,46</b>
11.1		<b>INDENIZAÇÕES</b>					<b>44.765,46</b>
11.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	29.646,00	1,51	44.765,46
12		<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>					<b>4.699,80</b>
12.1		<b>CERCAS</b>					<b>4.699,80</b>
12.1.1	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	140,00	33,57	4.699,80
13		<b>PASSAGEM ELEVADA</b>					<b>137.699,96</b>
13.1		<b>PISOS EXTERNOS</b>					<b>110.175,41</b>
13.1.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	864,00	105,04	90.754,56
13.1.2	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PÓ DE PEDRA - DMT = 118,9 km	SEINFRA	T	182,00	78,80	14.341,60
13.1.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,3 km	SEINFRA	T	91,00	24,25	2.206,75
13.1.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO ARI - DMT = 140,1 km	SEINFRA	T	31,00	92,66	2.872,50
13.2		<b>FORMAS</b>					<b>12.529,44</b>
13.2.1	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	76,00	71,19	12.529,44

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

13.3		<b>ARMADURAS</b>						8.839,24
13.3.1	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	548,00	16,13	1.800	8.839,24
13.4		<b>CONCRETOS</b>						6.155,87
13.4.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8,00	600,08		4.800,64
13.4.2	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	8,00	38,64		309,12
13.4.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,3 km	SEINFRA	T	10,00	24,25		242,50
13.4.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 118,9 km	SEINFRA	T	10,00	78,80		788,00
13.4.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 4,90 km	SEINFRA	T	3,00	2,23		6,69
13.4.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 4,90 km	SEINFRA	T	3,00	2,23		6,69
13.4.7	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 4,90 km	SEINFRA	T	1,00	2,23		2,23
14		<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>						2.873.979,45
14.1		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						2.683.698,99
14.1.1	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	5.967,00	3,36		20.049,12
14.1.2	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.393,00	1,34		1.866,62
14.1.3	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	176,00	2.450,95		431.367,20
14.1.4	COT-01	BASE ORNAMENTAL DE 2000mm, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADO COM ESPUMA DE POLIURETANO, PARA POSTES ACIMA DE 10 METROS, PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTETICA		UN	176,00	1.830,24		322.122,24
14.1.5	COT-02	BRAÇO ORNAMENTAL P/ 02 LUMINÁRIAS - PROJEÇÃO DE 2,00 MTS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADA EM NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 5" COM PAREDE DE 2,65MM - PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTETICA ( PADRÃO DA PREFEITURA )		UN	176,00	2.082,61		366.539,36
14.1.6	COT-03	ORNAMENTOS DECORATIVOS, ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADO COM ESPUMA DE POLIURETANO EM POSTES CIRCULAR, FIXADO NO NÍVEL 01 E NÍVEL 02, PINTURA PERSONALIZADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTETICA		UN	176,00	410,36		72.223,36
14.1.7	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	327,00	1.797,53		587.792,31
14.1.8	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	2.112,00	9,86		20.824,32
14.1.9	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	474,00	585,87		277.702,38
14.1.10	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	176,00	128,12		22.549,12
14.1.11	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1.215,00	83,42		101.355,30
14.1.12	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1.001,00	34,52		34.554,52
14.1.13	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	SINAPI	M3	122,00	218,59		26.667,98
14.1.14	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	8.100,00	39,04		316.224,00
14.1.15	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	204,00	19,96		4.071,84
14.1.16	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3.122,00	12,05		37.620,10
14.1.17	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.102,00	19,11		40.169,22
14.2		<b>MEDIÇÃO</b>						46.924,08
14.2.1	16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	6,00	25,74		154,44
14.2.2	43093	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	24,00	484,08		11.617,92
14.2.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.112,00	12,04		25.428,48
14.2.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	90,00	25,34		2.280,60
14.2.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	18,00	25,34		456,12
14.2.6	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	104,34		626,04
14.2.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	18,00	25,34		456,12
14.2.8	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	6,00	104,34		626,04
14.2.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	36,00	146,62		5.278,32
14.3		<b>ENERGIZAÇÃO COM TRANSFORMADOR</b>						143.356,38

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.882.354/0001-25



(88) 3441-1297



/edmilconstrucoes



/edmilconstrucoesoficial



edmil@edmilconstrucoes.com.br



14.3.1	C4937	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 30 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	23.892,73	143.356,38
Valor por extenso:		TRINTA MILHOES, QUINHENTOS E TRINTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS			<b>Total da Proposta</b>		<b>30.539.947,25</b>

QUIXERAMOBIM, 20 DE JUNHO DE 2023.

*Raimundo*

**EDMIL CONSTRUÇÕES S/A**  
 Raimundo Nonato Cordeiro Moreira  
 Engº Civil - CREA-CE: 13197-0

*J*  
*CPA*

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 /edmilconstrucoes /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br



A  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA  
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
 RUA ANTÔNIO OLIVEIRA MENEZES S/N. CENTRO | CEP 62500-022 | ITAIPOCA/CE  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL N.º 014/09/2023-CP1

**CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1 30 DIAS	MÊS 2 60 DIAS	MÊS 3 90 DIAS	MÊS 4 120 DIAS	MÊS 5 150 DIAS	MÊS 6 180 DIAS	MÊS 7 210 DIAS	MÊS 8 240 DIAS	MÊS 9 270 DIAS	MÊS 10 300 DIAS	MÊS 11 330 DIAS	Total parcela
1	SERVICIOS PRELIMINARES	2.791.460,90												
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	643.222,91	30,00%	40,00%	20,00%	10,00%								100,00 % 643.222,91
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1.560.115,30	2,19%	5,17%	6,41%	7,88%	6,91%	12,80%	12,04%	14,39%	14,03%	8,63%	9,54%	100,00 % 1.560.115,30
1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	455.487,65	30,00%	40,00%	20,00%	10,00%								100,00 % 455.487,65
1.4	SERVICIOS PREPARATÓRIOS	6.925,20	2,07%	2,77%	1,38%	692,52								100,00 % 6.925,20
1.5	CARGA TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	125.709,84	30,00%	40,00%	20,00%	10,00%								100,00 % 125.709,84
2	MOVIMENTO DE TERRA	864.864,98	15,00%	35,00%	35,00%	10,00%	5,00%							100,00 % 864.864,98
3	OBRAS DE DRENAGEM	7.905.565,34	129.729,75	302.702,74	302.702,74	86.486,50	43.243,25	15,00%	15,00%	15,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00 % 7.905.565,34
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.889.324,81												100,00 % 1.889.324,81
5	PAREDES E PAINÉIS	14.750,95												100,00 % 14.750,95
6	PISOS	1.546.241,28												100,00 % 1.546.241,28
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	11.799.364,78												100,00 % 11.799.364,78
8	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.294,28												100,00 % 1.294,28
9	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	542.446,09												100,00 % 542.446,09
10	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	123.489,17												100,00 % 123.489,17
11	SERVICIOS DIVERSOS	44.765,46												100,00 % 44.765,46
12	MUROS E FECHAMENTOS	4.699,80												100,00 % 4.699,80

*(Handwritten signatures and marks)*

*(Handwritten marks: 783, 79)*



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

RUA ANTÔNIO OLIVEIRA MENEZES S/N, CENTRO | CEP 62500-022 | ITAIPÓCA/CE  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 014.05/2023-CPI

**Edmil** 20804  
J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	245,00	4,72
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	236,92	4,57
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	67,25	3,88
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	75,29	2,89
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	87,12	86,57
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>102,63</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	33,47	6,85
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	52,19	4,20
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	853,67	20,40
3328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	66,69	6,82
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,49760000	10,95	49,24
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	403,42	7,78
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,41650000	2,59	3,66
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	14,64	2,82
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,46890000	3,80	13,18
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,02350000	5,92	11,97
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	8,16	5,03

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial Edmil@edmilconstrucoes.com.br

100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	34,08	4805	0,65
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	134,76	7	5,18
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	383,81		7,40
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,17340000	12,21		2,11
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	40,54		1,56
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	SINAPI	M2	0,20470000	11,55		2,36
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,10020000	12,99		1,30
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	UN	0,28910000	17,93		5,18
811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	UN	0,13490000	15,01		2,02
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,19270000	12,97		2,49
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	46,04		2,66
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	26,46		4,58
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	0,53000000	7,77		4,11
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1,73440000	10,07		17,46
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	67,76		1,57
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53000000	3,64		1,92
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,73440000	1,85		3,20
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	0,03850000	84,53		3,25
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,13490000	45,70		6,16
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	636,93		18,40
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	480,29		46,29

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial ✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br

89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	9,87	0,57
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07710000	9,62	0,74
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01930000	15,80	0,30
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	23,25	0,89
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	25,51	0,98
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	17,43	0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	29,06	39,40
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	255,86	9,85
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11560000	148,36	17,15
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	136,04	10,48
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03850000	22,78	0,87
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	178,05	82,86
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	149,08	44,41
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	224,92	81,62
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	151,54	51,96
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	155,38	38,37
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	132,92	21,01
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	192,27	37,03
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	134,66	24,50
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09640000	139,58	13,45
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000	375,82	14,46
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	406,41	23,49

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.982.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial e-mail@edmilconstrucoes.com.br

91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	876,79	28,40
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,01930000	350,27	6,76
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,10020000	12,79	1,28
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,00600000	41,08	0,24
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,05780000	12,36	0,71
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,03850000	46,58	1,79
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	25,89	1,49
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	62,15	84,65
0000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,07710000	28,34	2,18
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,15420000	44,18	6,81
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	23,09	31,45
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,14720000	37,80	5,56
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,13880000	21,03	2,91
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,12530000	27,14	3,40
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	515,72	19,85

TOTAL Serviço: 983,76

VALOR: 1.086,39

VALOR BDI (23.11%): 251,06

VALOR COM BDI: 1.337,45

1.1.2. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	21,27	1,40

TOTAL Material: 1,40

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	853,67	35,59
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	10,95	55,46
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	0,67550000	2,59	1,74
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	17,93	2,37

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.366/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial ✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br

91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	7,08	0,46
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	7,77	1,02
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	10,07	1,73
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	67,76	2,73
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	3,64	0,48
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,85	0,31
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	45,70	3,02
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	636,93	42,16
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	17,43	0,16
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	29,06	43,90
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	148,36	9,82
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	178,05	142,84
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	149,08	76,56
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	224,92	140,68
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	151,54	89,57
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	876,79	134,14
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	41,08	0,43
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	62,15	106,84
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	23,09	39,69

TOTAL Serviço: 931,70

VALOR: 933,10

VALOR BDI (23.11%): 215,64

VALOR COM BDI: 1.148,74

1.1.3. C0373 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	297,0000
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	59,00000000	318,6000
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	3,00000000	66,9900
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	71,0000

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.368/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial ✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br



I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	2,00000000	30,0000	60,0000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	103,00000000	23,8100	2.452,4300
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1500	10,3000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	3,00000000	9,5000	28,5000
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	18,00000000	14,3600	258,4800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4500	10,9000
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	5,00000000	41,6400	208,2000
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	125,00000000	1,3600	170,0000
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	8,00000000	10,1600	81,2800
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	8,00000000	3,0500	24,4000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	2,00000000	96,9100	193,8200
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8800	52,8800
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	100,00000000	17,3300	1.733,0000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	4,00000000	16,7500	67,0000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8700	36,8700
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	2,00000000	23,0400	46,0800
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	16,4200	32,8400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	43,34000000	1,3500	58,5090
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	22,05000000	28,7200	633,2760
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	8,00000000	4,6000	36,8000
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	47,00000000	19,6400	923,0800
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	5,00000000	15,0900	75,4500
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,1000	28,2000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00000000	10,8400	65,0400
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00000000	3,9100	23,4600
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00000000	6,6500	39,9000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	12,00000000	2,9900	35,8800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8.150,6650</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	SEINFRA	H	149,00000000	18,3000	2.726,7000	
I2391	SEINFRA	H	36,00000000	18,3000	658,8000	
I2543	SEINFRA	H	185,00000000	17,1300	3.169,0500	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>6.554,5500</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	SEINFRA	M3	0,86400000	420,6000	363,3984	
C1915	SEINFRA	M2	94,20000000	42,3000	3.984,6600	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4.348,0584</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19.053,27</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>	<b>4.403,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23.456,48</b>

1.1. 3052 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	SINAPI	CHI	0,72240000	56,84	41,06	
5678	SINAPI	CHP	0,35450000	144,40	51,18	
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>92,24</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012551	SINAPI	UN	5,00000000	273,84	1.369,20	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.369,20</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,55620000	18,30	28,47
88316	SINAPI	H	1,22280000	17,13	20,94

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

				TOTAL Mão de Obra com Encargos		49,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04780000	584,64	27,94
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 PS	SINAPI	M3	0,01540000	4.741,41	73,01
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,07920000	2.550,61	202,00
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,15390000	232,88	35,84
					TOTAL Serviço:	338,79
					VALOR:	1.849,64
					VALOR BDI (23.11%):	427,45
					VALOR COM BDI:	2.277,09

1.1.5. 93214 - EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_02/2016\_PA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	464,50	464,50
					TOTAL Material:	464,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	21,03	21,03
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018 PS	SINAPI	UN	1,00000000	5.466,35	5.466,35
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00000000	7,91	23,73
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	51,76	51,76
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	10,52	21,04
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	41,35	41,35
04648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	19,00000000	10,75	204,25
					TOTAL Serviço:	5.829,51
					VALOR:	6.294,01
					VALOR BDI (23.11%):	1.454,55
					VALOR COM BDI:	7.748,56

1.1.6. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	206,0000	206,0000
					TOTAL Material:	206,0000
					VALOR:	206,00
					VALOR BDI (23.11%):	47,61
					VALOR COM BDI:	253,61

1.1.7. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6900	49,6900
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6900	341,4000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,5000	22,0000

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.336/0001-25

(88) 3441-1297

/edmilconstrucoes

/edmilconstrucoesoficial

edmil@edmilconstrucoes.com.br

10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0700	6,1400
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,4600	32,7600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2200	2,4400
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5100	40,5100
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	503,4600	503,4600
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,4000	272,4000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.308,2000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.308,20</b>
					<b>VALOR BDI (23.11%):</b>	<b>302,33</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.610,53</b>

1.1.8. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	284,4700	3,5559
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>3,5559</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,56</b>
					<b>VALOR BDI (23.11%):</b>	<b>0,82</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,38</b>

1.1.9. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	284,4700	3,5559
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>3,5559</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,56</b>
					<b>VALOR BDI (23.11%):</b>	<b>0,82</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,38</b>

1.1.10. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018	
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900	
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450	
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>120,3678</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	2,00000000	17,1300	34,2600	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>34,2600</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>154,63</b>
					<b>VALOR BDI (23.11%):</b>	<b>35,73</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>190,36</b>

1.1.11. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010886	SINAPI	UN	0,02680000	245,00	6,56	
00010891	SINAPI	UN	0,02680000	236,92	6,34	
00003080	SINAPI	CJ	0,02680000	67,25	1,80	
00011587	SINAPI	M2	1,00000000	87,12	87,12	
00037525	SINAPI	M	1,27820000	2,54	3,24	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>105,06</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	1,11550000	18,30	20,41

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 08.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial ✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br

8 de 58

Serviço	FONTE	UNID	TOTAL Mão de Obra com Encargos		TOTAL	
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04000000	853,67	34,14
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,42930000	10,95	15,65
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	403,42	10,81
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,85910000	2,59	2,22
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,55030000	3,80	9,69
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	159,94	4,28
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	383,81	10,28
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,16110000	12,21	1,96
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,18790000	17,93	3,36
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02680000	15,01	0,40
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,10740000	12,97	1,39
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	26,46	2,84
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,32210000	7,77	2,50
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53690000	10,07	5,40
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	67,76	2,64
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,32210000	3,64	1,17
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53690000	1,85	0,99
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	45,70	1,22
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05370000	9,62	0,51
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	17,43	0,15
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	29,06	42,16
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	255,86	6,85

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297

@/edmilconstrucoes

f /edmilconstrucoesoficial

✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br

97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	148,36	23,90
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	178,05	40,31
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	149,08	21,60
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	224,92	39,69
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	151,54	25,27
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	139,58	7,49
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	406,41	10,89
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	100,89	2,70
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01000000	41,08	0,41
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	62,15	90,17
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	28,34	0,75
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13420000	44,18	5,92
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	23,09	33,50
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14230000	37,80	5,37
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,08860000	21,03	1,86
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>470,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>595,91</b>
					<b>VALOR BDI (23.11%):</b>	<b>137,71</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>733,62</b>

1.1.12. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	49,15	1,71
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	67,25	2,34
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	87,12	85,04
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	20,71	0,36
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	26,59	0,92
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	612,98	10,66

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.482.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial ✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br

00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	278,30	12,45
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	354,32	6,16

TOTAL Material: 119,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	33,47	25,70
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	52,19	24,15
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	853,67	24,41
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,46750000	66,69	31,17
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	10,95	26,76
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,25300000	2,59	3,24
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	14,64	3,82
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,46990000	3,80	1,78
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,04420000	5,92	6,18
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	134,76	7,03
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	383,81	13,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13920000	12,21	1,69
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,16810000	13,16	2,21
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,76790000	11,55	8,86
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	12,99	0,93
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	110,74	7,70
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,01740000	17,93	0,31
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05220000	15,01	0,78

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 08.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial ✉ edmil@edmilconstrucoes.dgp.br

91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06960000	12,97	0,90
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	10,37	0,18
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05220000	46,04	2,40
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	26,46	2,76
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,33070000	7,77	2,56
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,15660000	10,07	1,57
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13050000	9,19	1,19
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,02610000	11,49	0,29
777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,16810000	47,39	7,96
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	67,76	1,89
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	95,89	5,00
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	3,64	1,67
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	1,85	0,33
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	84,53	4,41
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	41,30	0,71
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	55,71	0,96
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	636,93	57,64
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,17400000	9,62	1,67
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	15,80	0,27
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	45,62	3,17
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	17,43	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	29,06	38,73

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.956/0001-25

(88) 3441-1297 @edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br

4386

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	255,86	f 13,35
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	148,36	20,65
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	7,83	0,27
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	6,38	0,22
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	22,78	4,31
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	178,05	72,66
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	149,08	38,93
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	224,92	71,56
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	151,54	45,56
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	155,38	20,15
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	132,92	11,03
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	192,27	19,43
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	134,66	12,87
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	33,64	17,27
957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	139,58	24,28
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	406,41	14,14
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	100,89	1,75
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,06960000	21,50	1,49
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,07220000	12,79	0,92
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	41,08	0,29
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	25,89	0,45
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	62,15	84,31

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 63.382.356/0001-25

(88) 3441-1297

@ /edmilconstrucoes

f /edmilconstrucoesoficial

✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br



92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	28,34	0,98
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	23,09	31,32
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,04700000	37,80	1,77
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16310000	21,03	3,42
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,22350000	27,14	6,06
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	515,72	26,92
					TOTAL Serviço:	872,80
					VALOR:	992,44
					VALOR BDI (23.11%):	229,35
					VALOR COM BDI:	1.221,79

1.2.1. 00040814 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	29.501,24	
					TOTAL Mão de Obra:	29.501,24
					VALOR:	29.501,24
					VALOR BDI (23.11%):	6.817,74
					VALOR COM BDI:	36.318,98

1.2.2. 00040931 - AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.069,76	
					TOTAL Mão de Obra:	5.069,76
					VALOR:	5.069,76
					VALOR BDI (23.11%):	1.171,62
					VALOR COM BDI:	6.241,38

1.2.3. 18588 - TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.099,3200	
					TOTAL Mão de Obra:	5.099,3200
					VALOR:	5.099,32
					VALOR BDI (23.11%):	1.178,45
					VALOR COM BDI:	6.277,77

1.2.4. P8020 - ASSISTENTE SOCIAL PLENO (HxMÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P8020	ASSISTENTE SOCIAL PLENO	HxMÊS	1,00000000	6.844,18	6.844,18	
					TOTAL Material:	6.844,18
					VALOR:	6.844,18
					VALOR BDI (23.11%):	1.581,69
					VALOR COM BDI:	8.425,87

1.2.5. 00040805 - DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	6.631,29	
					TOTAL Mão de Obra:	6.631,29
					VALOR:	6.631,29
					VALOR BDI (23.11%):	1.532,49
					VALOR COM BDI:	8.163,78

1.2.6. 18598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SINAPI	MES	1,00000000	8.163,78	
					TOTAL Mão de Obra:	8.163,78
					VALOR:	8.163,78
					VALOR BDI (23.11%):	1.877,87
					VALOR COM BDI:	10.041,65

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 /edmilconstrucoes /edmilconstrucoesoficial /edmil@edmilconstrucoes.com.br

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	3.111,9000	3.111,9000
TOTAL Mão de Obra:					3.111,9000	
VALOR:					3.111,90	
VALOR BDI (23.11%):					719,16	
VALOR COM BDI:					3.831,06	

1.2.7. 18614 - TELEFONE MÓVEL (UNxMÊS)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	230,0000	230,0000
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE					230,0000	
VALOR:					230,00	
VALOR BDI (23.11%):					53,15	
VALOR COM BDI:					283,15	

1.2.8. 18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	6.440,0000	6.440,0000
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE					6.440,0000	
VALOR:					6.440,00	
VALOR BDI (23.11%):					1.488,28	
VALOR COM BDI:					7.928,28	

1.2.9. 18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	6.440,0000	6.440,0000
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE					6.440,0000	
VALOR:					6.440,00	
VALOR BDI (23.11%):					1.488,28	
VALOR COM BDI:					7.928,28	

1.2.10. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.338,6600	5.338,6600
TOTAL Mão de Obra:					5.338,6600	
VALOR:					5.338,66	
VALOR BDI (23.11%):					1.233,76	
VALOR COM BDI:					6.572,42	

1.2.11. 18614 - TELEFONE MÓVEL (UNxMÊS)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	230,0000	230,0000
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE					230,0000	
VALOR:					230,00	
VALOR BDI (23.11%):					53,15	
VALOR COM BDI:					283,15	

1.2.12. 18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	6.440,0000	6.440,0000
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE					6.440,0000	
VALOR:					6.440,00	
VALOR BDI (23.11%):					1.488,28	
VALOR COM BDI:					7.928,28	

1.2.13. 00040820 - TOPOGRAFO (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	6.271,31	6.271,31
TOTAL Mão de Obra:					6.271,31	
VALOR:					6.271,31	

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 06.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br

2819

VALOR BDI (23.11%):	1.449,30
VALOR COM BDI:	7.720,61

1.2.14. 00041093 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041093   AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.822,28	2.822,28
TOTAL Mão de Obra:					2.822,28
VALOR:					2.822,28
VALOR BDI (23.11%):					652,23
VALOR COM BDI:					3.474,51

1.2.15. 18608 - EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA (UNxMÊS)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18608   EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	2.800,0000	2.800,0000
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE					2.800,0000
VALOR:					2.800,00
VALOR BDI (23.11%):					647,08
VALOR COM BDI:					3.447,08

1.2.16. 18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606   VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	6.440,0000	6.440,0000
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE					6.440,0000
VALOR:					6.440,00
VALOR BDI (23.11%):					1.488,28
VALOR COM BDI:					7.928,28

1.2.17. 00041089 - TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041089   TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.878,63	4.878,63
TOTAL Mão de Obra:					4.878,63
VALOR:					4.878,63
VALOR BDI (23.11%):					1.127,45
VALOR COM BDI:					6.006,08

1.2.18. 00041090 - AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041090   AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.435,11	4.435,11
TOTAL Mão de Obra:					4.435,11
VALOR:					4.435,11
VALOR BDI (23.11%):					1.024,95
VALOR COM BDI:					5.460,06

1.2.19. 18609 - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO (UNxMÊS)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18609   EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	2.850,0000	2.850,0000
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE					2.850,0000
VALOR:					2.850,00
VALOR BDI (23.11%):					658,64
VALOR COM BDI:					3.508,64

1.2.20. 18606 - VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA (UNxMÊS)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606   VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	1,00000000	6.440,0000	6.440,0000
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE					6.440,0000
VALOR:					6.440,00
VALOR BDI (23.11%):					1.488,28
VALOR COM BDI:					7.928,28

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @/edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

4820

1.3.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	18,3000	2,3790
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1300	22,2690
					TOTAL Mão de Obra:	24,6480
					VALOR:	24,65
					VALOR BDI (23.11%):	5,70
					VALOR COM BDI:	30,35

1.3.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1300	10,2780
					TOTAL Mão de Obra:	10,2780
					VALOR:	10,28
					VALOR BDI (23.11%):	2,38
					VALOR COM BDI:	12,66

1.3.3. 97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	18,30	8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	17,13	2,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	11,10
					VALOR:	11,10
					VALOR BDI (23.11%):	2,57
					VALOR COM BDI:	13,67

1.3.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,3000	23,7900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	17,1300	222,6900
					TOTAL Mão de Obra:	246,4800
					VALOR:	246,48
					VALOR BDI (23.11%):	56,96
					VALOR COM BDI:	303,44

1.3.5. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	105,5400	263,8500
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	24,8800	186,6000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	450,4500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1300	25,6950
					TOTAL Mão de Obra:	25,6950
					VALOR:	476,15
					VALOR BDI (23.11%):	110,04
					VALOR COM BDI:	586,19

1.3.6. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	17,1300	0,4283
					TOTAL Mão de Obra:	0,4283
					VALOR:	0,43
					VALOR BDI (23.11%):	0,10
					VALOR COM BDI:	0,53

1.3.7. C2992 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,3000	18,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,76000000	17,1300	150,0588
					TOTAL Mão de Obra:	168,3588
					VALOR:	168,36
					VALOR BDI (23.11%):	38,91
					VALOR COM BDI:	207,27

1.3.8. C3057 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm (M)						
---	--	--	--	--	--	--

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.156/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial ✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br

4821

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84000000	18,3000	15,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1300	51,3900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>66,7620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,76</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>15,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>82,19</b>

1.3.9. C3050 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,3000	21,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,32000000	17,1300	74,0016
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>95,9616</b>
<b>VALOR:</b>						<b>95,96</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>22,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>118,14</b>

1.3.10. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	17,13	67,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>67,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,76</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>15,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>83,42</b>

1.3.11. 10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	15,3300	15,3300
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/	SEINFRA	H	1,00000000	55,6200	55,6200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	1,0000	18,3209
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	1,0000	1,9901
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	1,0000	27,4813
<b>TOTAL Material:</b>						<b>118,7423</b>
<b>VALOR:</b>						<b>118,74</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>27,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>146,18</b>

1.3.12. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	24,40	6,19
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	SINAPI	CHP	0,27400000	31,18	8,54
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>14,73</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	17,13	11,13
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>11,13</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,18	2,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,04</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>6,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,52</b>

1.4.1. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,9700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	242,4400	0,2138

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial ✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		48220,2138
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	17,1300	0,0302
TOTAL Mão de Obra:						0,0302
VALOR:						0,24
VALOR BDI (23.11%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

1.5.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	36,8500	8,8440
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,8440
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1300	12,3336
TOTAL Mão de Obra:						12,3336
VALOR:						21,18
VALOR BDI (23.11%):						4,89
VALOR COM BDI:						26,07

1.5.2. 100975 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	71,95	0,79
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHP	0,01690000	323,18	5,46
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	70,63	0,60
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	188,83	1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,41
VALOR:						8,41
VALOR BDI (23.11%):						1,94
VALOR COM BDI:						10,35

1.5.3. 95879 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - ENTULHO P/

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	71,95	0,12
876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	323,18	1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,41
VALOR:						1,41
VALOR BDI (23.11%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,74

2.1.1. C3131 - ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,01194030	80,0600	0,9559
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00298507	221,8400	0,6622
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,9700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01492537	242,4400	3,6185
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,2366
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04477612	17,1300	0,7670
TOTAL Mão de Obra:						0,7670
VALOR:						6,00
VALOR BDI (23.11%):						1,39
VALOR COM BDI:						7,39

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

## 2.1.2. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	40,2300	0,2485
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	149,7900	12,2916
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	90,1300	0,0177
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	285,5500	2,7435
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,9700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	242,4400	2,3769
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,6782

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	17,1300	0,5038
TOTAL Mão de Obra:					0,5038	
VALOR:					18,18	
VALOR BDI (23.11%):					4,20	
VALOR COM BDI:					22,38	

## 2.1.3. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	90,1300	0,0177
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	285,5500	2,7435
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,9700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	242,4400	2,3769
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,1381

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	17,1300	0,5038
TOTAL Mão de Obra:					0,5038	
VALOR:					5,64	
VALOR BDI (23.11%):					1,30	
VALOR COM BDI:					6,94	

## 2.1.4. 96386 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHI	0,01600000	56,04	0,89
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	312,23	1,24
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	86,59	1,29
932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	253,46	1,52
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	85,55	1,96
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	218,17	0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	17,13	0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos					0,35	
VALOR:					7,90	
VALOR BDI (23.11%):					1,83	
VALOR COM BDI:					9,73	

## 2.2.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	127,3000	4,4555
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	44,2700	1,5495
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,0050
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	17,1300	17,9865
TOTAL Mão de Obra:					17,9865	

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.354/0001-25

(88) 3441-1297

@

/edmilconstrucoes

f

/edmilconstrucoesoficial

e

edmil@edmilconstrucoes.com.br

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	4,0500	4,4550
TOTAL Serviço:					4,4550
VALOR:					28,45
VALOR BDI (23.11%):					6,57
VALOR COM BDI:					35,02

2.2.2. 95879 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - MATERIAL P/

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	71,95	0,12
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHP	0,00400000	323,18	1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,41
VALOR:					1,41
VALOR BDI (23.11%):					0,33
VALOR COM BDI:					1,74

3.1.1. 102276 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8332 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	CHI	0,03940000	79,36	3,12
8331 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,03620000	205,84	7,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,57

Mão de Obra com Encargos Complementares

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07560000	17,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos				1,29
VALOR:				11,86
VALOR BDI (23.11%):				2,74
VALOR COM BDI:				14,60

3.1.2. 102278 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	85,35	2,30
88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3,	SINAPI	CHP	0,02480000	245,30	6,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,38

Mão de Obra com Encargos Complementares

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05180000	17,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos				0,88
VALOR:				9,26
VALOR BDI (23.11%):				2,14
VALOR COM BDI:				11,40

3.1.3. C5011 - ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19402 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	141,2900	0,0000
19401 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,11111111	359,7600	39,9733
TOTAL Equipamento Custo Horário:					39,9733
VALOR:					39,97
VALOR BDI (23.11%):					9,24
VALOR COM BDI:					49,21

3.1.4. 100979 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,00930000	71,95	0,66

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial ✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br



89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHP	0,01270000	323,18	483,10 +
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00670000	85,35	0,57
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00420000	245,30	1,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,36	
VALOR:					6,36	
VALOR BDI (23.11%):					1,47	
VALOR COM BDI:					7,83	

### 3.1.5. C0709 - CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	122,1200	1,3555
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	170,7400	1,8952
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2507
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02220000	17,1300	0,3803
TOTAL Mão de Obra:						0,3803
VALOR:						3,63
VALOR BDI (23.11%):						0,84
VALOR COM BDI:						4,47

### 3.1.6. 95879 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - CORTE P/ BOTA-

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHI	0,00170000	71,95	0,12
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	323,18	1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,41
VALOR:						1,41
VALOR BDI (23.11%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,74

### 3.1.7. 101587 - ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,14490000	8,69	1,25
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05590000	13,40	0,74
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,81480000	29,14	23,74
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19560000	37,33	7,30
TOTAL Material:						33,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91020000	18,30	16,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39010000	17,13	6,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos						23,33
VALOR:						56,36
VALOR BDI (23.11%):						13,02
VALOR COM BDI:						69,38

### 3.1.8. C3214 - ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10569	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,3600	0,0000
10683	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	31,0800	0,6907
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	41,1400	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03333333	151,9600	5,0653
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,9700	0,0000

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297

@ /edmilconstrucoes

f /edmilconstrucoesoficial

✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br

1826

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	242,4400	2,6938
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>8,4498</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05555556	17,1300	0,9517
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,9517</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,40</b>
					<b>VALOR BDI (23.11%):</b>	<b>2,17</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,57</b>

<b>3.1.9. 00000367 - AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI	M3	1,00000000	136,76	136,76
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>136,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>136,76</b>
					<b>VALOR BDI (23.11%):</b>	<b>31,61</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>168,37</b>

<b>3.1.10. 100979 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHI	0,00930000	71,95	0,66
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHP	0,01270000	323,18	4,10
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00670000	85,35	0,57
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3,	SINAPI	CHP	0,00420000	245,30	1,03
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>6,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,36</b>
					<b>VALOR BDI (23.11%):</b>	<b>1,47</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,83</b>

<b>3.1.11. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - ATERRO P/ REATERRO DE MURO DE ARRIMO - DMT = 35,30 km (T)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	40,2300	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	149,7900	0,0000
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>0,0000</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	1,0000	0,9888
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,52800000	1,0000	0,5280
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,5168</b>
					<b>FORMULA:</b>	<b>Y = 0,53X + 0,99</b>
					<b>DMT:</b>	
					<b>VALOR:</b>	<b>19,70</b>
					<b>VALOR BDI (23.11%):</b>	<b>4,55</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,25</b>

<b>3.1.12. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016 (M3)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM	SINAPI	CHI	0,25400000	24,40	6,19
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	31,18	8,54
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>14,73</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	17,13	11,13
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>11,13</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,18	2,18
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,04</b>
					<b>VALOR BDI (23.11%):</b>	<b>6,48</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,52</b>

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br

3.2.1. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	CHI	0,22100000	79,36	17,53
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	205,84	21,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						39,14
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	210,00	216,30
TOTAL Material:						216,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	17,33	8,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98600000	17,13	16,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos						25,43
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	0,00500000	658,29	3,29
TOTAL Serviço:						3,29
VALOR:						284,16
VALOR BDI (23.11%):						65,67
VALOR COM BDI:						349,83

3.2.2. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,28700000	79,36	22,77
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	205,84	27,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						50,76
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-	SINAPI	M	1,03000000	349,41	359,89
TOTAL Material:						359,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	17,33	11,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	17,13	21,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos						33,01
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	SINAPI	M3	0,01200000	658,29	7,89
TOTAL Serviço:						7,89
VALOR:						451,55
VALOR BDI (23.11%):						104,35
VALOR COM BDI:						555,90

3.2.3. 92216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,35200000	79,36	27,93
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	205,84	34,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						62,30
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	409,41	421,69
TOTAL Material:						421,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	17,33	13,63

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	17,13	26,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos						40,59
<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	658,29	18,43
TOTAL Serviço:						18,43
VALOR:						543,01
VALOR BDI (23.11%):						125,49
VALOR COM BDI:						668,50

### 3.2.4. 18450 - TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE (UN)

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
18450	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00000000	339,4700	339,4700
TOTAL Material:						339,4700
VALOR:						339,47
VALOR BDI (23.11%):						78,45
VALOR COM BDI:						417,92

### 3.2.5. C0411 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m) (UN)

<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	SEINFRA	M3	4,83300000	371,2400	1.794,2029
402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	10,96000000	57,8300	633,8168
TOTAL Serviço:						2.428,0197
VALOR:						2.428,02
VALOR BDI (23.11%):						561,12
VALOR COM BDI:						2.989,14

### 3.2.6. C0891 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m) (M)

<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,01000000	371,2400	1.117,4324
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,66900000	13,5600	388,7516
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,00200000	12,1600	24,3443
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/	SEINFRA	M3	0,57200000	372,8400	213,2645
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	2,00000000	58,7600	117,5200
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	7,04000000	57,8300	407,1232
TOTAL Serviço:						2.268,4360
VALOR:						2.268,44
VALOR BDI (23.11%):						524,24
VALOR COM BDI:						2.792,68

### 3.2.7. 4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,30 km (T)

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	40,2300	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	149,7900	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	1,0000	0,9888
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,52800000	1,0000	0,5280
TOTAL Material:						1,5168
FORMULA: Y = 0,53X + 0,99						
DMT:						
VALOR:						19,70
VALOR BDI (23.11%):						4,55
VALOR COM BDI:						24,25

### 3.2.8. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PEDRA - DMT = 118,90 km (T)

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	40,2300	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	149,7900	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.382.366/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial edmil@edmilconstrucoes.com.br

4829

I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	1,0000	0,9888
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,52800000	1,0000	0,5280
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,5168</b>
<b>FORMULA:</b>						<b>Y = 0,53X + 0,99</b>
<b>DMT:</b>						
<b>VALOR:</b>						<b>64,01</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>14,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>78,80</b>

**3.2.9. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 118,90 km (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	40,2300	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	149,7900	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,0000</b>

  

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	1,0000	0,9888
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,52800000	1,0000	0,5280
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,5168</b>
<b>FORMULA:</b>						<b>Y = 0,53X + 0,99</b>
<b>DMT:</b>						
<b>VALOR:</b>						<b>64,01</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>14,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>78,80</b>

**3.2.10. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - CIMENTO - DMT = 4,90 km (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,1500	0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,2900	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,0000</b>

  

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	1,0000	0,3674
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,3674</b>
<b>FORMULA:</b>						<b>Y = 0,37X</b>
<b>DMT:</b>						
<b>VALOR:</b>						<b>1,81</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>0,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,23</b>

**3.2.11. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - MADEIRA - DMT = 4,90 km (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,1500	0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,2900	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,0000</b>

  

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	1,0000	0,3674
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,3674</b>
<b>FORMULA:</b>						<b>Y = 0,37X</b>
<b>DMT:</b>						
<b>VALOR:</b>						<b>1,81</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>0,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,23</b>

**3.2.12. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - FERRO - DMT = 4,90 km (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,1500	0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,2900	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,0000</b>

  

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	1,0000	0,3674
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,3674</b>
<b>FORMULA:</b>						<b>Y = 0,37X</b>

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-23

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial eamil@edmilconstrucoes.com.br

DMT:	4839
VALOR:	1,81
VALOR BDI (23.11%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,23

3.2.13. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - TUBO - DMT = 4,90 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,1500	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,2900	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	1,0000	0,3674
TOTAL Material:						0,3674
FORMULA:						Y = 0,37X
DMT:						
VALOR:						1,81
VALOR BDI (23.11%):						0,42
VALOR COM BDI:						2,23

3.2.14. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - ESCORA - DMT = 4,90 km (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,1500	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,2900	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	1,0000	0,3674
TOTAL Material:						0,3674
FORMULA:						Y = 0,37X
DMT:						
VALOR:						1,81
VALOR BDI (23.11%):						0,42
VALOR COM BDI:						2,23

3.3.1. 102276 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3,	SINAPI	CHI	0,03940000	79,36	3,12
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03620000	205,84	7,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07560000	17,13	1,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos						1,29
VALOR:						11,86
VALOR BDI (23.11%):						2,74
VALOR COM BDI:						14,60

3.3.2. 100979 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,00930000	71,95	0,66
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHP	0,01270000	323,18	4,10
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3,	SINAPI	CHI	0,00670000	85,35	0,57
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00420000	245,30	1,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,36

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial ✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br

VALOR:	4831	6,36
VALOR BDI (23.11%):		1,47
VALOR COM BDI:		7,83

3.3.3. 95879 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 - COTE P/ BOTA-						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	71,95	0,12
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE	SINAPI	CHP	0,00400000	323,18	1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,41
VALOR:						1,41
VALOR BDI (23.11%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,74

3.3.4. C3073 - DRENO PROFUNDO COM ENCHIMENTO DE AREIA (M)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1300	6,8520
TOTAL Mão de Obra:						6,8520
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,65000000	7,7000	5,0050
1211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,10000000	4,2100	0,4210
TOTAL Serviço:						5,4260
VALOR:						12,28
VALOR BDI (23.11%):						2,84
VALOR COM BDI:						15,12

3.3.5. C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,8400	10,8400
TOTAL Material:						10,8400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
TOTAL Mão de Obra:						12,4050
VALOR:						23,24
VALOR BDI (23.11%):						5,37
VALOR COM BDI:						28,61

3.3.6. C4752 - MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19064	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	M2	1,10000000	7,1000	7,8100
TOTAL Material:						7,8100
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	18,6300	0,9315
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
TOTAL Mão de Obra:						2,0900
VALOR:						9,90
VALOR BDI (23.11%):						2,29
VALOR COM BDI:						12,19

3.3.7. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,30 km (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	40,2300	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	149,7900	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	1,0000	0,9888
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,52800000	1,0000	0,5280

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br

28 de 58

TOTAL Material:	1,5168
FORMULA:	Y = 0,53X + 0,99
DMT:	
VALOR:	19,70
VALOR BDI (23.11%):	4,55
VALOR COM BDI:	24,25

3.3.8. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - SELO - DMT = 3,7 km (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	40,2300	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	149,7900	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	1,0000	0,9888
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	1,0000	0,9492
TOTAL Material:						1,9380
FORMULA:						Y = 0,95X + 0,99
DMT:						
VALOR:						4,51
VALOR BDI (23.11%):						1,04
VALOR COM BDI:						5,55

3.4. 102726 - DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF\_07/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,00850000	27,20	0,23
00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	SINAPI	M2	1,01250000	10,46	10,59
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02660000	121,52	3,23
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,50000000	11,90	5,95
TOTAL Material:						20,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51150000	17,13	8,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos						8,76
VALOR:						28,76
VALOR BDI (23.11%):						6,65
VALOR COM BDI:						35,41

3.4.2. 103653 - GEOTÊXTEL NÃO TECIDO 100% POLIÊSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/M	SINAPI	M2	1,21050000	35,17	42,57
TOTAL Material:						42,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00490000	18,30	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01480000	17,13	0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos						0,33
VALOR:						42,90
VALOR BDI (23.11%):						9,91
VALOR COM BDI:						52,81

3.4.3. - DRENAGEM SUPERFICIAL

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	DRENAGEM SUPERFICIAL			1,00000000	0,00	0,00
TOTAL OUTROS:						0,00
VALOR:						0,00
VALOR BDI (23.11%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

3.4.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial emil@edmilconstrucoes.com.br



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4400	3,4400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,4400</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,3000	2,7450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1300	4,2825
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,0275</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9800	1,2450
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	350,6900	11,9235
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,2100	0,1558
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	45,3900	0,6809
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>14,0052</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,47</b>	
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>5,66</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>30,13</b>	

#### 3.4.5. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,3000	5,4900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1300	6,8520
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,3420</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	74,7700	0,2243
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	385,0600	0,2695
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9800	1,2450
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE	SEINFRA	M	1,00000000	38,4600	38,4600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,3900	0,9078
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>41,1066</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>53,45</b>	
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>12,35</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>65,80</b>	

#### 3.4.6. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,9800	2,4900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	350,6900	27,3538
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,3900	2,4057
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	115,5700	46,2280
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>78,4775</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>78,48</b>	
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>18,14</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>96,62</b>	

#### 3.4.7. C3065 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	14,0500	25,9925
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	4,9800	5,4780
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,07700000	366,1900	28,1966
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	45,3900	9,9858
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	115,5700	98,2345
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>167,8874</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>167,89</b>	
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>					<b>38,80</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>206,69</b>	

#### 3.4.8. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	18,3000	0,5490

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/Ce | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 | @edmilconstrucoes | f /edmilconstrucoesoficial | emil@edmilconstrucoes.com.br

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	17,1300	1,0278
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,5768</b>
<b>Serviço</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	350,6900	77,1518
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	45,3900	16,8397
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	115,5700	124,8156
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	38,5300	8,9004
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>227,7075</b>
<b>VALOR:</b>						<b>229,28</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>52,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>282,27</b>

3.4.9. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - AREIA - DMT = 35,3 km (T)

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	40,2300	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	149,7900	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,0000</b>
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	1,0000	0,9888
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,52800000	1,0000	0,5280
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,5168</b>
<b>FORMULA:</b>						<b>Y = 0,53X + 0,99</b>
<b>DMT:</b>						
<b>VALOR:</b>						<b>19,70</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>4,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,25</b>

3.4.10. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - PEDRA - DMT = 118,90 km (T)

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	40,2300	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	149,7900	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,0000</b>
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	1,0000	0,9888
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,52800000	1,0000	0,5280
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,5168</b>
<b>FORMULA:</b>						<b>Y = 0,53X + 0,99</b>
<b>DMT:</b>						
<b>VALOR:</b>						<b>0,99</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,22</b>

3.4.11. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,53X + 0,99) - BRITA - DMT = 118,90 km (T)

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	40,2300	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	149,7900	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,0000</b>
<b>Material</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	1,0000	0,9888
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,52800000	1,0000	0,5280
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,5168</b>
<b>FORMULA:</b>						<b>Y = 0,53X + 0,99</b>
<b>DMT:</b>						
<b>VALOR:</b>						<b>64,01</b>
<b>VALOR BDI (23.11%):</b>						<b>14,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>78,80</b>

3.4.12. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) = CIMENTO - DMT = 4,9 km (T)

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,1500	0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,2900	0,0000

Edmil Construções S/A

Rua Edmilson Correia de Vasconcelos - nº 11 - | Bairro: Centro - CEP: 63.800-000 - Quixeramobim/CE | CNPJ: 03.382.356/0001-25

(88) 3441-1297 @ /edmilconstrucoes f /edmilconstrucoesoficial ✉ edmil@edmilconstrucoes.com.br