

PROPOSTA PADRONIZADA

A comissão permanente de Licitação do Governo Municipal de Umarizal/CE

O Licitante **TERCEIRIZA SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ Nº 00.721.689/0001-43, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2019.08.21.1**

Que até a presente data não existe fato que invalide seu certificado de registro cadastral – CRC, ora apresentado para fins habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da constituição federal (inciso V do art. 27 da lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existe fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de reforma do Estádio Municipal Izidorão, localização na Sede do Município de Umarizal/CE, nos termos da Proposta n. 024291/2017, celebrado com a União, por intermédio do Ministério do Esporte, representado pela Caixa Econômica Federal.

VALOR GLOBAL R\$: 391.315,50 (trezentos e noventa e um mil, trezentos e quinze reais e cinquenta centavos)

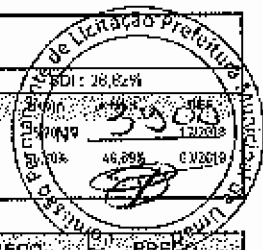
Proponente: **TERCEIRIZA SERVIÇOS EIRELI - ME**
Endereço: **RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO Nº 1026, BAIRRO NOSSA SENHORA DO CARMO**
Cidade: **CARIRIAÇU-CE**
CNPJ: **Nº 00.721.689/0001-43**
Prazo de Execução: **09 (NOVE) MESES**
Validade da Proposta: **60 (SESSENTA) DIAS**

CARIRIAÇU/CE, 09 DE SETEMBRO DE 2019

TERCEIRIZA SERVIÇOS EIRELI - ME

Carolina da Silva Campos
Administradora
CPF: 036.437.553-24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORO EM UMARIZAL - PARANÁ	DATA: 08/09/2018	DI: 28,82%
LOCAL:	UMARIZAL	COMPTE: VERBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	SINAPI: 201807 COM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÃO DE CANTO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						2.663,80
1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	427,30	2.563,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.640,41
2.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	54,00	2,93	156,80
2.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	54,00	6,25	337,50
2.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	30,84	44,97	1.386,87
2.4	07620	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	16,10	222,25	3.576,23
2.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DO GALDARITO	SINAPI	M2	322,09	6,80	2.180,21
3	MOVIMENTO DE TERRA						16.305,50
3.1	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	6.164,00	0,59	3.634,99
3.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAZIA PARA VIGA EM TRAVE, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF 05/2017	SINAPI	M3	50,68	259,01	12.870,51
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						62.109,26
4.1	92406	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLACAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SEBRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	133,00	205,67	27.274,31
4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,11 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	213,79	12,20	2.602,14
4.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	103,17	8,05	1.129,71
4.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	234,99	11,00	2.567,20
4.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	416,77	9,06	3.775,94
4.6	92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJES MACIÇAS COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SEBRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	21,40	169,59	3.637,79
4.7	C4592	ALVENARIA DE ENDAMAMENTO EM BLOCO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO + AREIA 1:4	SINAPI	M3	25,45	610,84	15.749,48
4.8	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MFDR/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM DETONADORA BUB L. AF 07/2016	SINAPI	M3	14,34	374,56	5.372,82
5	PAREDES E PAINÉIS						66.664,61
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SINAPI	M2	300,26	60,92	18.291,84
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SINAPI	M2	350,14	106,34	37.233,89
5.3	93184	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	47,10	24,18	1.138,88
6	COBERTURA						17.756,89
6.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAÍEROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	123,74	74,59	9.228,77
6.2	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M2	123,74	33,13	4.090,51
6.3	93103	FÓRRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	103,54	39,23	4.061,87
6.4	74207001	LAJE PRE-MOLDADA PR-ORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CLAUJOTAS E CAP C/CONC (FCK=20MPA, 3CM, INTR-FIXO 38CM, C/ESCORAMENHO (REAPR.3X) E LERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	4,53	76,31	345,60
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						39.343,19
7.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00	2,15	215,00
7.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	500,00	3,17	1.585,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL SADORÃO EM UMARIZAL - CEARÁ
LOCAL:	UMARIZAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

DATA:	09/09/2018
FOFTE:	VENIO
SINIFRA:	0281 COMERCIALIZAÇÃO
SINAPI:	202002 COMERCIALIZAÇÃO COMPOSIÇÃO ESTIMADA

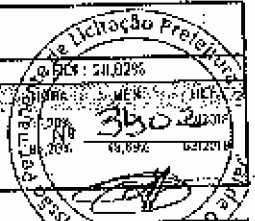
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QNTD	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO - R\$	PREÇO TOTAL - R\$
7.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450V/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00	5,40	510,00
7.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	150,00	7,20	1.080,00
7.5	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	50,00	7,72	386,00
7.6	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUITIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE DE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	13,00	39,00	507,00
7.7	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	6,00	11,71	69,66
7.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	1,00	14,34	14,34
7.9	06985	MADEIRA DE ATERRAMENTO 50x PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	9,00	57,80	521,10
7.10	94402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA COM DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUITIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	83,10	83,10
7.11	74131001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUITIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	71,34	214,02
7.12	91841	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	36,00	8,09	291,24
7.13	91837	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	17,00	9,07	154,19
7.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	11,00	23,95	263,45
7.15	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	63,07	252,28
7.16	97590	LUMINÁRIA TIPO FLAPON REDONDO COM VIDRO Fosco, DE SUPORTE, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	57,00	65,58	1.119,96
7.17	C2080	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	4,00	114,41	457,64
7.18	C0869	CORDALHA COBRE: NÚ 35MM ² E ISOLADORES PARA-RAIO	SEINFRA	M	108,00	46,19	4.988,52
7.19	C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OUBATÓRIOS CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	4,00	138,41	545,64
7.20	C4972	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	4,00	1.732,68	6.930,52
7.21	C4705	ATERRAMENTO COMPLETO COM MADEIRA COPPERWELD 50x X 2,40M	SEINFRA	UN	18,00	271,77	4.891,82
7.22	COMP-337113	LUMINÁRIA E REFLETORES PARA POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W	PRÓPRIA	Q	4,00	3.695,32	14.781,28
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						11.661,05
8.1	86889	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	7,00	451,94	3.163,58
8.2	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	8,30	137,73	1.141,89
8.3	89767	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	25,64	102,56
8.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 75 MM	SINAPI	UN	6,00	9,40	56,40
8.5	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	9,88	9,88
8.6	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	12,00	24,19	290,28
8.7	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	21,00	46,54	1.116,96
8.8	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	20,00	9,38	187,50
8.9	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	59,00	36,46	692,44
8.10	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC DE ESGOTO 100X50MM (4"X2") CANAIS	SEINFRA	UN	6,00	42,08	252,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁLIO MUNICIPAL ISIDORO EM UMARI - CEARÁ
LOCAL: UMARI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

DATA: 03/09/2018

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA
RECEITA: 0481 COM DESONERACÃO
RECEITA: 201002 COM REDUÇÃO DE IMPOSTOS
COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$	PREÇO TOTAL-R\$
8.11	89787	JUNÇÃO SIMPLES, 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 12/2014	SINAPI	UN	4,00	36,19	155,16
8.12	89795	JUNÇÃO SIMPLES, 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 12/2014	SINAPI	UN	2,00	18,29	36,58
8.13	106887	SIFÃO DO TIPO GARRAFACÃO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	8,00	20,16	161,28
8.14	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 12/2014	SINAPI	UN	4,00	16,88	67,52
8.15	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO PRESSOTO D=16(X)5(mm) (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	16,89	16,89
8.16	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	8,85	17,70
8.17	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	2,00	14,05	28,10
8.18	88402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	100,00	7,99	799,00
8.19	88401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	23,00	6,57	151,11
8.20	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	20,00	10,18	203,60
8.21	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	5,13	5,13
8.22	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	8,57	51,42
8.23	88406	JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	34,00	4,91	166,94
8.24	88404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	4,08	40,80
8.25	94798	TORNEIRA DE BOTA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 08/2010	SINAPI	UN	1,00	24,73	24,73
8.26	89871	KIT DE REGISTRO DE CAVETA BRUTO DE 1" LATAO 90% INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	51,41	154,32
8.27	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	14,83	36,55	517,30
8.28	85635	KIT CAVALIETE PARA MODIFICAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL - EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	143,89	143,89
9	00787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	14,21	198,94
8.30	88906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVABÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	8,00	54,73	433,84
8.31	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CALDEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.179,97	1.179,97
8.32	17881	VÁLVULA PVC P/ TANGUE	SEINFRA	UN	8,00	4,43	35,44
8.33	11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	15,00	6,36	95,40
9	ESQUADRIAS						
9.1	C1853	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDORES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	59,41	373,44	22.186,07
9.2	73932/001	GRADIL DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M2	30,94	375,21	11.609,00
9.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	6,70	385,81	2.586,72
10	REVESTIMENTO DE PAREDES						
10.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLIER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M2	1.300,80	7,70	10.094,21
10.2	87538	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE 10 ESCOAS. AF 08/2014	SINAPI	M2	340,47	29,83	10.353,34
10.3	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO FORMALTA EXTRA DE DIMENSÕES 33X5 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A META DE 100% DAS PAREDES. AF 09/2014	SINAPI	M2	310,42	14,37	25.986,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORA EM UMARI - CENARA
LOCAL:	UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

DATA:	09/09/2018
UNIDADE:	RECURSOS
SEMRA:	3961 COM DECONEXÃO
SNAPI:	201807 COM DESUBSIDIÇÃO COM OSGO DE PRÓPRIA



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	67529	MASSA ÚNICA, PARA RECHIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRINADO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONCIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSASAS. AF 08/2014	SINAPI	M2	951,18	30,78	29.277,32
11	PISOS						17.908,70
11.1	94000	EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2018	SINAPI	M3	6,16	641,85	3.953,80
11.2	67248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 08/2014	SINAPI	M2	131,05	57,27	7.505,23
11.3	94101	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, ARGUÇA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 08/2018	SINAPI	M3	31,03	204,83	6.368,87
12	PINTURA						34.647,81
12.1	68407	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MARGALATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 08/2014	SINAPI	M2	1.079,85	11,32	12.221,64
12.2	68485	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TINTA, DUAS DEMÃO. AF 08/2014	SINAPI	M2	178,27	14,54	2.583,75
12.3	68489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 08/2014	SINAPI	M2	951,30	12,98	12.301,34
12.4	73924/002	PINTURA ESMALTADA ACETINADO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	193,10	28,18	5.055,35
12.5	70500/002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, 1 REFS DEMÃO	SINAPI	M2	156,39	20,51	3.205,71
13	INCÊNDIO						3.462,14
13.1	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	852,06	2.557,58
13.2	00637958	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 70 X 40 CM, EM PVC 720 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	44,09	62,44	874,10
14	URBANIZAÇÃO						9.460,60
14.1	74244001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM FIELAIXE AÇOME GALVANIZADO, FIO 14 FWC E MALHA QUADRADA 6X6CM	SINAPI	M2	10,03	139,51	2.240,53
14.2	740126007	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM DRACINEXIRA	SINAPI	M	0,35	171,98	44,79
14.3	C1318	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTIBOL DE CAMPO OFICIAL	SEMIRA	CJ	1,00	2.805,33	2.805,33
14.4	COMD-210761	ESCALA HILICOIDAL, PRÉ-MOLDADA, CONCRETO, D=1,7M	PRÓPRIA	M	3,00	1.456,01	4.368,03
VALOR ORÇAMENTO:						393.776,26	
VALOR EDE TOTAL:						97.640,24	
VALOR TOTAL:						381.316,60	

TERCERIZA SERVIÇOS LIRELLI - ME

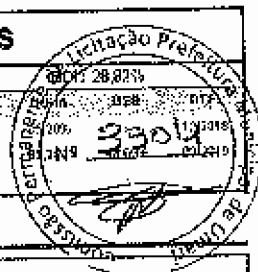
Josimário da Silva Campos
Administrador
CPF: 066.492.533-24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORO DE M. UMAR - CPARA
LOCAL:	UMARIÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE

DATA: 08/07/2018

UNIDADE:	VERBA:
SINAPI	02.1 COM DESONERACAO
SINAPI	7011.02 COM DESONERACAO
COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	



1.1. 74289/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004117	SABIAÇO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7" CM, MAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,99006533	6,15	5,15
00004491	PORTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	3,00006132	4,75	19,00
00004819	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 11, 22", DE 2,0 X 1,25" M	SINAPI	M2	0,99006533	260,00	259,90
00004076	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,10005419	12,71	1,40
TOTAL MATERIAL:					285,34	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08309	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99006533	11,67	11,67
08316	SEBENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90003088	9,62	19,04
04932	CONCRETO MAGRO PARA LASEIRO, TRACO 1:1,5 (CIMENTO/AREIA MEDIA BATA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONIEIRA 100L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,44800065	212,41	2,12
TOTAL SERVIÇO:					32,73	

VALOR SEM ENCARGOS:	318,27
VALOR ENCARGOS (86,28%):	13,43
VALOR COM ENCARGOS:	331,70
VALOR BDI (20,82%):	95,60
VALOR COM BDI:	427,30

2.1. 97847 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08316	SEBENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100058213	0,62	1,02
08323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04013953	12,05	0,63
TOTAL SERVIÇO:					1,65	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	2,26
VALOR BDI (20,82%):	0,65
VALOR COM BDI:	2,90

2.2. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

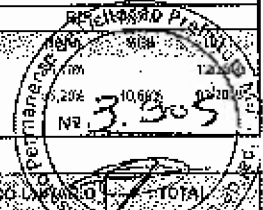
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08316	SEBENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20012669	0,52	1,80
08323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10045919	12,83	1,38
TOTAL SERVIÇO:					3,24	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,51
VALOR COM ENCARGOS:	4,85
VALOR BDI (20,82%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,25

2.3. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁGIO MUNICIPAL, INSTALAÇÃO EM UMANÁ - CEARÁ	DATA:	08/03/2018
LOCAL:	UMANAICE	FORMA DE PAGAMENTO:	PREÇO UNITÁRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMANÁ/CE	SEINFRA:	0761 COM DESONERAÇÃO
		BRM:	231502 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES TÍPICAS



SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22485295	11,02
00310	SEFVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32431360	0,52
TOTAL SERVIÇO:					24,74

VALOR SEM ENCARGOS:	24,74
VALOR ENCARGOS (45,20%):	10,17
VALOR COM ENCARGOS:	34,91
VALOR BDI (20,62%):	10,06
VALOR COM BDI:	44,97

2.4. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11163600	12,52
00310	SEFVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,18719450	109,45
TOTAL SERVIÇO:					122,97

VALOR SEM ENCARGOS:	122,97
VALOR ENCARGOS (45,20%):	55,78
VALOR COM ENCARGOS:	178,75
VALOR BDI (28,82%):	51,51
VALOR COM BDI:	230,26

2.5. 01630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12303100	9,63
2543	SEFVANTE	SEINFRA	H	0,12303100	9,93
TOTAL MAO DE OBRA:					19,56

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 PAVG	SEINFRA	KG	0,01090330	0,22
13091	PONTALETE / BARINHO DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03007979	0,66
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,01189301	0,14
12420	LÂMINA DE VÍPOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00800623	0,23
TOTAL MATERIAL:					1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR ENCARGOS (45,20%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	5,00
VALOR BDI (33,62%):	1,67
VALOR COM BDI:	6,67

3.1. 79472 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5032	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DULHINO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00216109	197,00
TOTAL SERVIÇO:					197,00

VALOR SEM ENCARGOS:	197,00
---------------------	--------

Página: 2

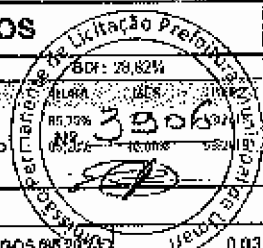
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ESINOÃO EM UMARI - CEARÁ
LOCAL:	UMARICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE

DATA: 08/03/2015

BDI: 28,82%

UNID:	VEÍCULO	ALUGA:	DES:	3506
ESINFRA:	076 E COM DEGRADAÇÃO	RE:	3506	974
SINAPI:	20102 COM DEGRADAÇÃO	COM:	3506	520
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIO			



VALOR ENCARGOS (66,20%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (28,82%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,59

3.2. 95526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80316	RE.FINENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,55216931	9,67	75,62
80300	PE.DIREITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11179061	11,02	50,40
TOTAL SERVIÇO:						126,02

VALOR SEM ENCARGOS:	124,92
VALOR ENCARGOS (66,20%):	59,16
VALOR COM ENCARGOS:	184,08
VALOR BDI (28,82%):	56,93
VALOR COM BDI:	250,01

4.1. 92408 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000802	DESMON.DANTE PROTETOR PARA TOMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA 1-MIL BOMBA EM AGUA	SINAPI	L	0,01696009	5,57	0,09
0000801	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (Ø 12 X 11)	SINAPI	KG	0,02690516	15,09	0,42
TOTAL MATERIAL:						0,51

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62700738	10,16	6,39
92202	CARPITEIRO DE FÔRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42138958	11,57	39,59
92209	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=26 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,01001805	83,79	84,45
TOTAL SERVIÇO:						131,42

VALOR SEM ENCARGOS:	131,03
VALOR ENCARGOS (66,20%):	27,25
VALOR COM ENCARGOS:	159,19
VALOR BDI (28,82%):	45,88
VALOR COM BDI:	205,07

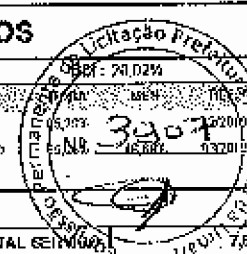
4.2. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 103BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496275	10,46	0,26
00003017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALDA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 142 A 12,5', COM PIM. NTO 20 1/8"	SINAPI	UN	1,18775082	0,13	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,41

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02076169	9,56	0,19
88215	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12388243	11,57	1,43
82791	CORTE E DORTA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99810082	621	620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ESQUERDA EM UMARI - CEARÁ	DATA: 05/02/2015
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ESQUERDA EM UMARI - CEARÁ	FONTE: SINAPE
LOCAL:	UMARI/CE	FEIPEIRA: 028.1 COM RECONSTRUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SINAPE: 90132 COM RECONSTRUÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL SERVIÇOS:	7,82
VALOR SEM ENCARGOS:	8,23
VALOR ENCARGOS (8,20%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	9,47
VALOR BDI (28,82%):	2,73
VALOR COM BDI:	12,20

4.3. 92700 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000037 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPE	KG	0,02430071	10,40	0,26
0000017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPE	UN	0,03766050	0,13	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,39

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	H	0,01612032	9,55	0,15
08246 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	H	0,03147143	11,57	1,03
08792 CORTE E DORRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPE	KG	0,09754294	6,06	6,05
TOTAL SERVIÇO:					7,23

VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR ENCARGOS (8,20%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	8,50
VALOR BDI (28,82%):	2,46
VALOR COM BDI:	10,95

4.4. 92781 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000037 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPE	KG	0,02430069	10,40	0,26
0000017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPE	UN	0,04165146	0,13	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,36

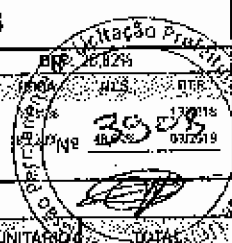
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	H	0,01147913	9,55	0,11
08246 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	H	0,07057163	11,57	0,82
08799 CORTE E DORRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPE	KG	0,09318501	6,71	0,70
TOTAL SERVIÇO:					7,63

VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR ENCARGOS (8,20%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,54
VALOR BDI (28,82%):	2,46
VALOR COM BDI:	11,00

4.5. 92782 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁGIO MUNICIPAL ISIDORAÇÃO EM TIMARÉ - CENVA	DATA: 08/09/2019	RFP Nº 025
LOCAL:	UMARACE	RENDA: 025,1 COM DESONERACAO	RTE Nº 170118
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARACE	SNAP: 701192 COM DESONERACAO	RTE Nº 031219
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000037	SINAPI	KG	0,02454630	10,10	0,24
0000017	SINAPI	UN	0,54183367	0,13	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,31

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02208	SINAPI	H	0,00056153	9,50	0,00
02215	SINAPI	H	0,02718337	11,57	0,01
02734	SINAPI	KG	0,00715240	5,02	5,61
TOTAL SERVIÇO:					6,30

VALOR SEM ENCARGOS:	6,63
VALOR ENCARGOS (8,20%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	7,03
VALOR BDI (28,62%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,06

4.6. 02484 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002632	SINAPI	L	0,01000547	5,57	0,00
00001403	SINAPI	M	1,61850000	10,21	16,51
00001300	SINAPI	KG	0,00103253	15,30	1,02
TOTAL MATERIAL:					17,02

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02239	SINAPI	H	0,61302621	10,16	6,54
02202	SINAPI	H	3,51203291	11,57	40,03
02271	SINAPI	M2	0,61783515	51,97	33,96
02273	SINAPI	M	1,22587200	8,22	10,08
TOTAL SERVIÇO:					91,21

VALOR SEM ENCARGOS:	103,83
VALOR ENCARGOS (8,20%):	23,13
VALOR COM ENCARGOS:	131,98
VALOR BDI (29,02%):	39,03
VALOR COM BDI:	169,98

4.7. 04502 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:1 (M3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	SEINFRA	H	8,45031016	9,63	81,03
02543	SEINFRA	H	9,18091250	7,13	66,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					147,45

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02001	SEINFRA	UN	201,00053300	0,42	80,70
TOTAL MATERIAL:					80,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL SIDORÁEM UMARI - CEARÁ	DATA: 05/07/2016	R\$ - VALOR P. UN. 350,00
LOCAL:	UMARIÇE	TÍTULO:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇE	SINAPI:	02E1 COM ORÇAMENTO 03E02 COM DESCONTAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SAPEN. TRAÇO 1:4	SEINFHA	M3	0,25000013	301,24
TOTAL SERVIÇO:					00,37

VALOR SEM ENCARGOS:	335,62
VALOR ENCARGOS (86,20%):	143,97
VALOR COM ENCARGOS:	480,39
VALOR BDI (28,82%):	138,46
VALOR COM BDI:	618,84

4.8. 94071 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000140	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,74492290	43,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	304,90273233	0,48
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,55000009	65,00
TOTAL MATERIAL:					210,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80316	SEMIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94787200	9,52
80377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24988235	11,01
80226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHUDDINO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,630000401	3,91
80226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHUDDINO. AF_11/2014	SINAPI	CHH	0,60900771	1,74
TOTAL SERVIÇO:					35,95

VALOR SEM ENCARGOS:	276,29
VALOR ENCARGOS (86,20%):	14,55
VALOR COM ENCARGOS:	290,84
VALOR BDI (28,82%):	83,82
VALOR COM BDI:	374,66

5.1. 00073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	MEDREIRO	SEINFHA	H	0,00000000	0,00
1543	SERRANTE	SEINFHA	H	1,11987631	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:					17,02

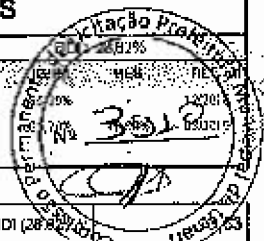
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110	AREIA MÉDIA	SEINFHA	M3	0,01400003	51,00
10141	CAL HIDRATADA	SEINFHA	KG	2,17906389	1,10
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFHA	KG	2,17906389	0,48
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFHA	UN	24,80347425	10,00
TOTAL MATERIAL:					14,60

VALOR SEM ENCARGOS:	32,28
VALOR ENCARGOS (86,20%):	16,01
VALOR COM ENCARGOS:	47,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JARDIMÃO EM UMARI - CEARÁ
LOCAL:	UMARICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI

DATA: 03/07/2016	
UNIDADE:	UNIDADE
SERVIÇO:	028 1 COM CIRCUNFERÊNCIA
SINAPI:	000003 COM DEBORELAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR BDI (28,82%)	118,95
VALOR COM BDI:	60,92

5.2. 00074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cin (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SERVIÇO	H	1,40002550	9,63	14,44
02519 SERVENTE	SERVIÇO	H	1,03000061	7,13	13,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,56

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SERVIÇO	M3	0,04129706	51,00	2,11
10441 CAL HIDRATADA	SERVIÇO	KG	6,18066254	1,10	6,81
10905 CIMENTO PORTLAND	SERVIÇO	KG	6,18066254	0,46	2,83
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SERVIÇO	UN	66,99706551	0,42	14,24
TOTAL MATERIAL:					31,01

VALOR SEM ENCARGOS:	60,07
VALOR ENCARGOS (36,20%):	23,46
VALOR COM ENCARGOS:	82,66
VALOR BDI (28,68%):	23,73
VALOR COM BDI:	106,34

5.3. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002632 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE C/ FLOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00000422	5,57	0,03
00000017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR EM LATA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,6 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,08306304	0,13	0,71
TOTAL MATERIAL:					0,81

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87291 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00169760	314,14	0,60
88209 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06669132	11,62	1,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10607829	9,62	1,02
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERVIDADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,12109091	16,92	0,52
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIMENSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30761391	621	1,91
91970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01100612	259,39	3,11
TOTAL SERVIÇO:					16,26

VALOR SEM ENCARGOS:	17,06
VALOR ENCARGOS (8,20%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	18,77
VALOR BDI (28,82%):	6,41
VALOR COM BDI:	24,18

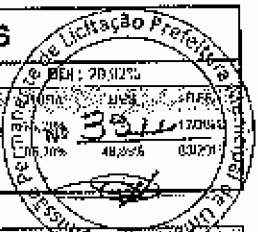
6.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2016 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORAÇÃO EM UMARI - CEARÁ
 LOCAL: UMARI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

DATA: 03/03/2016

FONTE: VPM/02
 SINAPI: 0281 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2010/02 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004403	SINAPI	M	2,62105077	2,16	5,45
00004425	SINAPI	M	0,72045683	18,00	13,07
00004430	SINAPI	M	2,20027419	9,00	22,48
00020247	SINAPI	KG	0,00004717	14,00	0,08
00030027	SINAPI	KG	0,00000220	32,70	0,03
00040503	SINAPI	KG	0,02067730	12,81	0,38
TOTAL MATERIAL:					48,84

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,09070030	10,30	4,03
88202	SINAPI	H	0,00000010	11,57	4,02
03201	SINAPI	CHP	0,01000051	12,49	0,50
88282	SINAPI	CHI	0,05000773	11,08	0,05
TOTAL SERVIÇO:					9,80

VALOR SEM ENCARGOS:	58,34
VALOR ENCARGOS (6,20%):	4,66
VALOR COM ENCARGOS:	67,90
VALOR BDI (9,02%):	16,69
VALOR COM BDI:	74,59

6.2. 94447 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	SINAPI	MIL	0,02746054	500,00	10,21
TOTAL MATERIAL:					10,21

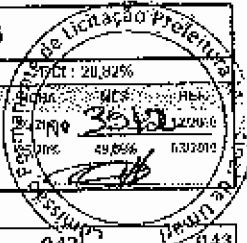
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,33071706	8,02	3,80
88323	SINAPI	H	0,13000500	12,06	1,71
88281	SINAPI	CHP	0,03717980	12,49	0,46
03202	SINAPI	CHI	0,05150349	11,08	0,60
TOTAL SERVIÇO:					6,57

VALOR SEM ENCARGOS:	22,79
VALOR ENCARGOS (6,20%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	26,72
VALOR BDI (9,82%):	7,41
VALOR COM BDI:	33,13

6.3. 96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000015	SINAPI	KG	0,02188018	10,22	1,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁLIO MUNICIPAL (EXDIÇÃO EM UMARI - CEARÁ)
LOCAL:	UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

DATA:	03/09/2018
UNITE:	MEDIDA
SINAPI:	V201 COM DESONERAÇÃO
EMAP:	201032 COM DECOMPARAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
00003316	CESSO EMPO PARA REVESTIMENTOS(MOI) DITAS/SANCAS	SINAPI	KG	0,90622120	0,43	0,43
00004919	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE 60 X 60 CM E ESPESURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,02045649	9,72	10,00
00020960	SIBAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00779890	12,00	0,09
00010517	PATAFUSO ZINCADO, ALIUBROCANTE, FLANGIADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,03077593	13,12	0,43
TOTAL MATERIAL:						11,45

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
08209	OFSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75577074	11,57	9,22
08316	SEIIVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30830007	9,52	3,79
TOTAL SERVIÇO:						13,01

VALOR SEM ENCARGOS:	24,47
VALOR ENCARGOS (65,20%):	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	30,45
VALOR BDI (28,92%):	8,78
VALOR COM BDI:	39,23

6.4. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA PIFORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50WE=8CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 30CM, CIESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (R/2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000030	ACO CA-50, 6 (1MM), VERGALHAO	SINAPI	KG	0,17015031	4,88	2,30
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS E VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRI-CARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	0,01639356	27,00	23,09
00004491	PONTALH DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA HI-GIAO	SINAPI	M	0,28000173	4,75	1,30
00005004	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,02939501	12,50	0,37
00006169	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CL, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA HI-GIAO	SINAPI	M	0,16330171	14,80	2,51
TOTAL MATERIAL:						33,56

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
08239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15981937	10,76	1,69
08242	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15981937	11,57	1,85
08309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34900175	11,62	4,06
08316	SEIIVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30830008	9,52	3,42
08374	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,08293151	16,00	0,53
08970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM DETONADORA 800 L. AF_07/2010	SINAPI	M3	0,03208151	259,02	8,55
TOTAL SERVIÇO:						20,09

VALOR SEM ENCARGOS:	63,50
VALOR ENCARGOS (65,20%):	5,66
VALOR COM ENCARGOS:	69,16
VALOR BDI (28,92%):	17,07
VALOR COM BDI:	86,23

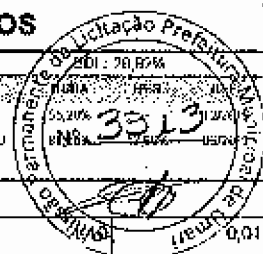
7.1. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000983	CABO DE COBRE, POLIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA DWI-13, 1 CONDUITOR, 450/750 V, SE-GAO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,16900699	0,77	0,90

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORO EM UMARI - CEARÁ	DATA:	08/08/2018
LOCAL:	UMARI/CE	FONTE:	SINAPI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	DESCRIÇÃO:	286.1 COM DESCONECÇÃO
		DESCRIÇÃO:	298.2 COM DESCONECÇÃO
		DESCRIÇÃO:	COMPOSIÇÕES FISCIAIS



00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00891002		0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,02350173	0,00	0,23
88261	SINAPI	H	0,02850173	11,71	0,28
TOTAL SERVIÇO:					0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	1,46
VALOR ENCARGOS (6,20%):	0,22
VALOR COM ENCARGOS:	1,67
VALOR BDI (28,82%):	0,40
VALOR COM BDI:	2,16

7.2 91920 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	SINAPI	M	1,18012185	1,27	1,50
00021127	SINAPI	UN	0,00892706	4,10	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,54

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,02975954	0,00	0,29
88261	SINAPI	H	0,03476884	11,71	0,39
TOTAL SERVIÇO:					0,68

VALOR SEM ENCARGOS:	2,19
VALOR ENCARGOS (6,20%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	2,46
VALOR BDI (28,82%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,17

7.3 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000081	SINAPI	M	1,18389061	2,27	2,69
00021127	SINAPI	UN	0,00895641	4,10	0,11
TOTAL MATERIAL:					2,79

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03978293	0,00	0,39
88261	SINAPI	H	0,03979293	11,71	0,47
TOTAL SERVIÇO:					0,86

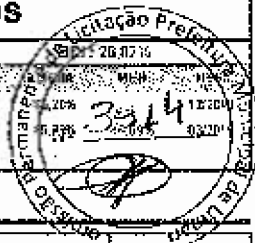
VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR ENCARGOS (6,20%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	3,96
VALOR BDI (28,82%):	1,14
VALOR COM BDI:	6,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORO EM UMARI - CEARÁ
LOCAL:	UMARIAC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

DATA: 03/09/2018

FONTE:	VERBA
ELIMFRA:	0281 COM DESCONTO
REAP:	091610 COM DESCONTO
	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS



7.4. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002688	1	SINAPI	M	1,00001217	1,52	1,52
TOTAL MATERIAL:						1,52

SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1	SINAPI	H	0,016179714	9,68	0,68
88264	1	SINAPI	H	0,05079714	11,71	0,29
91170	1	SINAPI	M	0,00710197	1,35	1,35
TOTAL SERVIÇO:						2,32

VALOR SEM ENCARGOS:	4,52
VALOR ENCARGOS (86,20%):	1,07
VALOR COM ENCARGOS:	6,69
VALOR BDI (28,02%):	1,84
VALOR COM BDI:	7,20

7.5. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002688	1	SINAPI	M	1,01219184	1,52	1,54
TOTAL MATERIAL:						1,54

SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1	SINAPI	H	0,14381920	9,60	1,39
88264	1	SINAPI	H	0,14331920	11,71	1,08
TOTAL SERVIÇO:						3,07

VALOR SEM ENCARGOS:	4,61
VALOR ENCARGOS (86,20%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (28,02%):	1,73
VALOR COM BDI:	7,72

7.6. 92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

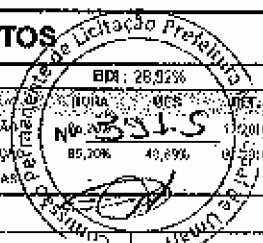
MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008181	1	SINAPI	LN	1,90945268	6,65	13,10
TOTAL MATERIAL:						13,10

SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1	SINAPI	H	0,55484832	9,58	5,37
88264	1	SINAPI	H	0,068664	11,71	6,60
TOTAL SERVIÇO:						11,97

VALOR SEM ENCARGOS:	24,97
VALOR ENCARGOS (86,20%):	5,36
VALOR COM ENCARGOS:	30,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORA EM UMAR - CEARÁ	DATA:	03/09/2018
LOCAL:	UMARICE	BDI:	28,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE	COLA:	85,20%
		MCS:	49,89%



VALOR BDI (28,82%)	8,74
VALOR COM BDI:	39,07

7.7. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	0,00011801	0,53
0004863	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,00011681	7,49
TOTAL MATERIAL:					8,01

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100416	0,34
08264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100416	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,75

VALOR SEM ENCARGOS:	8,76
VALOR ENCARGOS (86,20%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	9,09
VALOR BDI (28,82%):	2,62
VALOR COM BDI:	11,71

7.8. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	0,00041160	0,82
0004863	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,00041590	7,49
TOTAL MATERIAL:					8,31

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00060680	0,88
08264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00060680	1,05
TOTAL SERVIÇO:					1,94

VALOR SEM ENCARGOS:	10,25
VALOR ENCARGOS (86,20%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	11,13
VALOR BDI (28,82%):	3,21
VALOR COM BDI:	14,34

7.9. 90985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

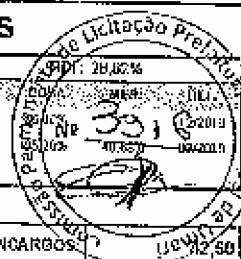
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003379	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E UN - UN, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	0,0004480	37,00
TOTAL MATERIAL:					37,00

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25803637	2,46
08264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25803637	2,86
TOTAL SERVIÇO:					5,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁGIO MUNICIPAL IGLOUÇÃO EM UMARI - CEARÁ
LOCAL:	UMARIUCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIUCE

DATA: 08/08/2018
 FONTE: ULTIMATO
 SPINHA: 07R1 COM USUO PRAÇA
 SINAPI: 2015V2 COM DIFERENÇAÇÃO
 COMPOSIÇÕES HÍBRIDAS



VALOR SEM ENCARGOS:	42,50
VALOR ENCARGOS (65,20%):	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	44,96
VALOR BDI (28,82%):	12,95
VALOR COM BDI:	57,90

7.10. 84482 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00189704	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	33,45	33,45
TOTAL MATERIAL:						33,45

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAIR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,08	9,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,71	11,71
TOTAL SERVICO:						21,20

VALOR SEM ENCARGOS:	64,24
VALOR ENCARGOS (65,20%):	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	64,61
VALOR BDI (28,82%):	18,59
VALOR COM BDI:	83,10

7.11. 74131/001 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00013800	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	24,32	24,32
TOTAL MATERIAL:						24,32

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAIR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,08	9,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,71	11,71
TOTAL SERVICO:						21,20

VALOR SEM ENCARGOS:	46,71
VALOR ENCARGOS (65,20%):	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	55,39
VALOR BDI (28,82%):	15,93
VALOR COM BDI:	71,34

7.12. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 (UN)

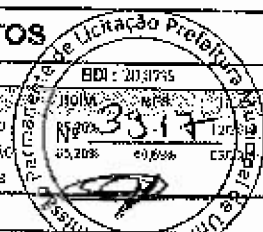
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00001877	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRICODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,00570834	1,46	1,46
TOTAL MATERIAL:						1,46

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAIR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14522005	9,68	1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14522005	11,71	1,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁGIO MUNICIPAL ISIDORO DE UIRARI - CEARÁ
LOCAL:	UIRARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRARI/CE

DATA:	08/03/2019
FONTE:	VERSÃO
BRINRA:	5251 COM DESOBRIGACAO
SINAPI:	201091 COM DESOBRIGACAO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



88030	ARGAMASSA TIPO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARADO MANUAL, AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00089709	342,00	0,31
TOTAL SERVIÇO:						3,49

VALOR SEM ENCARGOS:	4,86
VALOR ENCARGOS (66,20%):	1,42
VALOR COM ENCARGOS:	6,28
VALOR BDI (28,82%):	1,81
VALOR COM BDI:	8,09

7.13. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800018/1	CAIXA OCTOGONAL DE FIBRO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELÉTRICISTA FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,90836227	2,01	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,01

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88217	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14276107	9,08	1,28
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14276107	11,71	1,57
TOTAL SERVIÇO:						2,85

VALOR SEM ENCARGOS:	6,66
VALOR ENCARGOS (66,20%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	7,04
VALOR BDI (28,82%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,07

7.14. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,15	5,15
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,07	10,07
TOTAL SERVIÇO:						15,22

VALOR SEM ENCARGOS:	16,72
VALOR ENCARGOS (66,20%):	2,87
VALOR COM ENCARGOS:	19,59
VALOR BDI (28,82%):	6,36
VALOR COM BDI:	25,95

7.15. 91983 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,15	5,15
91982	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	38,16	38,16
TOTAL SERVIÇO:						43,31

VALOR SEM ENCARGOS:	41,31
VALOR ENCARGOS (66,20%):	7,66

PÁGINA 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORADIM UMARI - CEARÁ
LOCAL:	UMUARAMA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA

DATA:	08/05/2011
FONTE:	SINAPI
SEINFRA:	04/27/2010
SINAPI:	2008/2 COM DESC. LAJÃO
	COMPOSIÇÕES P/ MATERIAIS

VALOR COM ENCARGOS:	48,86
VALOR BDI (28,82%):	14,11
VALOR COM BDI:	63,07

7.15. 07590 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01002903	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO 125 CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 1000 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	SINAPI	UN	0,00000075	29,07	29,07
0008101	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	0,00000075	9,71	9,71
TOTAL MATERIAL:						38,78

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIADE- ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22300336	9,60	2,10
00261	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03541201	11,71	6,27
TOTAL SERVIÇO:						8,37

VALOR SEM ENCARGOS:	47,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,93
VALOR COM ENCARGOS:	51,14
VALOR BDI (28,82%):	14,74
VALOR COM BDI:	65,88

7.17. 02650 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,50000145	7,34	11,05
00012	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,50000145	9,76	14,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	BUJOTE NIQUELADO 4 PONTAS	SINAPI	UN	1,00000000	30,00	30,00
TOTAL MATERIAL:						30,00

VALOR SEM ENCARGOS:	68,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,49
VALOR COM ENCARGOS:	90,81
VALOR BDI (28,82%):	25,50
VALOR COM BDI:	114,41

7.18. 00860 - CORDALHA COBRE NÚ 35MM² E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

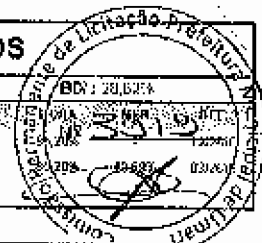
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,50000000	7,64	3,82
00012	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,50000000	9,78	4,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	CAPO COBRE NÚ 35MM²	SINAPI	M	1,00010000	15,93	15,93
11910	SUORTE SIMPLER GARDANA	SINAPI	UN	0,50000000	7,15	3,58
TOTAL MATERIAL:						19,51

VALOR SEM ENCARGOS:	108,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	35,20
VALOR COM ENCARGOS:	143,24
VALOR BDI (28,82%):	41,28
VALOR COM BDI:	184,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL LISBOA EM UMARI - CEARÁ	DATA:	02/02/2019
LOCAL:	UMARI/CE	ORÇAMENTO:	28.527,47
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	RECURSOS:	351,10
		RECURSOS:	28.527,47
		RECURSOS:	031,87
		RECURSOS:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	28,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,60
VALOR COM ENCARGOS:	36,56
VALOR BDI (28,82%):	10,33
VALOR COM BDI:	46,89

7.19. C0093 - APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50007088	7,81	11,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50007003	9,76	14,61
TOTAL MAO DE OBRA:						26,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10090	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00001722	55,10	55,10
10272	BRANCADEIRA T/fixação APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00001722	1,90	1,90
TOTAL MATERIAL:						57,00

VALOR SEM ENCARGOS:	93,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,49
VALOR COM ENCARGOS:	105,89
VALOR BDI (28,82%):	30,62
VALOR COM BDI:	136,41

7.20. C4972 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10701	CAMINHÃO COMERC. F-QUIP. C/GRUPO ELÉTRICO	SEINFRA	H	1,43001159	106,95	153,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						153,01

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEBENTE	SEINFRA	H	2,87006011	7,13	20,51
TOTAL MAO DE OBRA:						30,51

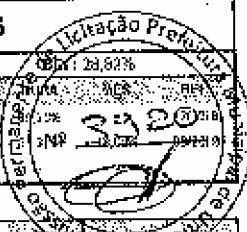
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10420	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	0,90000113	861,78	855,77
TOTAL MATERIAL:						855,77

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00831	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,54000377	248,04	157,40
01601	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/LEVANTAÇÃO	SEINFRA	M3	0,54000377	62,05	31,19
02784	ESCOVAÇÃO MANUAL 80% DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,04000011	19,00	16,05
TOTAL SERVIÇOS:						204,64

VALOR SEM ENCARGOS:	1.239,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	107,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.346,90
VALOR BDI (28,82%):	387,63
VALOR COM BDI:	1.734,53

7.21. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORA EM UMARI - CEARÁ
LOCAL: UMARIZAL
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

DATA: 08/09/2011

ORÇAMENTO:
 SINFRA 026 S COM LACONTELAÇÃO
 SINAPI 206803 T, OM LACONTELAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,60002306	7,84	27,44
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50003655	0,76	14,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						42,08

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00007110	15,98	47,91
30121	CAIXA INSP.ÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00002370	47,03	47,03
10041	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00002370	2,35	2,35
2352	HASTE DE ATERRAMENTO CONCRETO 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00002370	35,72	35,72
TOTAL MATERIAL:						133,01

VALOR SEM ENCARGOS:	176,72
VALOR ENCARGOS (8,20%):	36,55
VALOR COM ENCARGOS:	210,97
VALOR BDI (28,82%):	80,80
VALOR COM BDI:	271,77

7.22. COMP-337113 - LUMINÁRIA E REPLETORES PARA POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (c)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109-000003	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	3,20000000	7,84	25,08
106-000003	ELETRICISTA	PRÓPRIA	H	9,20000000	9,76	89,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						114,88

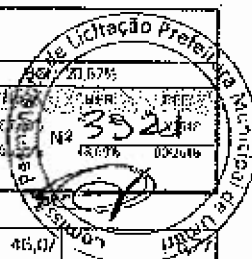
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	PRÓPRIA	UN	8,00000000	21,21	169,68
10301	CHUVA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	12,00000000	2,98	35,76
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	8,00000000	80,95	647,60
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	8,00000000	94,37	754,96
18-891383	LUMINÁRIA RETANGULAR COM PROTEÇÃO ACRÍLICA EM ALUMÍNIO PARA LÂMPADA 400W 220V	PRÓPRIA	UN	8,00000000	89,70	717,60
10795	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	15,00000000	4,65	69,75
10799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. HELHE DEST. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	129,92	259,84
TOTAL MATERIAL:						2783,71

VALOR SEM ENCARGOS:	2.868,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.868,59
VALOR BDI (28,82%):	826,73
VALOR COM BDI:	3.695,32

8.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_12/2013 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	1,96080112	16,31	32,02
00001388	VEDAÇÃO PVC, 100MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	0,00001516	1,44	1,44
00010122	SAÍDA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	0,00001558	290,63	290,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL TRICOLOR EM UMUARAMA - PARANÁ
 LOCAL: UMUARAMA
 CLIENTE: PREFERENÇA MUNICIPAL DE UMUARAMA

DATA: 08/07/2013
 FONTE: SINAPI
 UNIDADE: POS 1 COM DESCOMPLIAÇÃO
 SINAPI: 201842 COM DESCOMPLIAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PROPOSTAS

0007399	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,4606200	46,07	
TOTAL MATERIAL:						331,44

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77965754	11,07	8,10
08316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43097676	9,52	4,15
TOTAL SERVIÇO:						13,20

VALOR SEM ENCARGOS:	344,73
VALOR ENCARGOS (8,20%):	6,10
VALOR COM ENCARGOS:	350,83
VALOR BDI (29,83%):	101,11
VALOR COM BDI:	451,94

2. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F. 12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDA SANITÁRIA, INCLUI PORCA DE GA, ARTEJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	LIN	1,00000003	21,00	21,18
0001025	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM	SINAPI	UN	0,99980353	71,13	71,12
0007399	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,06060009	46,67	2,84
TOTAL MATERIAL:						97,94

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30062977	11,57	4,16
08316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18092206	9,52	1,81
TOTAL SERVIÇO:						6,00

VALOR SEM ENCARGOS:	104,00
VALOR ENCARGOS (8,20%):	2,92
VALOR COM ENCARGOS:	106,92
VALOR BDI (28,02%):	30,81
VALOR COM BDI:	137,73

8.3. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

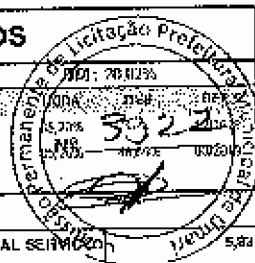
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150 GR	SINAPI	LIN	0,01177523	36,56	0,54
00000191	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO ESPECIAL DN 50 MM (NH 5000)	SINAPI	LIN	0,30032001	1,21	1,41
00008103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 80 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	LIN	0,09032664	9,17	9,15
00000178	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (LIXO EM PVC, AÇO, POLIÉTERILENO E OUTROS) (DE 400 G)	SINAPI	LIN	0,01906653	13,30	0,27
00000083	SOLUÇÃO LIMPA-DOR PARA PVC, FIBAS COM 1000 CM3	SINAPI	LIN	0,02246395	31,77	0,71
00000185	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	LIN	0,00365250	1,24	0,08
TOTAL MATERIAL:						12,10

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24958191	9,69	2,49
08207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24958100	11,07	2,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁGIO MUNICIPAL ISIDORA DE UMAR - C/PAVA
LOCAL:	UMARICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE

DATA:	06/08/2018
UNIDADE:	VENÂNCIO
SUBUNIDADE:	OS. I COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	201410 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL SERVIÇOS:	5,89
VALOR SEM ENCARGOS:	17,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	19,90
VALOR BDI (28,82%):	6,74
VALOR COM BDI:	26,64

8.4. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 75 MM (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00210122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, GRASCO COM 650 GH	SINAPI	UN	0,00483037	36,50	0,18
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,00060589	4,72	4,40
00020033	SOLUÇÃO IMPADORA PARA PVC, GRASCO COM 1600 CM3	SINAPI	UN	0,00747872	31,17	0,24
00063385	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01633303	1,24	0,02
TOTAL MATERIAL:						5,74

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00072671	9,69	0,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00072671	11,67	0,81
TOTAL SERVIÇO:						1,49

VALOR SEM ENCARGOS:	6,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	7,30
VALOR BDI (28,82%):	2,10
VALOR COM BDI:	9,40

8.5. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

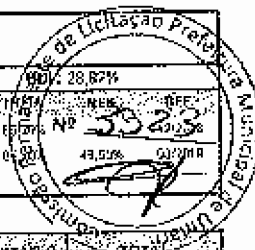
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002006	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NER 5028)	SINAPI	UN	0,00780927	1,41	1,41
00008118	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00407027	1,98	1,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (NÃO EM PVC, AÇO, POLIÉTFENO E OUTROS) (DE 1400' G)	SINAPI	UN	0,01906359	15,39	0,27
TOTAL MATERIAL:						3,06

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12866831	9,09	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12866831	11,67	1,51
TOTAL SERVIÇO:						2,77

VALOR SEM ENCARGOS:	6,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	7,67
VALOR BDI (28,82%):	2,21
VALOR COM BDI:	9,88

8.6. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORO EM UMARI - CEASA
 LOCAL: UMARIZAL
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

DATA: 10/03/2019
 UNIDADE: 0281 COM OPERAÇÃO
 SIAPE: 201902 COM DE CONTRATAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01078825	30,58	0,33
00000638	SINAPI	M	1,04888363	5,07	5,06
00000083	SINAPI	UN	0,01027325	31,77	0,62
00000383	SINAPI	UN	0,12688637	1,24	0,15
TOTAL MATERIAL:					7,82

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,37951638	3,69	3,98
88267	SINAPI	H	0,37951638	11,07	4,18
TOTAL SERVIÇO:					8,11

VALOR SEM ENCARGOS:	16,43
VALOR ENCARGOS (16,20%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	19,78
VALOR BDI (28,62%):	6,41
VALOR COM BDI:	24,19

8.7. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,03621976	30,58	1,08
00000638	SINAPI	M	1,04812525	9,24	9,69
00000083	SINAPI	UN	0,00225030	31,77	1,03
00000383	SINAPI	UN	0,24979122	1,24	0,31
TOTAL MATERIAL:					12,11

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,73930351	9,60	7,16
88267	SINAPI	H	0,73930351	11,07	8,63
TOTAL SERVIÇO:					15,79

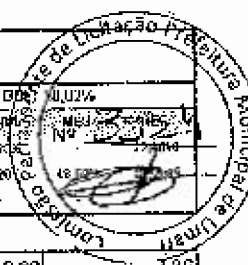
VALOR SEM ENCARGOS:	29,80
VALOR ENCARGOS (56,20%):	7,13
VALOR COM ENCARGOS:	38,13
VALOR BDI (28,62%):	10,41
VALOR COM BDI:	48,54

8.8. 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 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	SINAPI	UN	0,00755195	1,41	1,41
00000520	SINAPI	UN	0,99755195	1,59	1,59
00000078	SINAPI	UN	0,01036170	13,39	0,27
TOTAL MATERIAL:					3,27

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL (EDIFICAÇÃO EM UMUARAMA - CEASA)	DATA:	11/09/2013
LOCAL:	UMUARAMA	ORÇAMENTO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA	EMPRESA:	CONSTRUTORA VEDIANE
		OBJETO:	OBRA 1 COM EXECUÇÃO 85,73%
		SINAPI:	231982 (C.M. REGISTRAÇÃO COMPOSIÇÕES PROGRAMAS) 85,20%

00216	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12908214	9,00	1,20
00207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12908214	11,67	1,64
TOTAL SERVIÇO:						2,77

VALOR SEM ENCARGOS:	8,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	7,28
VALOR BDI (28,82%):	2,10
VALOR COM BDI:	9,38

8.9. 80713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 800 GR	SINAPI	UN	0,024188199	0,19
00008837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5611)	SINAPI	M	1,04933217	8,60
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 ML	SINAPI	UN	0,03217551	1,22
00638333	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,19383108	0,23
TOTAL MATERIAL:					10,04

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80216	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66981360	5,12
80207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51031383	4,63
TOTAL SERVIÇO:					11,05

VALOR SEM ENCARGOS:	22,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,41
VALOR COM ENCARGOS:	26,30
VALOR BDI (28,82%):	9,16
VALOR COM BDI:	35,46

10. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFPA	H	0,46000015	3,61
12320	ENCANADOR	SEINFPA	H	0,46000015	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:					8,04

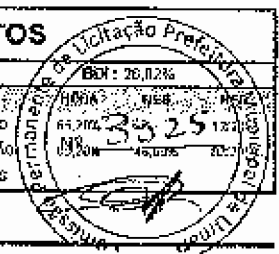
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFPA	UN	2,00000076	3,24
10070	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 60MM (2")	SEINFPA	UN	1,00000038	0,91
11310	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFPA	UN	1,00001330	11,72
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFPA	KG	0,05800019	1,30
TOTAL MATERIAL:					17,77

VALOR SEM ENCARGOS:	25,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,94
VALOR COM ENCARGOS:	32,65
VALOR BDI (28,82%):	9,41
VALOR COM BDI:	42,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORA EM UMARI - CEARÁ	DATA: 08/06/2018
LOCAL:	UMARI/CE	ORÇAMENTO: 30.25
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS



8.11. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, 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_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000001 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5630)	SINAPI	UN	1,99000000	2,50	5,00
00000670 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,99000078	13,06	13,06
0000078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA PLÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLETELENO E OUTROS) (DE 400 G)	SINAPI	UN	1,00000000	1,23	1,23
TOTAL MATERIAL:					19,29

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,32000000	9,00	3,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,32000000	11,67	3,65
TOTAL SERVIÇO:					7,05

VALOR SEM ENCARGOS:	28,03
VALOR ENCARGOS (8,20%):	3,18
VALOR COM ENCARGOS:	30,11
VALOR DDI (28,82%):	8,68
VALOR COM DDI:	38,79

8.12. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, 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_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000205 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5630)	SINAPI	UN	1,99750000	1,11	2,32
00000667 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00000141	6,69	6,69
0000078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA PLÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLETELENO E OUTROS) (DE 400 G)	SINAPI	UN	0,03000000	13,19	0,54
TOTAL MATERIAL:					9,64

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,00	1,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,67	1,00
TOTAL SERVIÇO:					3,63

VALOR SEM ENCARGOS:	12,67
VALOR ENCARGOS (8,520%):	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	14,20
VALOR DDI (28,82%):	4,08
VALOR COM DDI:	18,28

8.13. 80882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 10M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000144	2,50	0,12
00006146 SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	0,00000075	12,00	12,00
TOTAL MATERIAL:					12,12

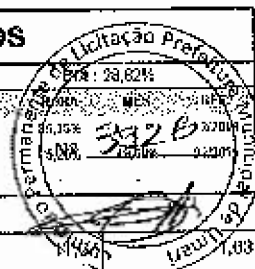
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL INDIGUO EM UMARI - CEARÁ
LOCAL:	UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

DATA: 08/09/2010

FONTE:	VERBAS
SEINFRA:	0281 COM DESONDAÇÃO
SNATI:	03152 COM DESONDAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PLÁCIAS



82007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300413		1,03
82316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43006115	9,59	0,88
TOTAL SERVIÇO:						2,01

VALOR SEM ENCARGOS:	14,70
VALOR ENCARGOS (86,20%):	0,95
VALOR COM ENCARGOS:	15,65
VALOR BDI (28,82%):	4,51
VALOR COM BDI:	20,16

8.14. 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_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000295	ANEL BOMBAÇA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5618)	SINAPI	UN	1,99116570	2,02
00001197	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,30057335	4,48
00000078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (TUBO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (NBR 14095)	SINAPI	UN	0,03562293	0,54
TOTAL MATERIAL:					7,04

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82218	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10302747	1,05
82267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10302747	1,94
TOTAL SERVIÇO:					3,03

VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (86,20%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	13,10
VALOR BDI (28,82%):	3,78
VALOR COM BDI:	16,88

8.5. C2140 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

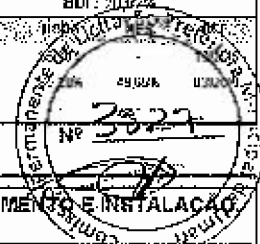
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21956000	1,72
12020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21956000	2,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADP RÍGIDO PARA TUBO DN: PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03243300	1,47
11780	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	0,36000000	4,33
13085	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,05000000	1,04
TOTAL MATERIAL:					7,84

VALOR SEM ENCARGOS:	11,23
VALOR ENCARGOS (86,20%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	14,50
VALOR BDI (28,82%):	4,18
VALOR COM BDI:	18,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORO EM UMARI-CEARÁ	DATA:	06/03/2018
LOCAL:	UMARI-CE	FECHAMENTO:	2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE	BRINHA:	0061 COM DEPENDÊNCIA
		BRAPI:	201802 COM DEPENDÊNCIA
			COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS



8.16. 89579 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	SINAPI	UN	0,01789008	90,58
00020089	SOLUÇÃO LIMPA-CORA PARA PVC, FRASCO COM 1000CM3	SINAPI	UN	0,02187548	31,77
00088028	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA, FRENDA	SINAPI	UN	0,00133770	3,29
00088863	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00390410	1,24
TOTAL MATERIAL:					4,04

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07150251	0,69
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07150251	11,67
TOTAL SERVIÇO:					1,39

VALOR SEM ENCARGOS:	6,17
VALOR ENCARGOS (66,20%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	6,87
VALOR BDI (28,02%):	1,98
VALOR COM BDI:	8,85

8.17. 89440 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00088876	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5614)	SINAPI	M	1,00000000	10,00
00088863	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00999900	0,01
TOTAL MATERIAL:					10,01

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02898248	0,09
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02898248	11,67
TOTAL SERVIÇO:					0,62

VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (66,20%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	10,91
VALOR BDI (28,02%):	3,14
VALOR COM BDI:	14,05

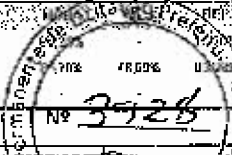
8.18. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00088808	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5614)	SINAPI	M	1,00000000	2,52
00088863	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03785174	1,24
TOTAL MATERIAL:					3,76

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11258816	0,69
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11258816	11,67
TOTAL SERVIÇO:					1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORA EM UMARI-CARÁ	DATA: 18/03/2018	ODI: 20826
LOCAL:	UMARI-C	FORNECEDOR:	VEBRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-C	CCINFRA:	0061 COM DEBENTURAÇÃO
		RIAPI:	201902 COM DECONTAMINAÇÃO
			COMPOSIÇÕES FÁBRICA



TOTAL SERVIÇOS:	9,90
VALOR SEM ENCARGOS:	6,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	6,20
VALOR BDI (28,82%):	1,78
VALOR COM BDI:	7,99

8.19. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0033667	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR 9031)	SINAPI	M	1,0557019	1,90	2,07
0006365	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0313321	1,24	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,11

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0665059	0,60	0,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06650350	11,67	1,13
TOTAL SERVIÇO:						2,07

VALOR SEM ENCARGOS:	4,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	5,10
VALOR BDI (28,82%):	1,67
VALOR COM BDI:	6,67

8.20. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0033667	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	SINAPI	UN	0,00197680	30,50	0,10
0007130	TE SOLDÁVEL, PVC, 80 GRAUS, 25 MIL, PARA AGUA FRIA P/EDIAL (NBR 9648)	SINAPI	UN	0,9070873	0,94	0,84
0000088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01189178	31,77	0,38
0006365	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07191240	1,24	0,09
TOTAL MATERIAL:						1,71

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19857975	9,69	1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19857975	11,07	2,33
TOTAL SERVIÇO:						4,26

VALOR SEM ENCARGOS:	5,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	7,50
VALOR BDI (28,82%):	2,28
VALOR COM BDI:	9,78

8.21. 89373 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

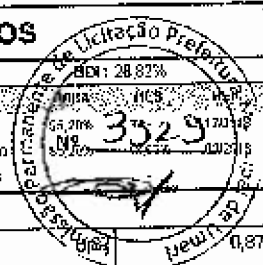
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0033667	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 250 GR	SINAPI	UN	0,0053000	30,50	0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORA EM UMARIZÉ - C/ISAPÁ
 LOCAL: UMARIZÉ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ

DATA: 02/03/2018

FORMA DE LICITAÇÃO: ABILITADO
 SINAPI: 0171 COM DESCONTO DE 5,20%
 SINAPI: 201802 COM DESCONTO DE 5,20%
 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS PRÓPRIAS



CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003803	LIXA DIÁGUA SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA FRIA PERMANAL	SINAPI	UN	0,00515076		0,87
0003803	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00647000	31,77	0,19
0003803	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01271148	1,24	0,99
TOTAL MATERIAL:						1,88

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00556287	9,89	0,89
82267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00556287	11,67	1,00
TOTAL SERVIÇO:						1,89

VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (5,20%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	3,98
VALOR BDI (23,82%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,13

8.22. 80383 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00807660	39,58	0,31
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PERMANAL (NISH 5610)	SINAPI	UN	0,00733058	0,61	0,64
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00887805	31,77	0,28
0003803	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,0012669	1,24	0,08
TOTAL MATERIAL:						1,24

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17154220	9,89	1,81
82267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17154220	11,67	2,00
TOTAL SERVIÇO:						3,84

VALOR SEM ENCARGOS:	5,00
VALOR ENCARGOS (5,20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	6,66
VALOR BDI (23,82%):	1,92
VALOR COM BDI:	8,57

8.23. 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00805123	39,58	0,25
00007138	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PERMANAL	SINAPI	UN	0,00746118	0,49	0,40
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00798309	31,77	0,25
0003803	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02311381	1,24	0,04
TOTAL MATERIAL:						1,08

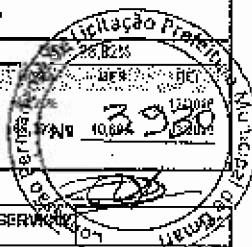
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03051151	9,89	2,87
82267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18950151	11,67	2,5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORAÇÃO EM UMARIÇÁ - CPARA
 LOCAL: UMARIÇÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIÇÁ

DATA: 06/03/2018

FONTE: VERBA
 CATEGORIA: 0261 COM RESERVAÇÃO
 SINAPI: 21502 COM DESONERVAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL SERVIÇOS:		
VALOR SEM ENCARGOS:		2,95
VALOR ENCARGOS (65,20%):		0,96
VALOR COM ENCARGOS:		3,91
VALOR BDI (28,92%):		1,10
VALOR COM BDI:		4,91

8.24. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00666666	36,58	0,22
00009542	SINAPI	UN	0,00333332	0,36	0,06
00020033	SINAPI	UN	0,00666666	91,77	0,19
00006363	SINAPI	UN	0,02083332	1,24	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,60

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00243	SINAPI	H	0,07353053	0,69	0,74
00267	SINAPI	H	0,07353053	11,07	0,84
TOTAL SERVIÇO:					1,53

VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
VALOR ENCARGOS (65,20%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	3,17
VALOR BDI (28,92%):	0,91
VALOR COM BDI:	4,08

8.25. 94796 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001416	SINAPI	UN	0,00666666	9,22	0,06
00010030	SINAPI	UN	0,99333334	12,88	12,80
TOTAL MATERIAL:					12,84

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00243	SINAPI	H	0,20133161	9,39	1,90
00267	SINAPI	H	0,20133161	11,07	2,38
TOTAL SERVIÇO:					4,32

VALOR SEM ENCARGOS:	17,38
VALOR ENCARGOS (65,20%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	19,20
VALOR BDI (28,92%):	5,63
VALOR COM BDI:	24,73

8.26. 89971 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL SIDIÔNIO DE UMAR - DEBARRÁ	DATA:	08/03/2019
LOCAL:	UMARICE	FONTE:	VENIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE	SICAFRA:	0261 COM DESONERFACÃO
		SINAPI:	201902 COM DESONERFACÃO
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

89352	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	30,84	30,84
89370	ADM. (AUXILIO) JUNTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	2,77	5,54
TOTAL SERVIÇO:						36,38

VALOR SEM ENCARGOS:	36,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,56
VALOR COM ENCARGOS:	39,93
VALOR BDI (28,82%):	11,61
VALOR COM BDI:	51,54

8.27. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003149	PIÇA VIDA ROSCA EM BOMBS DE 18MM X 50M (L X G)	SINAPI	UN	0,01200000	9,72	0,12
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BOLA A 3/4" (REF 1400)	SINAPI	UN	0,00000000	22,48	22,48
TOTAL MATERIAL:						22,60

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,15000100	9,69	1,94
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000100	11,07	2,33
TOTAL SERVIÇO:						4,27

VALOR SEM ENCARGOS:	26,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	28,69
VALOR BDI (28,82%):	8,27
VALOR COM BDI:	36,95

8.28. 95835 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

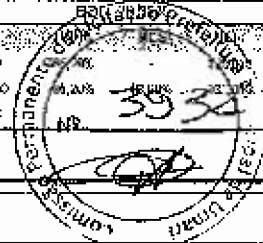
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMEDID. BIFOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	0,00000000	52,61	52,60
00000080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,00000000	11,61	3,56
00020063	SOLUÇÃO LIMPADESA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	SINAPI	UN	0,07100001	31,77	2,29
00088369	LIXA D'ÁGUA EM FOHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00000000	1,24	0,19
TOTAL MATERIAL:						58,64

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	1,70221050	9,69	16,40
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70221050	11,07	19,28
TOTAL SERVIÇO:						35,68

VALOR SEM ENCARGOS:	96,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,42
VALOR COM ENCARGOS:	111,70
VALOR BDI (28,82%):	32,19
VALOR COM BDI:	143,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORA EM UMARI - CEARÁ	DATA:	00/09/2019
LOCAL:	UMARI/CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SEINFRA:	9961001 DESONERACAO
		SINAPI:	201902 COM DESONERACAO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



8.20. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	1,83	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					2,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10793 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00022663	8,50	8,50
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35007933	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:					8,57

VALOR SEM ENCARGOS:	9,58
VALOR ENCARGOS (86,20%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	11,03
VALOR BDI (29,62%):	3,16
VALOR COM BDI:	14,21

8.30. 80008 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM TOROS DE BATAX 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00000116	2,50	0,03
00019416 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (H.F. 1193)	SINAPI	UN	0,00077435	39,50	30,69
TOTAL MATERIAL:					30,97

SERVIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00007244	11,57	1,17
86516 SIVINHA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000328	9,52	0,20
TOTAL SERVIÇO:					1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	41,43
VALOR ENCARGOS (83,20%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	42,10
VALOR BDI (29,62%):	12,13
VALOR COM BDI:	54,23

8.31. C4535 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,61	23,62
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	9,00000000	3,13	28,13
TOTAL MAO DE OBRA:					51,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000328	1,35	1,35
00801 BRUNHA PLÁSTICA 50x1	SEINFRA	UN	2,00000356	0,15	0,30
11001 FINGAL - CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000320	16,03	16,03
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000184	0,20	0,11
11282 JOTA DO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000320	0,20	0,20
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,16000033	9,05	0,14
11579 PARA-CHOQUE CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000356	1,72	3,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORO EM UMARAMÁ - CEARA	DATA: 08/09/2010
LOCAL:	UMARAMÁ	VALOR BDI: 28,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARAMÁ	SEINFRA: 5061 COM DECONTAÇÃO
		SNAPI: 204802 COM DECONTAÇÃO
		COEFICIENTES PROPRIAS

18096	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PAINÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,0000028	290,00	290,00
18051	BACIA LOUÇA BRANCA COM BAXIA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSEIHO)	SEINFRA	UN	1,00000329	495,00	495,00
TOTAL MATERIAL:						918,00
VALOR SEM ENCARGOS:						671,33
VALOR ENCARGOS (86,20%):						44,65
VALOR COM ENCARGOS:						915,98
VALOR BDI (28,82%):						263,99
VALOR COM BDI:						1.179,97

8.32. 17081 - VÁLVULA PVC PI TANQUE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,44
VALOR BDI (28,82%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,43

8.33. 14092 - ENGATE DE PVC (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,94
VALOR BDI (28,82%):	1,42
VALOR COM BDI:	6,36

8.1. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50007007	9,60	14,40
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50011728	7,10	17,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,00700191	65,00	65,46
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50011728	17,90	44,75
30141 UN. HIDRATAÇÃO	SEINFRA	KG	0,40002299	1,10	0,54
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000623	0,40	0,99
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,70003350	24,67	41,91
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59002768	52,50	30,98
11701 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.13	SEINFRA	M2	1,00001891	103,00	103,81
TOTAL MATERIAL:					236,12

VALOR SEM ENCARGOS:	262,39
VALOR ENCARGOS (86,20%):	27,60
VALOR COM ENCARGOS:	289,99
VALOR BDI (28,82%):	83,55
VALOR COM BDI:	373,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁGIO MUNICIPAL ISIDORO FM UMARIZÉ - CEARÁ
LOCAL:	UMARIZÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZÉ

DATA:	06/08/2019
ORÇAMENTO:	3934
ORÇAMENTO:	3934
ORÇAMENTO:	3934
ORÇAMENTO:	3934



9.2. 73932/001 - GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO)	SINAPI	KG	41,50092616	5,14	228,18
0000567	CANTONEIRO FERRO GALVANIZADO DE ARMS IGUAIS, 1" X 1/2" (L X E), 120KG/M	SINAPI	M	1,9998606	7,17	14,34
TOTAL MATERIAL:						242,52

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08916	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49990022	11,57	17,35
08916	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59990057	9,62	15,28
88031	ARGAMASSA TRAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00330807	305,09	1,02
TOTAL SERVIÇO:						33,65

VALOR SEM ENCARGOS:	276,82
VALOR ENCARGOS (5,20%):	14,66
VALOR COM ENCARGOS:	291,27
VALOR BDI (26,82%):	83,94
VALOR COM BDI:	376,21

9.3. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFPA	H	4,00005460	9,08	36,51
0240	SERVIDENTE	SEINFPA	H	2,00002730	7,19	14,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						50,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEINFPA	M3	0,00570019	51,00	0,29
0139	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFPA	M2	1,00001866	200,00	200,00
0141	CAL HIDRATADA	SEINFPA	KG	0,73000098	1,10	0,80
01803	CIMENTO PORTLAND	SEINFPA	KG	2,67003915	0,48	1,29
TOTAL MATERIAL:						202,38

VALOR SEM ENCARGOS:	266,80
VALOR ENCARGOS (16,20%):	44,97
VALOR COM ENCARGOS:	300,27
VALOR BDI (20,82%):	86,54
VALOR COM BDI:	386,81

10.1. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

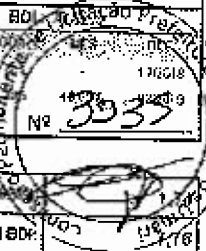
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00170072	359,94	1,48
08909	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18999670	11,32	2,12
88316	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000695	9,62	0,89
TOTAL SERVIÇO:						4,49

VALOR SEM ENCARGOS:	4,49
VALOR ENCARGOS (15,20%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	5,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORAÇÃO EM UMARIZADA - OFARÁ
 LOCAL: UMARIZADA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZADA

DATA: 08/01/2019



VALOR BDI (28,82%)
 VALOR COM BDI:

10.2. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
07809 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03750676	379,70	14,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31907803	11,82	3,72
08316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11756537	0,92	1,12
TOTAL SERVIÇO:					19,11

VALOR SEM ENCARGOS:	18,11
VALOR ENCARGOS (65,20%):	3,99
VALOR COM ENCARGOS:	22,00
VALOR BDI (28,82%):	6,63
VALOR COM BDI:	28,63

10.3. 87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000536 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 5, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM²	SINAPI	M2	1,0802903	27,40	29,69
00001961 ARGAMASSA COLANTE ACÍPRIM CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,13736170	0,52	3,19
00004857 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,21880511	3,51	0,73
TOTAL MATERIAL:					33,61

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860764	12,84	11,22
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45080159	9,52	4,28
TOTAL SERVIÇO:					15,50

VALOR SEM ENCARGOS:	49,87
VALOR ENCARGOS (36,20%):	7,96
VALOR COM ENCARGOS:	57,83
VALOR BDI (28,82%):	16,64
VALOR COM BDI:	74,47

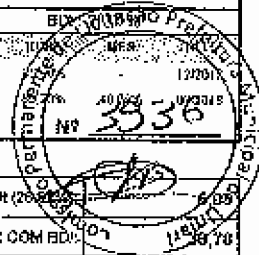
10.4. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
07282 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03750681	333,19	12,62
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48361049	11,02	5,40
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17085828	9,02	1,53
TOTAL SERVIÇO:					19,55

VALOR SEM ENCARGOS:	19,61
VALOR ENCARGOS (65,20%):	12,78
VALOR COM ENCARGOS:	32,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORO EM FIMARIZ - CEARÁ	DATA:	11/03/2019
LOCAL:	UMARIZÉ	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIMARIZÉ	OBRA:	0261 COM DEDUÇÃO
		SINAPI:	201007 COM DEDUÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR BDI (28,82%)	R\$ 10,70
VALOR COM BDI	R\$ 10,70

11.1. 94880 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004600 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELIADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,49007000	8,07	22,42
00006117 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELIADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3") PINUS, MIRTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,90000000	1,70	3,40
TOTAL MATERIAL:					25,82

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08232 CAFFINILHO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25508817	11,57	26,10
08309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98200170	11,02	23,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23671037	8,52	36,35
94064 CONCRETO FCK = 20MPa, TIPO 12,7,3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21288887	261,20	320,15
TOTAL SERVIÇO:					409,61

VALOR SEM ENCARGOS:	495,77
VALOR ENCARGOS (8,20%):	62,48
VALOR COM ENCARGOS:	498,25
VALOR BDI (28,82%):	143,60
VALOR COM BDI:	641,85

11.2. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 1X1 (PA, PEI MAIOR) OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2125 CM2	SINAPI	M2	1,05902509	22,50	31,31
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	4,85026379	0,52	2,53
00001367 REJUNTE COLADO, CIMENTADO	SINAPI	KG	0,23891626	3,31	0,79
TOTAL MATERIAL:					37,63

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADINHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23991525	12,83	3,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14034703	0,52	1,49
TOTAL SERVIÇO:					4,58

VALOR SEM ENCARGOS:	42,28
VALOR ENCARGOS (8,20%):	3,18
VALOR COM ENCARGOS:	44,46
VALOR BDI (28,82%):	12,81
VALOR COM BDI:	57,27

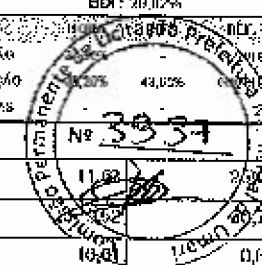
11.3. 94107 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (1,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,00000013	70,22	77,23
TOTAL MATERIAL:					77,23

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁGIO MUNICIPAL ISIDORAÇÃO UMARI-CEARA	DATA: 11/08/2010	BDI: 28,82%
LOCAL:	UMARICE	CONTE: SERVIÇOS	ORÇ: 189.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARICE	SERIAL: 0265 COM OPERAÇÃO	VALOR: 43.026,00
		SPAF: 201902 COM DEBONERRAÇÃO	COMPOSIÇÃO: 03 FUNDAS



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88309	PEDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,15374288	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,22361300	
01503	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - GRUPO DIURNO. AF_08/2015		CHP	0,09198917	
89334	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	0,02930611	
TOTAL SERVIÇO:					59,71

VALOR SEM ENCARGOS:	133,94
VALOR ENCARGOS (65,20%):	24,91
VALOR COM ENCARGOS:	168,85
VALOR BDI (28,82%):	46,78
VALOR COM BDI:	204,63

1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008/07	1	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,00967719	0,33	0,03
00001051	1	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	0,04983302	38,90	1,89
TOTAL MATERIAL:					1,91

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,31161606	11,59	3,61
88316	1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11385908	9,52	1,08
TOTAL SERVIÇO:					4,69

VALOR SEM ENCARGOS:	6,60
VALOR ENCARGOS (65,20%):	2,19
VALOR COM ENCARGOS:	8,79
VALOR BDI (28,82%):	2,63
VALOR COM BDI:	11,42

12.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007956	1	TINTA ACRÍLICA PRÉ-MIUM, COR BRANCO FOSCO	0,3794245	17,30	6,51
TOTAL MATERIAL:					6,51

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,24368035	11,59	2,82
88316	1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08281693	9,52	0,85
TOTAL SERVIÇO:					3,67

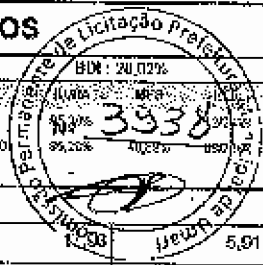
VALOR SEM ENCARGOS:	9,98
VALOR ENCARGOS (65,20%):	1,70
VALOR COM ENCARGOS:	11,28
VALOR BDI (28,82%):	3,26
VALOR COM BDI:	14,53

12.3. 88480 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORO LIMAARI - CEARÁ LOCAL: UMARIZAL CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	DATA: 09/09/2018 FONTE: SINAPI SINAPI: 0761 COM DEDUÇÃO SINAPI: 201902 COM DEDUÇÃO COMPOSIÇÃO: COMPOSIÇÃO
--	--	---



00007808	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,12958508	5,01
TOTAL MATERIAL:					5,01

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070532	11,59	2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,143091941	0,52	0,06
TOTAL SERVIÇO:						2,24

VALOR SEM ENCARGOS:	0,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,31
VALOR COM ENCARGOS:	10,04
VALOR BDI (28,82%):	2,89
VALOR COM BDI:	12,93

12.4. 73024/002 - PINTURA ESMALTE ACE TINADO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	SINAPI	UN	0,140357097	1,41	0,85
00005918	SOLVENTE DE LENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00662731	12,29	0,78
00007811	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACE TINADO	SINAPI	L	0,15088348	21,03	3,58
TOTAL MATERIAL:						5,07

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40018081	11,59	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18918081	0,52	4,78
TOTAL SERVIÇO:						10,05

VALOR SEM ENCARGOS:	16,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,70
VALOR COM ENCARGOS:	20,32
VALOR BDI (28,82%):	5,88
VALOR COM BDI:	26,19

12.5. 79508/002 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAO S (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011347	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	CL	0,07741676	43,06	3,33
TOTAL MATERIAL:						3,33

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40018081	11,59	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28067776	0,52	2,05
TOTAL SERVIÇO:						8,04

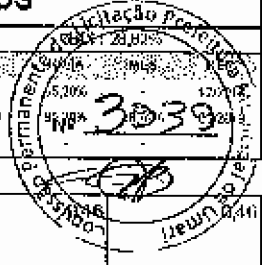
VALOR SEM ENCARGOS:	11,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	15,92
VALOR BDI (28,82%):	4,69
VALOR COM BDI:	20,61

13.1. 72554 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL (SICORAD) EM UMARIZADA	DATA: 02/03/2019
LOCAL:	UMARIZADA	UNID:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZADA	ORÇAMENTO:
		ORÇAMENTO Nº 3039



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
00010350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FIO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,0500000	
00010359	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,0000000	600,00
TOTAL MATERIAL:					600,00

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	2,00
TOTAL SERVIÇO:					5,60

VALOR SEM ENCARGOS:	666,62
VALOR ENCARGOS (06,20%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	669,56
VALOR BDI (28,82%):	193,00
VALOR COM BDI:	862,56

13.2. 00037358 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	48,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,47
VALOR BDI (28,82%):	13,97
VALOR COM BDI:	62,44

14.1. 74244/091 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,096 KG/M)	SINAPI	KG	0,06992527	0,71
00000336	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,113 KG/M)	SINAPI	KG	0,14907701	1,30
00001167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / TRIANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,04888006	16,81
00000336	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", F = 13,85* MM, PESO 45,10* KG/M (NBR 5560)	SINAPI	M	1,07071249	68,06
TOTAL MATERIAL:					86,88

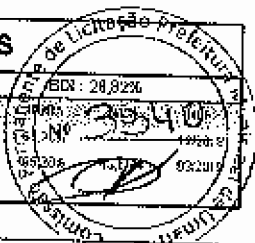
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	5,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000000	9,12
TOTAL SERVIÇO:					14,82

VALOR SEM ENCARGOS:	101,67
VALOR ENCARGOS (6,20%):	6,53
VALOR COM ENCARGOS:	108,20
VALOR BDI (28,82%):	31,21
VALOR COM BDI:	139,41

14.2. 74072/002 - CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
00000307	BRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRICOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,99000000	3,98
00000741	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", F = 13,85* MM, PESO 16,51* KG/M (NBR 5560)	SINAPI	M	0,00001040	1,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORÃO EM UMARIZAL - CEARÁ	DATA:	03/03/2018
LOCAL:	UMARIZAL	FONTE:	SEMPRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL	CATEGORIA:	001 COM DESONERACÃO
		SRM:	201002 COM DESONERACÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	3,29970432	0,59	31,41
83031	ARGAMASSA LHAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEMPRA	M3	0,00290973	305,09	0,92
TOTAL SERVIÇO:						32,33
VALOR SEM ENCARGOS:						86,60
VALOR ENCARGOS (8,20%):						12,73
VALOR COM ENCARGOS:						99,33
VALOR BDI (26,82%):						28,63
VALOR COM BDI:						127,96

14.3. C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL (C.)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEMPRA	H	3,49000156	9,63	33,79
12403	SERVANTE	SEMPRA	H	5,49000735	7,13	39,23
TOTAL MAO DE OBRA:						73,03

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,22990047	55,00	12,65
10305	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	104,98071850	0,46	48,30
11138	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEMPRA	CJ	0,99100770	1100,78	1100,78
11805	PEDRISCO	SEMPRA	M3	0,29000031	69,75	20,32
TOTAL MATERIAL:						2042,05
VALOR SEM ENCARGOS:						2.118,58
VALOR ENCARGOS (26,20%):						62,43
VALOR COM ENCARGOS:						2.177,71
VALOR BDI (28,92%):						627,62
VALOR COM BDI:						2.805,33

14.4. COMP-240761 - ESCADA HELICOIDAL, PRÉ-MOLDADA, CONCRETO, D=1,7M (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8543	SERVANTE	SEMPRA	H	4,00001884	7,13	28,53
TOTAL MAO DE OBRA:						28,53

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEMPRA	M3	0,01800022	55,00	0,99
10305	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	1,10001343	0,46	0,51
NS-240761	ESCADA HELICOIDAL PM CONCRETO D=1,7M HELICOIDAL PM CONCRETO D=1,0M	PRÓPRIA	M	1,00001343	115,38	115,38
TOTAL MATERIAL:						108,88

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	4,00001884	11,62	46,40
TOTAL SERVIÇO:						46,40
VALOR SEM ENCARGOS:						108,44
VALOR ENCARGOS (26,20%):						28,39
VALOR COM ENCARGOS:						136,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:	REFORMA DO ESTÁLIO MUNICIPAL ISIDORÃO FM UMARI - CEARÁ	DATA: 09/09/2010	
LOCAL:	UMARI/CE	SCIN 24 028.1 COM OPORTUNIDADE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	UNIMP 201902 COM LIBERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (26,82%)	326,74
VALOR COM BDI:	1.468,01

TERCEIRA SERVIÇOS EIRELI - ME

Joelândia da Silva Campos
 Administradora
 CPE: 091.482.033-24

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO ESTADO MUNICIPAL SÍDORAO EX UNVARI-CERA

LOCAL: UARACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARIZAL

DATA: 09/09/2015

BDI: 28,82%

COMPRAS: 100,00%
 SERVIÇOS: 100,00%
 MATERIAIS: 100,00%
 BENS: 100,00%
 IMPLANT. 122,11%
 251503 COM DESONERACAO 85,20%
 251504 COM DESONERACAO 81,22% 48,89%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1			MÊS2			MÊS3			MÊS4			MÊS5		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	0,88	2.563,80	100,00	2.563,80													
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,85	7.849,41	100,00	7.849,41													
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,17	16.305,50	100,00	16.305,50													
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15,87	62.109,28	40,00	24.843,71	60,00	37.265,57											
5	PAREDES E PAINÉIS	14,48	56.664,61			100,00	56.664,61											
6	COBERTURA	4,53	17.736,83					100,00	17.736,83									
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,05	39.343,19							55,00	21.653,72							
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,86	11.661,05									65,00	25.573,07					
9	ESQUADRIAS	3,25	36.193,29									100,00	11.661,05					
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	15,35	75.711,21											100,00	35.193,29			
11	PISOS	4,55	17.808,70															
12	PINTURA	8,85	34.847,81															
13	INCÊNDIO	0,88	3.492,14															
14	URBANIZAÇÃO	2,12	9.458,68															
				13,13	51.662,42	22,65	86.627,99	37,13	125.292,80	45,18	175.736,55	54,70	214.033,67	63,95	250.226,95			
				13,13	51.662,42	9,52	37.265,57	14,48	56.664,61	8,05	31.506,86	9,52	37.234,12	9,25	36.735,29			

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1			MÊS2			MÊS3			MÊS4			MÊS5		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	0,88	2.563,80															
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,85	7.849,41															
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,17	16.305,50															
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15,87	62.109,28															
5	PAREDES E PAINÉIS	14,48	56.664,61															
6	COBERTURA	4,53	17.736,83															
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,05	39.343,19															
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,86	11.661,05															
9	ESQUADRIAS	3,25	36.193,29															
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	15,35	75.711,21															
11	PISOS	4,55	17.808,70															
12	PINTURA	8,85	34.847,81															
				100,00	34.847,81	100,00	34.847,81	100,00	34.847,81	100,00	34.847,81	100,00	34.847,81	100,00	34.847,81			



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO ESTADÓ MUNICIPAL ISCORÃO EM UMARI-CEARÁ
 LOCAL: UMARI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI-CE

DATA: 09/30/2019 BDI: 28,22%
 Valor: R\$ 1.000,00
 SEMTRA: 036.1 CCM RESERVAÇÃO 33,33% - 12/2019
 SINAPI: 3018072 COM DESONERACÃO 66,30% 49,30% 13/2019
 COM POSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		Total parcelas	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
13	INCÊNDIO	3,89	3.462,14			100,00	3.462,14	100,00				3.462,14	
14	URBANIZAÇÃO	2,42	8.458,66			100,00	8.458,66	100,00				9.458,66	
			307.313,500	12,59	49.212,29	11,32	44.907,62	12,15	47.598,63				391.915,50
				76,52	299.439,23	97,94	343.746,87	100,00	391.315,20				

TERCEIRIZA SERVIÇOS DE REEL - ME
 JOSIMAR DE SÍLVIA CARREIROS
 CPF: 036.872.850-24

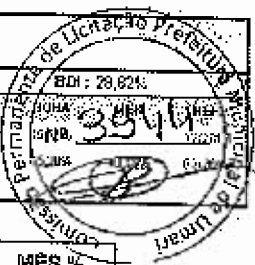


[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ESICOMÓ EM UMARI - CEARÁ
LOCAL:	UMARI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE

DATA:	00/03/2019
FONTE:	REVENHO
BRINTE:	C281 COM DESONERAÇÃO
BRINTE:	201802 COM DESONERAÇÃO
	CUMPRIMENTOS FÁBRICAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,60	1,50
A3	SENAT	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,60	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,71	0,08
B9	Férias Gozadas	8,19	7,07
B10	Salário Maturidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	18,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,38
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horleta = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

YERCEINZA SERVIÇOS EIRELI - ME

José Maria de Silva Campos
Administrador
CPF: 000.000.000-24

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL ISIDORÃO EM UMARI - CFARA	DATA:	09/08/2019
LOCAL:	UMARI/CE	FORMA:	Aberto
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI/CE	SERVIÇO:	2061 COM DESONERAÇÃO
		ORÇAMI:	201902 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO DE PREÇOS



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,55
Benefício		
S + G	Garantias/seguros	0,80
L	Lucro	6,18
TOTAL		6,98
Impostos		
I	PIS	0,66
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50
TOTAL		13,16

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

RECEBUELA SERVIÇOS ENRELI - ME

Rodrigo da Silva Campos
Administrador
CPF: 020.130.008-24