

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IMPLANTAÇÃO	DATA:	06/05/2023	BDI:	20,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itapiranga - CE, sob responsabilidade da Secretaria de Indústria e Promoção Social	POSTO:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:	47,79%
LOCAL:	ITAPIRANGA	PROPOSTA:	PROPOSTA	VALOR TOTAL:	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRANGA	COMPRADOR:	Companhia	VALOR TOTAL:	0,00%


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	FORNEC	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.9.4	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1	1,00	UN	SINAPI	176,63	176,63
5.9.6	101877	INSTALADO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E	1,00	UN	SINAPI	64,58	64,58
5.9.8	101850	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE	2,00	UN	SINAPI	20,35	40,72
5.9.7	CA330	EMBUITO, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES,	1,00	UN	SEINFRA	172,47	172,47
5.9.8	96985	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO NEMA, CORRENTE	1,00	UN	SINAPI	74,95	74,95
5.10		NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	SINAPI	1.482,23	1.482,23
5.10.1	89382	DISJUNTOR DIFERENCIAL DE 16A - 40A - 30MA	1,00	UN	SINAPI	18,11	18,11
5.10.2	89380	LISTE DE ATERAMENTO 50 PARA SPDA	1,00	UN	SINAPI	27,25	27,25
5.10.3	102822	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	1,00	UN	SINAPI	727,07	727,07
5.10.4	C2818	UNID. Q. PVC SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	24,00	M	SEINFRA	9,45	226,80
5.10.5	C2817	OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E	4,00	M	SEINFRA	14,64	58,56
5.10.6	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, T,	1,00	UN	SINAPI	127,19	127,19
5.10.7	94689	COM ACABAMENTO E GANFOLA CROMADOS,	1,00	UN	SINAPI	42,26	42,26
5.10.8	89382	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2021	6,00	UN	SINAPI	9,11	54,66
5.10.9	94957	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2021	1,00	UN	SINAPI	12,88	12,88
5.10.10	89380	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2021	1,00	UN	SINAPI	10,89	10,89
5.10.11	89400	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	1,00	UN	SINAPI	21,90	21,90
5.10.12	89397	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	3,00	UN	SINAPI	15,55	46,65
5.10.13	99427	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	2,00	UN	SINAPI	13,25	26,50
5.10.14	89440	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	3,00	UN	SINAPI	9,09	27,16
5.11		INSTALAÇÕES DE ESGOTO					3.392,48
5.11.1	89486	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM,	4,00	UN	SINAPI	14,60	58,40
5.11.2	89744	INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E	1,00	UN	SINAPI	28,54	28,54
5.11.3	89731	PRELIM, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	4,00	UN	SINAPI	12,60	50,40
5.11.4	89782	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 09/2021	4,00	UN	SINAPI	13,15	52,60
5.11.5	90694	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 09/2021	10,00	M	SINAPI	65,91	659,10
5.11.6	91793	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE	9,00	M	SINAPI	95,91	863,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IMPLANTAÇÃO	DATA:	05/05/2023	BDI:	20,32%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itapiranga - CE, sob responsabilidade da Secretaria de Indústria e Promoção Social	POSTO:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:	47,79%
LOCAL:	ITAPIRANGA	PROPOSTA:	PROPOSTA	VALOR TOTAL:	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRANGA	COMPRADOR:	Companhia	VALOR TOTAL:	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	FORNEC	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.11.7	91782	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE	12,00	M	SINAPI	81,84	742,08
5.11.8	99102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO	1,00	UN	SINAPI	186,59	186,59
5.11.9	C0896	PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA	3,00	M2	SEINFRA	250,86	752,58
5.12		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE					5.691,10
5.12.1	89052	CONCRETO ESP. = 9CM	1,00	UN	SINAPI	2.391,19	2.391,19
5.12.2	90692	TANQUE SEPTICÓ CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-	1,00	UN	SINAPI	3.329,92	3.329,92
5.13		MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA					1.612,79
5.13.1	86888	CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA	1,00	UN	SINAPI	571,41	571,41
5.13.2	86934	CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA	1,00	UN	SINAPI	194,28	194,28
5.13.3	86876	CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA	1,00	UN	SINAPI	324,65	324,65
5.13.4	86934	CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA	1,00	UN	SINAPI	419,44	419,44
5.13.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	1,00	UN	SEINFRA	13,01	13,01
5.14		COMPLIMENTAÇÃO DA OBRA					883,16
5.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	42,35	M2	SEINFRA	13,77	583,16
6		CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE HABITACIONAL - 05					953,16
6.1		FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS					77.132,96
6.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME	3,71	M3	SINAPI	125,17	464,39
6.1.2	94342	(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	4,77	M3	SINAPI	94,32	450,77
6.2		ALVENARIA DE CIMENTO, ALVENARIA DE					5.265,02
6.2.1	94685	COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 09/2016	1,66	M3	SINAPI	481,43	600,80
6.2.2	92778	CONCRETO ARMADO EM UMA	150,55	KG	SINAPI	20,35	3.065,20
6.2.3	92775	EDIFICAÇÃO DE TERRELA UTILIZANDO AÇO CA-	26,87	KG	SINAPI	24,79	666,11
6.2.4	92285	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	4,48	M2	SINAPI	161,81	724,91
6.3		EDIFICAÇÃO DE TERRELA UTILIZANDO AÇO CA-					9.514,02
6.3.1	101964	CONVENÇÃO ALTA DA CONFORMAÇÃO, VIGOTA	4,20	M2	SINAPI	188,66	792,33
6.3.2	92778	ENCHIMENTO-CAPA E 60X30, AF. 11/2020	97,78	KG	SINAPI	20,36	1.989,78
6.3.3	92775	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA	23,58	KG	SINAPI	161,81	3.814,02


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IMPLANTAÇÃO DESCRIÇÃO: Companhia de Passos Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (Sete) Unidades Habitacionais no Município de Itapetininga - CE, em conformidade com o Edital nº 001/2023, sob o regime de contratação por preço unitário, com o sistema de medição e pagamento por obra.	DATA: 09/06/2023 FONTE: SINAPI LOCAL: Itapetininga	DATA: 09/06/2023 FONTE: SINAPI LOCAL: Itapetininga	BDI: 26,52% ME: 4,78% DESPESAS: 0,00% DESPESAS: 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEATINGA	DATA: 09/06/2023 FONTE: SINAPI LOCAL: Itapetininga	DATA: 09/06/2023 FONTE: SINAPI LOCAL: Itapetininga	BDI: 26,52% ME: 4,78% DESPESAS: 0,00% DESPESAS: 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.16	91793	COMPOSTO REPRESENTATIVO DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA, PREPARO AF. 02/2015.	SINAPI	M	9,00	98,91	872,19
6.1.17	91792	COMPOSTO REPRESENTATIVO DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FRAÇÕES PARA, PREPARO AF. 02/2015.	SINAPI	M	12,00	61,84	742,08
6.1.18	99102	CAIXA DE GOVERNOS SÍMPLES CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M AF. 12/2020.	SINAPI	UN	1,00	186,59	186,59
6.1.19	00408	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm.	SEINFRA	M2	3,00	250,88	752,58
6.1.2	FOSSAS/UNIDOURO					5.881,10	
6.1.2.1	80052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL = 1,238 2 L (PARA 5 CONTRIBUÍTTES). AF. 12/2020.	SINAPI	UN	1,00	2.361,18	2.361,18
6.1.2.2	89062	SUMIDROU CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, VOLUME ÚTIL = 1,511 M³ (PARA 5 CONTRIBUÍTTES). AF. 12/2020.	SINAPI	UN	1,00	3.320,92	3.320,92
6.1.3	LOUÇA E METAS					1.518,79	
6.1.3.1	96986	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	571,41	571,41
6.1.3.2	86904	LAVABO CUBA BRANCA SUSPENSÃO 75 X 50 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020.	SINAPI	UN	1,00	164,26	164,26
6.1.3.3	86976	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO, 22 L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020.	SINAPI	UN	1,00	324,65	324,65
6.1.3.4	86934	BRANCA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60 CM, COM O COLORETE EM TUBO DE CERÂMICA E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020.	SINAPI	UN	1,00	419,44	419,44
6.1.3.5	00787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	13,01	13,01
6.1.4	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					983,16	
6.1.4.1	01628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	42,35	18,77	683,16
7	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE HABITACIONAL - 06					77.132,06	
7.1	FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS					917,15	
7.1.1	96027	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 09/2017.	SINAPI	M3	3,71	123,17	464,36
7.1.2	91842	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 02/2015.	SINAPI	M3	4,77	94,92	452,77
7.2	ESTRUTURA					5.285,82	
7.2.1	94985	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:3:3,27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021.	SINAPI	M3	1,65	481,43	680,80
7.2.2	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015.	SINAPI	KG	190,55	20,36	3.880,20
7.2.3	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015.	SINAPI	KG	25,87	24,79	641,11
7.2.4	92285	ARMADAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE WOODSPAN COMPENSADA RESERVADA, E = 17 MM. AF. 05/2020.	SINAPI	M2	4,48	161,61	724,91
7.3	SUPER ESTRUTURA					9.514,02	
7.3.1	191964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIDA, PARA CONCRETO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA UNIDIRECIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (EXCETO REFINI) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020.	SINAPI	M2	4,20	186,65	782,33

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUA-CE. CEP: 63.660-000. CONSTATOS: (88) 9.8151-3016. E-SP-SERVICOS@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM. Página 19 de 300

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IMPLANTAÇÃO DESCRIÇÃO: Companhia de Passos Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (Sete) Unidades Habitacionais no Município de Itapetininga - CE, em conformidade com o Edital nº 001/2023, sob o regime de contratação por preço unitário, com o sistema de medição e pagamento por obra.	DATA: 09/06/2023 FONTE: SINAPI LOCAL: Itapetininga	DATA: 09/06/2023 FONTE: SINAPI LOCAL: Itapetininga	BDI: 26,52% ME: 4,78% DESPESAS: 0,00% DESPESAS: 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEATINGA	DATA: 09/06/2023 FONTE: SINAPI LOCAL: Itapetininga	DATA: 09/06/2023 FONTE: SINAPI LOCAL: Itapetininga	BDI: 26,52% ME: 4,78% DESPESAS: 0,00% DESPESAS: 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.2	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015.	SINAPI	KG	97,73	20,36	1.989,78
7.3.3	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015.	SINAPI	KG	23,58	24,79	584,95
7.3.4	93204	CINTA DE ARMADAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO FABRICAÇÃO AF. 03/2016.	SINAPI	M	42,10	73,71	3.103,19
7.3.5	92283	SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E REVESTIMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E LANCAMENTO AF. 17 MM AF. 09/2020.	SINAPI	M2	7,38	229,47	1.689,39
7.3.6	92879	ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015.	SINAPI	M3	3,11	214,68	667,34
7.3.7	94985	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:3:3,27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021.	SINAPI	M3	1,43	481,43	688,44
7.4	PAREDES E PAINÉIS					12.594,97	
7.4.1	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) EM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021.	SINAPI	M2	130,45	90,80	11.844,86
7.4.2	93162	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 03/2016.	SINAPI	M	13,90	55,95	757,11
7.5	ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA					6.703,15	
7.5.1	91314	REFORÇO DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-COXA (SEM) PADRÃO POPULAR 60X27CM, ESPESURA 2 CM, COM 02 (DOIS) BARRAS CORRIGIDAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE MADEIRA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	SINAPI	UN	3,00	954,85	2.864,49
7.5.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUIS. BATENTES E FERROGENS.	SEINFRA	M2	3,57	406,34	1.450,63
7.5.3	94579	UNIDADE DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA JANELAS, BATENTES, ACABAMENTO COM ADJETIVO BRILHANTE E FECHAMENTO ALISIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019.	SINAPI	M2	4,56	523,69	2.390,03
7.6	COBERTAS					6.086,87	
7.6.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA PISOS DE TACAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2018.	SINAPI	M2	44,55	88,36	3.936,44
7.6.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2018.	SINAPI	M2	44,55	48,27	2.150,43
7.7	REVESTIMENTO E PINTURAS					35.228,96	
7.7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 09/2014.	SINAPI	M2	215,17	7,26	1.559,96
7.7.2	C3409	REBOCO 7 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ CEBRÃO, TRAÇO 1:3.	SEINFRA	M2	193,43	41,46	8.019,61
7.7.3	C1212	PASTA E AREIA SUPERPART. TRAÇO 1:1,5:9 ESP = 20mm PI PARDETE	SEINFRA	M2	21,74	38,94	846,56
7.7.4	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X5 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² ÁREA ALTA DAS PAREDES. AF. 06/2014.	SINAPI	M2	21,74	78,59	1.673,76
7.7.5	88489	ACRILICA PARA PAREDES INTERNAS DE DIMENSÕES 20X5 CM. AF. 09/2014.	SINAPI	M2	193,43	14,04	2.716,78
7.7.6	102224	PINTURA MANUTENÇÃO PARA MADEIRAS, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021.	SINAPI	M2	10,08	24,49	246,56
7.7.7	100721	PINTURA COM TINTA AQUÍDICA DE FUNDO TIPO ZARCÃO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFI) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020.	SINAPI	M2	7,14	26,43	174,43
7.8	CERÂMICA, CIMENTADO RODAPÉS, SOLIRAS E PITORIS					3.866,79	
7.8.1	C0385	FISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/REPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,80	658,79	1.185,82
7.8.2	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014.	SINAPI	M2	38,19	54,20	2.079,97

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUA-CE. CEP: 63.660-000. CONSTATOS: (88) 9.8151-3016. E-SP-SERVICOS@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM. Página 20 de 300

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 03/02/2023	BDI: 20,52%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUIBACE	LOCAL: COMPLEXO	PREÇO UNITÁRIO: 47,91%	PREÇO TOTAL: 62021
DESCRIÇÃO: Construção de Unidades Habitacionais no Município de Itapicuru - CE, de responsabilidade da Secretaria de Habitação e Promoção Social RAUQUIBACE	PROPOSTA: 02022	0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUIBACE			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.1	101864	LAJE PRECISADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTIURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO DE LAJE) 0,21 M DE ALTIURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO - TERRELA DO SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 02/2015	SINAPI	M2	4,20	184,65	782,33
8.3.2	92778	50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 02/2015	SINAPI	KG	97,73	20,38	1.989,78
8.3.3	92775	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA DO SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 02/2015	SINAPI	KG	23,58	24,75	584,55
8.3.4	93204	50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 02/2015	SINAPI	M	42,10	73,71	3.103,19
8.3.5	92283	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 09/2020	SINAPI	M2	7,39	228,47	1.689,39
8.3.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALÇOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	SINAPI	M3	3,11	214,58	667,34
8.3.7	94885	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,43	481,43	688,44
8.4		PARQUES E PAINES					12.598,97
8.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 60X90X8 CM (ESPRESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	SINAPI	M2	130,45	90,60	11.844,86
8.4.2	93182	VERGA PRE-ARMADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO, AF. 03/2015	SINAPI	M	13,80	65,86	756,11
8.5		ESQUADRIAS METALICAS E DE MADEIRA					6.703,46
8.5.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM LACA (LEVE O MEDIAL PADRÃO POPULAR, BOX 2 UCM, ESPRESSURA DE 3,0 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAO DO BATEITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	3,00	954,83	2.864,49
8.5.2	C1950	PORTA DE ALUMINIO DE 200X200 CM EM CHAPA, INCLUI: BATEITE E FERROS.	SEINFRA	M2	3,57	406,34	1.450,53
8.5.3	94570	VIDROS COM VIDROS, BATEITE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRELAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,56	523,69	2.389,03
8.6		COBERTAS					8.096,87
8.6.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUIU TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M2	44,25	86,30	3.836,44
8.6.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIU TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M2	44,25	48,27	2.150,43
8.7		REVESTIMENTO E PINTURAS					12.326,06
8.7.1	87683	CHAFISCO ARTIFICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRACO 1:3 COM RESECO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S)	SINAPI	M2	215,17	7,25	1.559,98
8.7.2	C3409	EMBOÇO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CALEM E AREIA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	193,43	41,46	8.019,81
8.7.3	C1212	PASTA E AREIA S/ENFEAR TRACO 1:1,58 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,74	38,84	846,56
8.7.4	97271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO EN TUBA EXTRA DE DIMENSÕES QUADRADAS 10X10 CM, BATEITE E FERROS, BARRAS DE AÇO E AP. A MANUA DA TUBA DAS PAREDES, AF. 06/2014	SINAPI	M2	21,74	76,99	1.673,76
8.7.5	86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMORAS, AF. 08/2014	SINAPI	M2	193,43	14,04	2.715,78
8.7.6	102224	PINTURA MANTINZATE DE MADEIRA, 2 DEMORAS, AF. 01/2021	SINAPI	M2	10,08	24,49	248,98
8.7.7	100721	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO TIPO ZARCÃO (RESECO), EXECUTADO EM OBRA (POR REJATO), AF. 01/2020 P/	SINAPI	M2	7,14	24,43	174,43
8.8		CERÂMICA, CIMENTADO RODAPÉS, SOLHEIAS E PISTONS					3.959,87
8.8.1	C3026	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,50Pa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	1,80	659,79	1.187,62

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUA-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-3016. E-VP-SERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 03/02/2023	BDI: 20,52%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUIBACE	LOCAL: COMPLEXO	PREÇO UNITÁRIO: 47,91%	PREÇO TOTAL: 62021
DESCRIÇÃO: Construção de Unidades Habitacionais no Município de Itapicuru - CE, de responsabilidade da Secretaria de Habitação e Promoção Social RAUQUIBACE	PROPOSTA: 02022	0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUIBACE			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.9.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF. 08/2014	SINAPI	M2	38,18	54,20	1.981,90
8.9.3	94590	EXECUÇÃO DE PASSARO CALÇADAO DO PISO DE CIMENTO PORTLAND EM LUGO DE ESTO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO, AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,85	796,68	768,85
8.9		INSTALACOES ELÉTRICAS					4.533,09
8.9.1	97589	LUMINARIA TIPO PLUJON EM PLASTICO, DE SOBREPOR COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - PONTO DE LUMINACAO RESIDENCIAL INCLUIDO	SINAPI	UN	7,00	55,16	386,12
8.9.2	93126	INTERRUPTOR SIMPLES, CHAPA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASCO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA, AF. 01/2016	SINAPI	UN	7,00	155,78	1.090,46
8.9.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA 10x20x50, CHAPA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO CONVENCIONAL, AF. 01/2016	SINAPI	UN	12,00	193,99	2.327,16
8.9.4	101946	MEDIDOR DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	176,63	176,63
8.9.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUITO, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	84,58	84,58
8.9.6	101680	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO BICOM CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	20,36	40,72
8.9.7	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-10A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	172,47	172,47
8.9.8	99385	HASTE DE ATERRAMENTO 50x3 PARA SPODA - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 12/2017	SINAPI	UN	1,00	74,95	74,95
8.10		INSTALACOES HIDRAULICAS					1.462,23
8.10.1	89382	UNIAO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	16,11	72,44
8.10.2	89380	UNIAO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	27,25	27,25
8.10.3	102622	CAIXA D'AGUA EM PBTILENO, 500 LITROS (INCLUIDO TUBOS, CONEXOES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	727,07	727,07
8.10.4	C2816	TUBO PVC S.O.L.D. MARRON De 25mm (84")	SEINFRA	M	24,00	8,46	203,00
8.10.5	C2817	TUBO PVC S.O.L. MARRON De 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	14,84	59,58
8.10.6	94782	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 09/2021	SINAPI	UN	1,00	127,19	127,19
8.10.7	94469	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	42,26	42,26
8.10.8	89382	UNIAO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	8,11	54,66
8.10.9	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	12,89	12,89
8.10.10	89380	LUA DE REDUCCAO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	10,89	10,89
8.10.11	89400	TELE REDUCCAO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	21,90	21,90
8.10.12	89397	TE DE REDUCCAO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	16,55	49,65
8.10.13	89427	3/4" INSTALAO EM RAMAL DE INST. SUBDUCCAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	13,25	26,50
8.10.14	89440	TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	9,08	27,18
8.11		INSTALACOES DE ESOTO					3.302,48
8.11.1	83438	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRINADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	14,60	68,40
8.11.2	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESOTO SANITARIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	28,64	28,64

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUA-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-3016. E-VP-SERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IRAQUARA
 DATA: 05/05/2023
 BDI: 23,32%

DESCRIÇÃO: Construção de 07 Unidades Habitacionais para atender as famílias de Contribuintes de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inhabitação e Promoção Social
 FONTE: SINAPI
 PREÇO UNITÁRIO: 51,906
 QUANTIDADE: 4,00
 PREÇO TOTAL: 2076,24

LOCAL: IRAQUARA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.11.3	89731	DETLHO 90 GRÁVIL PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO FREDIAL DN 90 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	12,60	50,40
8.11.4	89782	TE PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO FREDIAL DN 40 X 40 MM JUNTA SOLDADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	13,15	52,60
8.11.5	90884	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIA DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	SINAPI	M	10,00	55,91	559,10
8.11.6	91793	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO FREDIAL DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA. PREÇOS AF. 10/2015	SINAPI	M	9,00	96,91	872,19
8.11.7	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO FREDIAL DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA. PREÇOS AF. 10/2015	SINAPI	M	12,00	61,84	742,08
8.11.8	96102	CAIXA DE GORJURA SIMPLES CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	166,59	166,59
8.11.9	06606	CAIXA DE INSCRIÇÃO EM ALVÉIARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	3,00	250,89	752,67
8.12	FOSSAS/UMIDOURO						5.691,10
8.12.1	99032	TANQUE SEPTICÓ CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL. 2.188,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.361,15	2.361,15
8.12.2	99062	UMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, VOLUME UTIL. 1.570,8 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.329,92	3.329,92
8.13	LOUÇA E METAS						1.512,79
8.13.1	86864	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	571,41	571,41
8.13.2	86804	LAVABO TOILETA BRANCA SUSPENSÃO 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	184,28	184,28
8.13.3	88876	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	324,65	324,65
8.13.4	86934	CAIXADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM COM PVC VALVULA EM PLÁSTICO C/PAO TIPO FLEVELEM E TORNEIRA CROMADA LONGA DE PARAFUSO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	419,44	419,44
8.13.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	13,01	13,01
8.14	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA						583,16
8.14.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	42,33	13,77	583,16
VALOR BRUTO							119.824,81
VALOR ORÇAMENTO							451.838,24
VALOR TOTAL							571.663,05

Quilômetros e Setecentos e Trinta e Seis e Trinta e Quatro Centésimos

Jose Vitor B... Pontes.
 Sócio Administrador
 CPF: 076.411.943-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles
 Engenheiro Civil
 CPF: 222.115.943-37
 CREA: 954170

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE. CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016.
 E-MAIL: EPPSERVICOSCONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IRAQUARA
 DATA: 06/03/2023
 BDI: 23,32%

DESCRIÇÃO: Construção de 07 Unidades Habitacionais para atender as famílias de Contribuintes de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Inhabitação e Promoção Social
 FONTE: SINAPI
 PREÇO UNITÁRIO: 51,906
 QUANTIDADE: 4,00
 PREÇO TOTAL: 2076,24

LOCAL: IRAQUARA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

1.1.1. COM-57802437 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mês de Obra	FONTE	UNID	MES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08/24	SEINFRA	MES		0,00330518	14.514,46	47,97
TOTAL Mês de Obra:						47,97

Mês de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	MES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83572	SINAPI	MES		0,00771269	4.298,74	33,14
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:						33,14

VALOR	VALOR BDI (24,32%)
81,11	21,81

1.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
11891	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	56,16
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	16,38	2,31
TOTAL Mês de Obra:					119,14

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SEINFRA	H	2,00000000	16,65	31,10
TOTAL Mês de Obra:					31,10

VALOR	VALOR BDI (24,32%)
150,27	39,85

1.2.2. 89893 LACADAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO SABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018 (M)

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHH	0,01690000	19,64	0,33
91892	SINAPI	CHP	0,00390000	20,35	0,08
TOTAL Mês de Obra:					0,41

Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000453	SINAPI	M	0,41250000	22,17	9,15
0000508	SINAPI	KG	0,11100000	19,84	2,18
0000417	SINAPI	M	0,14650000	5,17	4,89
0001067	SINAPI	M	0,58000000	13,10	7,60
0000735	SINAPI	L	0,05600000	17,75	0,99
TOTAL Mês de Obra:					24,81

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE. CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016.
 E-MAIL: EPPSERVICOSCONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 05/06/2023	BDI: 26,32%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUÍBANCE	FONTE:	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	Construção de Passos Interiores para preparar os serviços de Contratação 027 (até) Unidades habitacionais no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Habitação e Planejamento Social.	SEINFRA:	SEINFRA
LOCAL:	RAUQUÍBANCE	COMPANHIA:	COMPANHIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUÍBANCE		

Item	Descrição	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82230	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30620000	17,57
82262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	20,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,16
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACAO 1:3:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIDA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_062021	M3	0,00460000	346,51	1,59
80042	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_102018	SINAPI	UN	1,50000000	1,97
TOTAL Serviços:					4,53
VALOR:					42,69
VALOR BDI (26,32%):					13,11

Item	Descrição	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFUNDO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 316", COM 1 ESTREBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	23,72
0001267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO, DIÂMETRO NOMINAL 3/8", DIÂMETRO EXTERNO = 3/4 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,58
00011659	BUCHA DE NYLON SEM ABRA, 65, COM PARAFUSO DE 4,20 X 10 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA, SOBRESA, CABEÇA CHATA E FENDA, PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,18
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	40,04
00039098	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	81,46
00011664	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (PSLT BOLT), PARA CABOS ATE 85 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	29,81
00014153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 140" MM, ROLO DE 30 M, CARÇA RECOMENDADA = 30" KGF	SINAPI	UN	0,05000000	54,48
00030368	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 172" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	6,15
00004346	PARAFUSO DE FERRO FOLDO, SEKTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 8P", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	14,70
00035397	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,44
00035946	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,15840000	4,76
TOTAL Materiais:					232,92
82247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46970000	6,50
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	21,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,52
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR O QUE A CARGA NOMINAL DE ENGANSTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_112019	SINAPI	UN	1,00000000	393,80
91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6710 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	SINAPI	M	11,00000000	15,23
86977	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122017	SINAPI	M	1,55000000	47,64
TOTAL Serviços:					92,70
VALOR:					425,62
VALOR BDI (26,32%):					112,03

Item	Descrição	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.3.1.01488	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020 P UN				
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE P/ CA D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000	15,28	15,28
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	78,21	78,21
10405	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMTO DE 1000 L, COM TAMPA	M	10,00000000	5,67	56,70
12357	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 5"x3"	UN	10,00000000	29,83	147,47
12363	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000	26,51	285,10
12410	PREÇO 18x27 (2,12' x 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	M	5,00000000	11,78	58,90
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	0,50000000	13,06	6,53
TOTAL Material:					26,99
TOTAL Serviço:					98,95
VALOR:					1.313,40
VALOR BDI (26,32%):					345,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 05/06/2023	BDI: 26,32%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUÍBANCE	FONTE:	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	Construção de Passos Interiores para preparar os serviços de Contratação 027 (até) Unidades habitacionais no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Habitação e Planejamento Social.	SEINFRA:	SEINFRA
LOCAL:	RAUQUÍBANCE	COMPANHIA:	COMPANHIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUÍBANCE		

Item	Descrição	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	SINAPI	UN	1,00000000	16,60
91817	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	SINAPI	UN	1,00000000	14,56
93838	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020	SINAPI	UN	1,00000000	23,17
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	SINAPI	M	6,05000000	95,29
96988	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122017	SINAPI	UN	1,00000000	88,46
91665	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	SINAPI	UN	1,00000000	8,57
TOTAL Serviços:					900,97
VALOR:					1.313,40
VALOR BDI (26,32%):					345,79

Item	Descrição	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ FLANGE P/ CA D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000	15,28	15,28
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000	78,21	78,21
10405	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMTO DE 1000 L, COM TAMPA	M	10,00000000	5,67	56,70
12357	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 5"x3"	UN	10,00000000	29,83	147,47
12363	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000	26,51	285,10
12410	PREÇO 18x27 (2,12' x 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	M	5,00000000	11,78	58,90
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	0,50000000	13,06	6,53
TOTAL Material:					26,99
TOTAL Serviço:					98,95
VALOR:					1.313,40
VALOR BDI (26,32%):					345,79

Item	Descrição	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80698	CARPANTEIRO	H	2,00000000	20,77	165,16
12543	SERVENTE	H	8,00000000	15,65	124,40
TOTAL Mão de Obra:					289,56
00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	M3	0,12500000	402,31	50,29
TOTAL Serviços:					50,29
VALOR:					993,97
VALOR BDI (26,32%):					254,13

Item	Descrição	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.1.1.96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_062017 (M3)				
98303	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45000000	20,82	30,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,13000000	16,37	68,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					98,39
VALOR:					98,39
VALOR BDI (26,32%):					25,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IMPLANTACAO
 DESCRIÇÃO: Construção de Passos Jardins para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itapicoba - CE, de acordo com o Projeto de Implantação e Projeto de Implantação Social.
 LOCAL: IMPLANTACAO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICABA

DATA: 05/06/2023
 FORTA: SINAPE
 VALOR: R\$ 26,24
 BDI: 26,24%

VALOR: R\$ 26,24
 VALOR BDI (26,24%): 6,98

2.1.2. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_052016 (M3)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CHI	0,00300000	48,81	0,15	
5901	CHP	0,00000000	270,99	1,83	
9154	CH	0,25400000	20,32	5,10	
9153	CHP	0,27400000	27,97	7,66	
TOTAL Equipamento Caixa Híbrida:					14,69

2.2.1. 14668 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:1,3:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_092021 (M3)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8831	MS	1,25000000	39,80	49,50	
8831B	H	0,59000000	16,57	10,92	
TOTAL Mito de Oba com Encargos Complementares:					60,42
VALOR: 75,02					
VALOR BDI (26,24%): 19,90					

2.2.1. 14668 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:1,3:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_092021 (M3)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8831	CHI	0,71030000	0,38	0,27	
8830	CHP	0,75340000	1,80	1,36	
TOTAL Equipamento Caixa Híbrida:					1,63

2.2.1. 14668 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:1,3:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_092021 (M3)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8831	MS	0,72290000	73,20	57,25	
8830	CHP	0,55840000	0,59	0,33	
8831B	MS	0,55840000	79,64	44,56	
TOTAL Material:					102,14

2.2.1. 14668 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:1,3:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_092021 (M3)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8831	H	1,48370000	16,90	24,95	
8831B	H	2,31770000	15,57	36,10	
TOTAL Mito de Oba com Encargos Complementares:					61,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IMPLANTACAO
 DESCRIÇÃO: Construção de Passos Jardins para prestar os serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itapicoba - CE, de acordo com o Projeto de Implantação e Projeto de Implantação Social.
 LOCAL: IMPLANTACAO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICABA

DATA: 05/06/2023
 FORTA: SINAPE
 VALOR: R\$ 360,52
 BDI: 26,24%

VALOR: R\$ 360,52
 VALOR BDI (26,24%): 94,58

2.2.2. 92778 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_122015 (KG)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	22,57	0,56	
00059017	UN	0,54300000	0,22	0,12	
TOTAL Material:					0,68

2.2.2. 92778 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_122015 (KG)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88233	H	0,01950000	15,83	0,25	
88245	H	0,08560000	20,76	1,78	
TOTAL Mito de Oba com Encargos Complementares:					4,23

2.2.2. 92778 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_122015 (KG)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92784	KG	1,00000000	13,18	13,18	
TOTAL Serviço:					13,18
VALOR: 16,09					
VALOR BDI (26,24%): 4,27					

2.2.3. 92778 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_122015 (KG)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	22,57	0,56	
00059017	UN	1,18000000	0,22	0,26	
TOTAL Material:					0,82

2.2.3. 92778 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_122015 (KG)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,03570000	15,93	0,53	
88245	H	0,22460000	20,76	4,66	
TOTAL Mito de Oba com Encargos Complementares:					5,24

2.2.3. 92778 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_122015 (KG)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92781	KG	1,00000000	13,53	13,53	
TOTAL Serviço:					13,53
VALOR: 19,59					
VALOR BDI (26,24%): 5,20					

2.2.4. 92285 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_092020 (M2)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	H	0,22460000	20,76	4,66	
TOTAL Material:					4,66

2.2.4. 92285 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_092020 (M2)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88317	H	1,48370000	16,90	24,95	
88318	H	2,31770000	15,57	36,10	
TOTAL Mito de Oba com Encargos Complementares:					61,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUABUCE

DATA: 06/02/2023

EMPRESA: VIPON

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUABUCE

VALOR BDI (26,52%): 39,54

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO. AF_08/2015	CHI	1	19,54	2,99
91682	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO. AF_08/2015	CHI	1	20,85	1,04
TOTAL Equipamento Custo Fixo:					4,03

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001555	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA MADEIRITE (MDF, E = 17 MM)	M2	57,78	69,22	69,22
00004481	FONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	11,59	1,92	1,92
00005968	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	19,64	3,12	3,12
0000617	SERRADO 2,5 X 7,6 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,06	29,23	29,23
TOTAL Madeira:					99,49

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,97	3,55	3,55
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,09	20,84	20,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,39
VALOR:					127,95
VALOR BDI (26,52%):					33,92

2.3.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOMADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) (8-3), AF_12/2015 (M2)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00003735	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (ALÇOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 80 KG/M2, VÃO ATÉ 4,00 M (SEM COLCADAÇO)	M2	44,55	44,55	44,55
00000304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	24,24	0,97	0,97
00006193	TABUA MÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	16,02	29,98	29,98
TOTAL Madeira:					75,48

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,56	10,27	10,27
88216	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,57	5,87	5,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,19

2.3.2. 92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOB RAIMO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	22,57	0,56	0,56
00009017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	0,26	0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,82

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
82238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,53	0,58	0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,78	4,66	4,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,24

2.3.3. 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOB RAIMO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	22,37	0,56	0,56
00009017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	0,26	0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,82

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
82238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,53	13,53	13,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,78	19,53	19,53
TOTAL Serviço:					33,06
VALOR:					19,58
VALOR BDI (26,52%):					5,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUABUCE

DATA: 06/02/2023

EMPRESA: VIPON

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUABUCE

VALOR BDI (26,52%): 39,54

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	22,57	0,56	0,56
00009017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	0,12	0,12
TOTAL Madeira:					0,68

2.3.2. 92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOB RAIMO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,26	0,25	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,76	1,88	1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,22

2.3.3. 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOB RAIMO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
92754	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	13,18	13,18	13,18
TOTAL Serviço:					13,18
VALOR:					16,00
VALOR BDI (26,52%):					4,27

2.3.4. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_06/2016 (M)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE (C/REGA EMULSIONADA, EM AGUA	L	6,22	0,02	0,02
TOTAL Serviço:					19,53
VALOR:					19,58
VALOR BDI (26,52%):					5,20

2.3.4. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_06/2016 (M)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
82238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,53	0,58	0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,78	4,66	4,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,24

2.3.4. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_06/2016 (M)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
82238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,53	13,53	13,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,78	19,53	19,53
TOTAL Serviço:					33,06
VALOR:					19,58
VALOR BDI (26,52%):					5,20

2.3.4. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_06/2016 (M)

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE (C/REGA EMULSIONADA, EM AGUA	L	6,22	0,02	0,02
TOTAL Serviço:					19,53
VALOR:					19,58
VALOR BDI (26,52%):					5,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

YIPON
 EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E PROJETO

QUINTA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAU/CUBACE
 DESCRIÇÃO: Construção de 07 Unidades Habitacionais em terreno de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Traipu - CE, de responsabilidade do Secretário de Inclusão e Promoção Social RAU/CUBACE LOCAL: TRAIPU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAU/CUBACE

DATA: 05/09/2023
 FOLHA: 01 DE 01
 BDI: 26,52%
 DESPESAS: 47,76%
 SERVIÇOS: 47,76%
 MATERIAIS: 47,76%
 BENS: 47,76%
 REFINANCIAMENTO: 47,76%
 OUTROS: 47,76%
 COMERCIAIS: 47,76%
 PROFISSÃO: 47,76%
 OUTROS: 47,76%

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	6,00000000	0,22	1,32	1,32
TOTAL Material:					1,32
UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	20,82	0,35000000	0,01540000	0,54	11,21
H	16,57	0,18000000	0,00900000	14,16	11,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,4
TOTAL Serviço:					49,45
VALOR: VALOR BDI (26,52%):					86,26
TOTAL:					15,46

2.3.5. 92263 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHI	19,82	0,18000000	0,00900000	1,78	3,65
CHP	20,65	0,06000000	0,00300000	1,24	1,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,96
UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	57,78	1,33000000	0,02300000	77,19	77,19
M	11,59	2,30000000	0,04100000	26,75	26,75
KG	19,64	0,20000000	0,00350000	4,09	4,09
M	4,06	9,27000000	0,07000000	37,50	37,50
TOTAL Material:					145,53
UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	17,57	0,29000000	0,00500000	4,99	4,99
H	20,59	1,24000000	0,03500000	25,70	25,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,69
VALOR: VALOR BDI(26,52%):					180,84
TOTAL:					47,89

2.3.5. 92263 LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1	0,29000000	0,00500000	1,45	1,45
H	20,59	1,24000000	0,03500000	25,70	25,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,69
VALOR: VALOR BDI(26,52%):					180,84
TOTAL:					47,89

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 77, ALTO BRILHANTE, TAJÁ-CE. CEP: 63.890-000. CONSTATOS: (68) 9.815-15016. E-MAIL: SERVICOS@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

YIPON
 EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E PROJETO

QUINTA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAU/CUBACE
 DESCRIÇÃO: Construção de 07 Unidades Habitacionais em terreno de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Traipu - CE, de responsabilidade do Secretário de Inclusão e Promoção Social RAU/CUBACE LOCAL: TRAIPU
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAU/CUBACE

DATA: 05/09/2023
 FOLHA: 02 DE 02
 BDI: 26,52%
 DESPESAS: 47,76%
 SERVIÇOS: 47,76%
 MATERIAIS: 47,76%
 BENS: 47,76%
 REFINANCIAMENTO: 47,76%
 OUTROS: 47,76%
 COMERCIAIS: 47,76%
 PROFISSÃO: 47,76%
 OUTROS: 47,76%

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHI	1,17400000	0,49	0,00000000	0,58	0,58
CHP	0,67200000	1,26	0,00000000	0,85	0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,43
UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	20,69	1,84000000	0,03300000	36,01	36,01
H	20,82	1,94000000	0,03400000	39,43	39,43
H	16,57	5,53000000	0,02700000	91,78	91,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					168,20
VALOR: VALOR BDI (26,52%):					169,90
TOTAL:					44,96

2.3.7. 94965 CONCRETO FCK = 26MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHI	0,36	0,71000000	0,00000000	0,27	0,27
CHP	1,40	0,75400000	0,00000000	1,06	1,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,43

2.3.7. 94965 CONCRETO FCK = 26MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	79,20	0,72300000	0,00000000	57,20	57,20
KG	362,85790000	0,58	0,00000000	210,34	210,34
M3	78,64	0,59340000	0,00000000	46,68	46,68
TOTAL Material:					314,22
UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	16,98	1,48370000	0,00000000	251,50	251,50
H	16,57	2,91770000	0,00000000	48,30	48,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					63,15
VALOR: VALOR BDI (26,52%):					380,52
TOTAL:					100,91

2.4.1. 103326 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,68	28,31000000	0,00000000	19,25	19,25
CENTO	39,60	0,00500000	0,00000000	0,20	0,20
M	0,45000000	0,45000000	0,00000000	0,20	0,20
TOTAL Material:					19,65
UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,68	28,31000000	0,00000000	19,25	19,25
CENTO	39,60	0,00500000	0,00000000	0,20	0,20
M	0,45000000	0,45000000	0,00000000	0,20	0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,65
VALOR: VALOR BDI (26,52%):					100,91
TOTAL:					100,91

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 77, ALTO BRILHANTE, TAJÁ-CE. CEP: 63.890-000. CONSTATOS: (68) 9.815-15016. E-MAIL: SERVICOS@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUIBACE
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção e Instalação de Equipamentos Elétricos no Município de Itapicoba - CE de responsabilidade da Sociedade de Engenharia e Promoção Social RAUQUIBACE
LOCAL: ITAPICÓBA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUIBACE

DATA: 05/02/2016
REVISÃO: 01
FECHA: 05/02/2016
PROJETO: 0271 CONDOMÍNIO 01
CONDIÇÃO: 0271 CONDOMÍNIO 01
PROPOSTA: 0271 CONDOMÍNIO 01

BDI: 25,53%
IMPOSTOS: 47,78%
CONDIÇÃO: 63,53%
PROPOSTA: 63,53%
CONDIÇÃO: 63,53%
PROPOSTA: 63,53%

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF: 03/2016	CHI	1	0,05710000	17,91	1,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF: 03/2016	CHP	1	0,04120000	18,24	0,78
TOTAL Equipamento Quadro Elétrico:					1,80

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004439 CABRO NAO APARELHADO 5 X 6 CM, EM MACACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,35900000		11,34	26,49
0002067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 19 (1 1/4 X 1 3/8)	KG	0,07000000		21,74	1,52
0003907 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 26 (1 1/4 X 9)	KG	0,93000000		19,62	0,98
0004586 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (1 1/4 X 5)	KG	0,03000000		18,78	0,59
0004403 RIPA NAO APARELHADA, 1,5 X 6 CM, EM MACACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,57300000		2,16	5,58
0004425 RIPA NAO APARELHADA 8 X 12 CM, EM MACACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,73500000		23,98	17,63
TOTAL Madeira:					52,77

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88209 AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40200000		17,57	7,06
88202 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000		20,59	8,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,30
VALOR BDI (24,52%):					69,84
VALOR BDI (24,52%):					18,62

2.6.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF: 07/2019 (M2)

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF: 03/2016	CHI	0,05160000		17,91	0,92
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF: 03/2016	CHP	0,03720000		18,84	0,70
TOTAL Equipamento Quadro Elétrico:					1,62
0007173 TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, PAVILISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, FUNDAMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	MIL	0,02750000		975,15	26,82
TOTAL Material:					28,42
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38900000		16,57	6,51
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500000		23,94	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,71
VALOR BDI (24,52%):					38,16
VALOR BDI (24,52%):					10,12

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007173 TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, PAVILISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, FUNDAMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	MIL	0,02750000		975,15	26,82
TOTAL Material:					28,42
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38900000		16,57	6,51
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500000		23,94	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,71
VALOR BDI (24,52%):					38,16
VALOR BDI (24,52%):					10,12

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO Nº 77-A, ALTO BRILHANTE, TAIÚBA-CE CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (86) 9.8151-5015.
 E-MAIL: SERVICOS@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUIBACE
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção e Instalação de Equipamentos Elétricos no Município de Itapicoba - CE de responsabilidade da Sociedade de Engenharia e Promoção Social RAUQUIBACE
LOCAL: ITAPICÓBA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUIBACE

DATA: 05/02/2016
REVISÃO: 01
FECHA: 05/02/2016
PROJETO: 0271 CONDOMÍNIO 01
CONDIÇÃO: 0271 CONDOMÍNIO 01
PROPOSTA: 0271 CONDOMÍNIO 01

BDI: 25,53%
IMPOSTOS: 47,78%
CONDIÇÃO: 63,53%
PROPOSTA: 63,53%
CONDIÇÃO: 63,53%
PROPOSTA: 63,53%

2.7.1. 87893 CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF: 06/2014 (M2)

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400000		20,92	2,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200000		16,57	1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,61

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87877 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA GROSSA) UNIDA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF: 06/2019	M3	0,00420000		504,38	2,12
TOTAL Serviço:					2,12
VALOR BDI (24,52%):					5,73
VALOR BDI (24,52%):					1,62

2.7.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 (M2)

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,61000000		20,77	12,46
12543 SERVENTE	H	0,60000000		15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79
Mão de Obra com Encargos Complementares					
12381 PEDREIRO	H	0,61000000		20,77	12,46
12543 SERVENTE	H	0,60000000		15,55	9,33
TOTAL Serviço:					21,79
VALOR BDI (24,52%):					53,77
VALOR BDI (24,52%):					8,69

2.7.3. C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:1:6,9 ESP - 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02410000		69,83	1,68
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	2,24000000		0,69	1,52
10995 CIMENTO PORTLAND	KG	3,24000000		0,55	1,78
TOTAL Material:					4,98
Mão de Obra com Encargos Complementares					
12381 PEDREIRO	H	0,61000000		20,77	12,48
12543 SERVENTE	H	0,60000000		16,56	13,37
TOTAL Mão de Obra:					25,85
VALOR BDI (24,52%):					30,78
VALOR BDI (24,52%):					8,16

2.7.4. 87271 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X39 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF: 06/2014 (M2)

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,85000000		0,79	3,84
00034367 REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	KG	0,29000000		1,64	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,31
VALOR BDI (24,52%):					10,54
VALOR BDI (24,52%):					2,58

Material	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,85000000		0,79	3,84
00034367 REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	KG	0,29000000		1,64	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,31
VALOR BDI (24,52%):					10,54
VALOR BDI (24,52%):					2,58

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO Nº 77-A, ALTO BRILHANTE, TAIÚBA-CE CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (86) 9.8151-5015.
 E-MAIL: SERVICOS@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - ITAUCUBAÇE	DATA:	08/02/2023	BDI:	26,53%
DESCRIÇÃO:	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (Sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaipava - CE de responsabilidade da Secretaria de Habitação e Promoção Social - ITAUCUBAÇE	FONTE:	ORÇÃO	MES:	09/2021
LOCAL:	ITAUCUBAÇE	EMPRESA:	20231 COM DESEMPENHO PROPRIO	VALOR:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBAÇE	EMPRESA:	20231 COM DESEMPENHO PROPRIO	VALOR:	0,00%

0000538	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR DO IGUAL A 20x25 CMx2	M2	1,07000000	29,60	31,67
				TOTAL Material:	39,86

Item de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88226 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000000	20,75	17,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000000	16,57	6,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				23,98
VALOR:				60,84
VALOR BDI (26,53%):				16,14

2.7.5. 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_08/2024 (M2)	M2	0,33000000	17,75	5,86
				TOTAL Material:	5,86

Item de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	21,69	4,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900000	18,57	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,24
VALOR:				11,10
VALOR BDI (26,53%):				2,94

2.7.6. 40234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOIS, AF_01/2021 (M2)	M2	0,32570000	9,44	3,44
				TOTAL Material:	3,44

Item de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62800000	21,90	8,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				8,94
VALOR:				19,38
VALOR BDI (26,53%):				5,13

2.7.7. 180721	PINTURA COM TINTA ALCUIDICA DE FUNDO TIPO ZARCÃO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P (M2)	M2	0,20300000	32,90	6,62
				TOTAL Material:	7,78

Item de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000538 DILUENTE AQUARAS	L	0,06190000	18,71	1,16
0007397 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	L	0,20300000	32,90	6,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				11,53
VALOR:				11,53
VALOR BDI (26,53%):				3,06

0000538	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR DO IGUAL A 20x25 CMx2	M2	1,07000000	29,60	31,67
				TOTAL Material:	39,86

Item de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88226 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82000000	20,75	17,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42000000	16,57	6,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				23,98
VALOR:				60,84
VALOR BDI (26,53%):				16,14

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - ITAUCUBAÇE	DATA:	08/02/2023	BDI:	26,53%
DESCRIÇÃO:	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de 07 (Sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaipava - CE de responsabilidade da Secretaria de Habitação e Promoção Social - ITAUCUBAÇE	FONTE:	ORÇÃO	MES:	09/2021
LOCAL:	ITAUCUBAÇE	EMPRESA:	20231 COM DESEMPENHO PROPRIO	VALOR:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBAÇE	EMPRESA:	20231 COM DESEMPENHO PROPRIO	VALOR:	0,00%

0000538	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR DO IGUAL A 20x25 CMx2	M2	1,07000000	29,60	31,67
				TOTAL Material:	39,86

Item de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
82543 SERVENTE	H	6,00000000	15,56	93,30
TOTAL Mão de Obra:				134,84

00039	CONCRETO PAVBR, FOR 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	386,65	386,65
				TOTAL Serviço:	386,65
VALOR:				621,49	
VALOR BDI (26,53%):				134,30	

Item de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000381 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	4,86000000	0,79	3,84
0000287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR DO IGUAL A 20x25 CMx2	M2	1,06000000	28,69	30,41
0003437 REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	KG	0,24000000	4,64	1,11
TOTAL Material:				36,36

2.8.2. 87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014 (M2)	M2	0,34000000	20,75	4,88
				TOTAL Material:	4,88

Item de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000000	20,75	4,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	18,57	2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				7,47
VALOR:				42,84
VALOR BDI (26,53%):				11,36

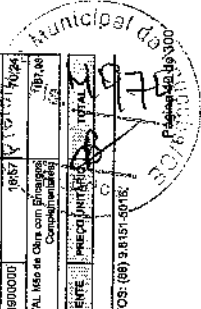
2.8.3. 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2018 (M3)	M3	2,60000000	8,00	20,60
				TOTAL Material:	26,12

Item de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000437 SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,60000000	4,98	6,12
0000480 SARRAFO NÃO APARELHADO 7,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,60000000	8,00	20,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				19,87
VALOR:				119,48
VALOR BDI (26,53%):				31,67

Item de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,36000000	20,98	46,49
88300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94300000	20,92	41,29
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,23900000	18,57	78,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				165,02
VALOR:				319,48
VALOR BDI (26,53%):				84,73

0000538	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR DO IGUAL A 20x25 CMx2	M2	1,07000000	29,60	31,67
				TOTAL Material:	39,86

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUA-CE, CEP: 63.690-000. CONSTATOS: (89) 9.8151-5016. EMP-SERVICOS@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IMPLANTAÇÃO

DATA: 05/09/2023

BDI: 25,52%

ORÇAMENTO: 443,59

ORÇAMENTO: 403,59

VALORES: 828,08

VALOR BDI (25,52%): 158,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURUPICANGA

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
34364	M3	CONCRETO FCK e ZUMPA, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2023	365,70	443,59
		TOTAL SERVIÇOS		403,59
		VALORES		828,08
		VALOR BDI (25,52%)		158,99

2.3.1. 97689 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
0603161	UN	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/260 V)	19,71	12,71
0003873	UN	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	8,91	8,91
		TOTAL MATERIAL		21,62
89247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,09	3,72
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,02	11,26
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		14,98
		VALOR:		43,60
		VALOR BDI (25,52%):		11,56

2.3.2. 83128 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
91924	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,98	21,87
91937	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9,74	3,65
91940	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 MM DO PÉD), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,20	12,20
90466	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	10,31	22,66
91442	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,59	11,16
91852	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,46	16,46
91853	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,82	20,82
90466	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	3,27	3,27
90447	M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	5,10	11,22
		TOTAL SERVIÇOS		133,13
		VALOR:		133,13
		VALOR BDI (25,52%):		33,85

2.3.3. 93141 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAJUÁ-CE. CEP: 63.650-000. CONSTATOS: (89) 9.8.151-5016.

EVSPREPARCONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IMPLANTAÇÃO

DATA: 05/09/2023

BDI: 25,52%

ORÇAMENTO: 47,88

ORÇAMENTO: 9,65

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
91926	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,80	47,88
91937	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9,74	9,65
91940	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 MM DO PÉD), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,20	12,20
90466	M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	10,31	22,60
91842	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,68	11,16
91852	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,46	16,46
90456	UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	3,27	3,27
90447	M	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	5,10	11,22
91696	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	24,76	24,76
		TOTAL SERVIÇOS		153,20
		VALOR:		153,20
		VALOR BDI (25,52%):		40,85

2.3.4. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
00011950	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA SS, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINGADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	0,18	0,72
00038908	UN	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO TERMOPLÁSTICO, PARA ALZAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	61,46	61,46
		TOTAL MATERIAL		62,18
89247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,69	25,42
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,02	32,02
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		57,44
		VALOR:		139,61
		VALOR BDI (25,52%):		37,02

2.3.5. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
90038794	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	36,27	36,27
		TOTAL MATERIAL		36,27
88247	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,68	6,68
88264	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,02	1,02
		TOTAL SERVIÇOS		7,70
		VALOR:		43,97
		VALOR BDI (25,52%):		11,22

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAJUÁ-CE. CEP: 63.650-000. CONSTATOS: (89) 9.8.151-5016.

EVSPREPARCONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 15/08/2022		EDIT: 24.93%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUIBANCE	ORÇ:	VERBA:	ORÇ:	VERBA:
DESCRIÇÃO:	Construção de 07 Unidades Habitacionais para prestação de serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade de Sistema de Habitação e Promoção Social RAUQUIBANCE	ORÇ:	VERBA:	ORÇ:	VERBA:
LOCAL:	RAUQUIBANCE	ORÇ:	VERBA:	ORÇ:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUIBANCE	ORÇ:	VERBA:	ORÇ:	VERBA:

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.16	61759	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA.	SINAPI	M	9,00	96,91	872,19
6.1.17	61792	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA.	SINAPI	M	12,00	61,64	740,08
6.1.18	68402	PREALCADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF. 12/2020.	SINAPI	UN	1,00	186,59	186,59
6.1.19	00896	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm.	SEINFRA	MZ	3,00	250,99	752,96
6.1.2	FOSSAS/INDOIRO						5.891,10
6.1.2.1	98082	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2,139.2 L (PARA 5 CONTRIBUÍVEIS). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.381,18	2.381,18
6.1.2.2	68402	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,89 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFLUÊNCIA: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍVEIS). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	3.329,92	3.329,92
6.1.3	LOUÇA E METAIS						1.512,79
6.1.3.1	66888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CABEA ACRILADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	571,41	571,41
6.1.3.2	68904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSÃO 78,5 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	164,28	164,28
6.1.3.3	66976	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO, 2L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	324,65	324,65
6.1.3.4	88934	BANHEIRA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CLUBE INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM TUBO DE PVC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	418,44	418,44
6.1.3.5	00797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	19,01	19,01
6.1.4	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA						853,15
6.1.4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	MZ	42,35	13,77	583,15
7	CONSTRUÇÃO DE OUTRAS UNIDADES HABITACIONAIS - 06						77.132,98
7.1	FUNDAÇÕES E OBRAS						917,15
7.1.1	96627	RECAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 08/2017	SINAPI	M3	3,71	125,17	464,38
7.1.2	94942	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRIO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 09/2016	SINAPI	M3	4,77	94,92	452,77
7.2	ESTRUTURA						5.255,92
7.2.1	94955	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 EM MASSA MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	SINAPI	M3	1,60	461,43	608,80
7.2.2	92778	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2014	SINAPI	KG	150,55	20,38	3.068,20
7.2.3	92775	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2014	SINAPI	KG	26,87	24,79	666,11
7.2.4	92685	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	4,48	161,81	724,91
7.3	SUPÉR ESTRUTURA						9.514,02
7.3.1	101984	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFODADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ACTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) 2 (B3). AF. 1/2020	SINAPI	MZ	4,20	165,65	792,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 03/02/2021		EDIT: 26,52%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUIBANCE	ORÇ:	VERBA:	ORÇ:	VERBA:
DESCRIÇÃO:	Construção de 07 Unidades Habitacionais para prestação de serviços de Construção de 07 (sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade de Sistema de Habitação e Promoção Social RAUQUIBANCE	ORÇ:	VERBA:	ORÇ:	VERBA:
LOCAL:	RAUQUIBANCE	ORÇ:	VERBA:	ORÇ:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUIBANCE	ORÇ:	VERBA:	ORÇ:	VERBA:

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.2	92778	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2014	SINAPI	KG	97,73	20,36	1.980,78
7.3.3	92775	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2014	SINAPI	KG	23,68	24,79	584,55
7.3.4	92924	CHITA DE ARMADÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2018	SINAPI	M	42,10	73,71	3.103,19
7.3.5	92253	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	7,39	228,47	1.688,39
7.3.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BARRAS, ADENSAMENTO E CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BRTA 1) - PREPARO AF. 12/2015	SINAPI	M3	3,11	214,86	667,94
7.3.7	94965	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,43	481,43	689,44
7.4	PARQUES E PAINES						12.898,87
7.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 6(COSES) CEMENTOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	130,45	90,20	11.844,86
7.4.2	93162	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 09/2019	SINAPI	M	13,60	55,96	761,11
7.5	ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA						6.703,15
7.5.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FERROJÁDUA COM EXECUÇÃO DO FUNDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2019	SINAPI	UN	3,00	954,63	2.864,49
7.5.2	C1696	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORTA EM CHAPA, INCLUI: BATEANTES E FERREJOS. AF. 02/2019	SEINFRA	M2	3,57	406,34	1.450,63
7.5.3	94570	VÍDROS, CONVÍDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO DE BRILHANTE E FERREJOS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRABRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,56	523,69	2.389,03
7.6	COBERTAS						8.084,87
7.6.1	92641	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CARRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 02/2019	SINAPI	M2	44,55	88,36	3.938,44
7.6.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO VERTICAL. AF. 02/2019	SINAPI	M2	44,55	48,27	2.150,43
7.7	REVESTIMENTO E PINTURAS						15.236,96
7.7.1	87893	CHAPISCO PALLIADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM PREPARO EM MASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SINAPI	M2	216,17	7,25	1.569,96
7.7.2	C3469	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	193,43	41,48	8.019,61
7.7.3	C1212	EMBOCO DE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E PAREDE	SEINFRA	M2	21,74	38,94	846,56
7.7.4	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM ALVENARIA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM COM APLICADA EM MASSA DE CIMENTO QUE NÃO APLICA ALTAURA DAS PAREDES. AF. 08/2014	SINAPI	M2	21,74	76,99	1.674,79
7.7.5	88469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	193,43	14,04	2.715,76
7.7.6	102234	PINTURA INJUZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOIS. AF. 07/2020	SINAPI	M2	10,08	24,49	246,86
7.7.7	100721	REBOCO COM TINTA ALUCIDICA DE FUNDO TIPO PASTEL, INCLUSIVE APLICAR EM MASSAS ALUCAS (REBOCO PERFI) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	7,14	24,43	174,43
7.8	CERÂMICA, CIMENTADO RODAPÉS, SOLEIRAS E PETIFEROS						3.906,97
7.8.1	C3026	PISO MORTO CONCRETADO FORA DE SÓLA C/REFORÇO	SEINFRA	M3	1,80	656,75	1.182,02
7.8.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PISO COM PLEXOS TIPO ESTALMADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	36,19	94,20	3.409,95

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, ITAIPAVA - CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.815-4016.
E-VP-SERVICO@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, ITAIPAVA - CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.815-4016.
E-VP-SERVICO@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUANÇE

DISCIPLO: Construção de casas habitacionais para pessoas em situação de vulnerabilidade social no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Habitação e Promoção Social

LOCAL: RAUQUANÇE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUANÇE

DATA: 05/2016

IMPORTE: R\$ 42.700,00

RECURSOS: 42,70%

RECURSOS: 47,66%

RECURSOS: 0,90%

VALOR BDI (25,52%): 26,24

2.1.2. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CHI	0,09300000	49,01	0,16
CAMIÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_05/2014				
5901	CHP	0,00600000	270,99	1,69
CAMIÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_05/2014				
B154	CHI	0,25400000	20,32	5,16
COMPACTADOR DE SOLOS DE BENSONSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015				
91533	CHP	0,27400000	27,97	7,66
COMPACTADOR DE SOLOS DE BENSONSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_05/2015				
TOTAL Equipamento Custo Horário:				14,69
TOTAL UNITÁRIO:				49,80
COEFICIENTE:				1,25000000
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				49,50
TOTAL Material:				14,69

2.2.1. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316	H	0,05900000	16,57	1,92
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				19,22
TOTAL Material:				19,92
VALOR BDI (25,52%):				13,90

2.2.1. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86681	CHI	0,71030000	0,36	0,27
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014				
86680	CHP	0,75340000	1,80	1,36
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014				
TOTAL Equipamento Custo Horário:				1,63

2.2.1. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	M3	0,72260000	79,20	67,25
AREIA MÉDIA - POSTO UNIDADE/ALMOXARFADO RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				
00001379	KG	862,65790000	0,58	210,34
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 1-32				
00004721	M3	0,58340000	78,84	46,66
PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				
TOTAL Material:				314,25

2.2.1. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	H	1,48570000	16,98	24,81
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/ALMOXARFADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88316	H	2,31170000	16,87	38,30
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				63,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUANÇE

DISCIPLO: Construção de casas habitacionais para pessoas em situação de vulnerabilidade social no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Habitação e Promoção Social

LOCAL: RAUQUANÇE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUANÇE

DATA: 05/2015

IMPORTE: R\$ 100,91

RECURSOS: 47,52%

RECURSOS: 47,48%

RECURSOS: 0,00%

VALOR BDI (25,52%): 100,91

2.2.1. 92779 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80043132	KG	0,02500000	22,57	0,56
ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,68 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				
00089017	UN	0,54300000	0,22	0,12
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM				
TOTAL Material:				0,68

2.2.1. 92779 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	H	0,01500000	15,83	0,25
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88245	H	0,06500000	20,76	1,38
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				2,23
TOTAL Material:				13,16
VALOR BDI (25,52%):				16,09
TOTAL:				4,27

2.2.1. 92779 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80043132	KG	0,02500000	22,57	0,56
ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,68 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				
00089017	UN	1,19000000	0,22	0,26
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM				
TOTAL Material:				0,82

2.2.1. 92779 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	H	0,03670000	15,83	0,59
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88245	H	0,22400000	20,76	4,66
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				5,44

2.2.1. 92779 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92781	KG	1,00000000	13,53	13,53
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
TOTAL Material:				13,53
VALOR BDI (25,52%):				19,39
TOTAL:				5,20

2.2.1. 92265 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_06/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário

VALOR BDI (25,52%): 5,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 03/02/2023

OBRA: CONTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - ITAUCUBACE

RESERVAÇÃO: CONTRUÇÃO DE PASSO AERÍAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONDUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE INHAMBUEIRA - CE, ITAUCUBACE

LOCAL: ITAUCUBACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBACE

VALOR BDI (26,52%): 2,99

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011368	M2	1,49000000		57,78	66,22
00044681	M	0,15000000		11,59	1,92
00005000	KG	0,15500000		19,64	3,12
00046517	M	0,05000000		4,06	20,25
TOTAL Materiais					89,49

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,20700000		17,57	3,65
88262	h	1,01200000		20,59	20,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					24,21
VALOR:					127,69
VALOR BDI (26,52%):					33,92

2.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 112920 (M2)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03003736	M2	1,01000000		44,86	44,83
00046034	KG	0,04000000		24,24	0,97
00005103	M	1,87000000		16,02	29,96
TOTAL Materiais					75,48

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292	H	0,50100000		20,59	10,32
88216	H	0,35400000		16,97	5,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					16,19
VALOR:					19,51
VALOR BDI (26,52%):					5,13

2.2. 92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÇA OU UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 122015

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92723	M3	0,04400000		456,10	20,07
92273	M	0,07000000		18,81	13,05
TOTAL Materiais					33,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 03/02/2023

OBRA: CONTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - ITAUCUBACE

RESERVAÇÃO: CONTRUÇÃO DE PASSO AERÍAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONDUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE INHAMBUEIRA - CE, ITAUCUBACE

LOCAL: ITAUCUBACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBACE

VALOR BDI (26,52%): 38,54

2.3. 92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÇA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 122015 (KG)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000		22,97	0,58
00059017	UN	0,51900000		0,22	0,12
TOTAL Materiais					0,69

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	H	0,01500000		15,83	0,25
88245	h	0,09500000		20,76	1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92794	KG	1,00000000		13,18	13,18
TOTAL Serviço					13,18
VALOR:					16,09
VALOR BDI (26,52%):					4,27

2.3. 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÇA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF. 122015 (KG)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000		22,97	0,58
00059017	UN	1,19000000		0,22	0,26
TOTAL Materiais					0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,09700000		15,83	1,53
88246	H	0,22450000		20,76	4,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,19

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92781	KG	1,00000000		13,53	13,53
TOTAL Serviço					13,53
VALOR:					19,93
VALOR BDI (26,52%):					5,20

2.3.4. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 032016 (M)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042692	L	0,00350000		6,22	0,02
TOTAL Serviço					6,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 03/02/2023

OBRA: CONTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - ITAUCUBACE

RESERVAÇÃO: CONTRUÇÃO DE PASSO AERÍAS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONDUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE INHAMBUEIRA - CE, ITAUCUBACE

LOCAL: ITAUCUBACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBACE

VALOR BDI (26,52%): 38,54

2.3.2. 92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÇA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 122015 (KG)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000		22,97	0,58
00059017	UN	0,51900000		0,22	0,12
TOTAL Materiais					0,69

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	H	0,01500000		15,83	0,25
88245	h	0,09500000		20,76	1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92794	KG	1,00000000		13,18	13,18
TOTAL Serviço					13,18
VALOR:					16,09
VALOR BDI (26,52%):					4,27

2.3. 92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÇA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF. 122015 (KG)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000		22,97	0,58
00059017	UN	1,19000000		0,22	0,26
TOTAL Materiais					0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,09700000		15,83	1,53
88246	H	0,22450000		20,76	4,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,19

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92781	KG	1,00000000		13,53	13,53
TOTAL Serviço					13,53
VALOR:					19,93
VALOR BDI (26,52%):					5,20

2.3.4. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 032016 (M)

Material	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042692	L	0,00350000		6,22	0,02
TOTAL Serviço					6,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - REAQUIBANCE
 DATA: 05/09/2023
 BDI: 26,52%

DESCRIÇÃO: Contrução de Parede Jardim para proteção de circulação de pedestres em áreas de circulação de pedestres do Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Indústria e Promoção Social

LOCAL: ITAIPAVA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA

COMPONENTE: Companhia

ITEM	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00139017	SINAPI UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:				1,34

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
28209 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1	0,38000000	20,82	7,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1	0,16000000	16,57	2,86
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares					10,46
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
54970 CONCRETO C10 e 20MPA, TRAÇO 1:2:3, EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L AF_052021	SINAPI M3	1	0,01540000	326,32	5,49
92763 CORTE E DOBRA DE AÇO CASO DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_122015	SINAPI KG	1	0,79000000	14,19	11,21
92270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_092020	SINAPI M2	1	0,20000000	148,77	29,75
TOTAL Serviço					46,45
VALOR BDI (26,52%):					58,26
VALOR BDI (26,52%):					16,45

2.3.5. 92263 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_092020 (M2)

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91683 SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_082015	SINAPI CHI	1	0,18600000	19,84	3,95
91682 SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_082015	SINAPI CHP	1	0,08300000	20,85	1,31
TOTAL Equipamento Outro Material:					4,86
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001359 CHAPAFANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA MADEIRITE RESINADO ROSA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI M2	1	1,33600000	67,76	77,19
00004481 FONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI M	1	2,30900000	11,59	26,75
00003098 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI KG	1	0,20800000	19,64	4,09
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI M	1	9,23700000	4,06	37,50
TOTAL Material:					145,53

2.3.6. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_122015 (M3)

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1	0,25000000	17,57	4,39
88282 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1	1,24800000	20,59	25,70
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares					30,09
VALOR BDI (26,52%):					180,56
VALOR BDI (26,52%):					47,69

2.3.6. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_122015 (M3)

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares					180,56
VALOR BDI (26,52%):					47,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - REAQUIBANCE
 DATA: 05/09/2023
 BDI: 26,52%

DESCRIÇÃO: Contrução de Parede Jardim para proteção de circulação de pedestres em áreas de circulação de pedestres do Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Indústria e Promoção Social

LOCAL: ITAIPAVA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA

COMPONENTE: Companhia

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
80987 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_082015	SINAPI CHI	1	1,17400000	0,48	0,58
80986 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_082015	SINAPI CHP	1	0,67200000	1,28	0,85
TOTAL Equipamento Outro Material:					1,43

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1	1,84000000	20,69	36,01
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1	1,84000000	20,62	36,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1	5,53000000	16,57	91,76
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares					168,20
VALOR BDI (26,52%):					469,60
VALOR BDI (26,52%):					44,88

2.3.7. 94985 CONCRETO FCK = 23MPA, TRAÇO 1:2:3,27 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_052021 (M3)

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_102014	SINAPI CHI	1	0,71030000	0,38	0,27
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_102014	SINAPI CHP	1	0,75340000	1,80	1,36
TOTAL Equipamento Outro Material:					1,63

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	1	0,72260000	79,20	57,26
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	1	382,65790000	0,58	210,34
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI M3	1	0,58340000	76,64	48,68
TOTAL Material:					314,26
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1	1,48370000	16,96	24,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1	2,31170000	16,57	39,30
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:					62,15
VALOR BDI (26,52%):					398,82
VALOR BDI (26,52%):					100,81

2.4.1. 103528 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_122023 (M2)

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007271 BLOCO CERÂMICO 7 TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI UN	1	283,10000000	0,88	18,25
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI CENTO	1	0,0060000000	39,60	0,24
00034657 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA (RD D = 1,30 A 1,70 MM, MALHA 16 X 15 MM, (C X L) 90 X 7,6 CM	SINAPI M	1	0,4200000000	4,68	1,95
TOTAL Material:					20,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUABACE
 DATA: 03/02/2013
 BDI: 28,02%

ORÇAMENTO: Construção de Praça, Aluguel para prestação de serviços de Construção de 07 (Sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura e Planejamento Social - RAUQUABACE
 BENEFICÍARIO: SINAPEI
 Nº: 202011 COM DESPESAS EM PROPOSTA
 Nº: 02/02/2013
 Nº: 02/02/2013
 Nº: 02/02/2013

EMPRESA: VIPON
 ENDEREÇO: Rua...
 LOCAL: RAUQUABACE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUABACE

Equipamento	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92582	1,02	SINAPEI	CHI	0,05710000	17,91	1,02
92581	0,78	SINAPEI	CHP	0,04120000	15,84	0,78
TOTAL Equipamento Causa Haver:						1,80

Materiais	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004430	28,49	SINAPEI	M	2,23500000	11,34	28,49
00020247	1,52	SINAPEI	KG	0,07000000	21,74	1,52
00039027	0,98	SINAPEI	KG	0,05000000	19,82	0,98
00040568	0,59	SINAPEI	KG	0,02800000	18,79	0,59
00004408	0,59	SINAPEI	M	2,57900000	2,18	0,59
00044426	17,63	SINAPEI	M	0,73500000	23,68	17,63
TOTAL Materiais:						62,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
82239	7,06	SINAPEI	H	0,44200000	17,57	7,06
82262	5,24	SINAPEI	H	0,40000000	20,59	5,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,30
VALOR BDI (28,02%):						69,64
VALOR BDI (28,02%):						18,62

2.5.2. 34201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92282	0,02	SINAPEI	CHI	0,05160000	17,91	0,02
92281	0,70	SINAPEI	CHP	0,03720000	18,84	0,70
TOTAL Equipamento Causa Haver:						1,82

Materiais	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007173	26,82	SINAPEI	MIL	0,02750000	975,15	26,82
TOTAL Materiais:						26,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
82316	6,61	SINAPEI	H	0,38900000	16,57	6,61
84923	3,10	SINAPEI	H	0,13300000	23,24	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,71
VALOR BDI (28,02%):						38,13
VALOR BDI (28,02%):						10,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - RAUQUABACE
 DATA: 03/02/2013
 BDI: 28,02%

ORÇAMENTO: Construção de Praça, Aluguel para prestação de serviços de Construção de 07 (Sete) Unidades Habitacionais no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura e Planejamento Social - RAUQUABACE
 BENEFICÍARIO: SINAPEI
 Nº: 202011 COM DESPESAS EM PROPOSTA
 Nº: 02/02/2013
 Nº: 02/02/2013

EMPRESA: VIPON
 ENDEREÇO: Rua...
 LOCAL: RAUQUABACE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAUQUABACE

2.7.1. 87893 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86309	2,98	SINAPEI	H	0,12400000	20,82	2,98
86316	1,03	SINAPEI	H	0,06200000	16,57	1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,91

Materiais	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87377	2,12	SINAPEI	M3	0,00420000	504,88	2,12
TOTAL Materiais:						2,12
VALOR BDI (28,02%):						5,73
VALOR BDI (28,02%):						1,92

2.7.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	12,46	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12643	9,33	SEINFRA	H	0,60000000	15,65	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Materiais	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00171	10,98	SEINFRA	M3	0,02300000	493,12	10,98
TOTAL Materiais:						10,98
VALOR BDI (28,02%):						32,77
VALOR BDI (28,02%):						6,89

2.7.3. C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:1:5:9 ESP = 20mm P/ PAREDE (M2)

Materiais	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10106	1,82	SEINFRA	M3	0,02430000	96,83	1,82
10442	1,52	SEINFRA	KG	2,24000000	0,69	1,52
10995	1,78	SEINFRA	KG	3,24000000	0,56	1,78
TOTAL Materiais:						4,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	12,46	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12643	13,37	SEINFRA	H	0,86000000	15,56	13,37
TOTAL Mão de Obra:						25,83
VALOR BDI (28,02%):						30,78
VALOR BDI (28,02%):						8,16

2.7.4. 87271 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 29X33 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014 (M2)

Materiais	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90001381	3,84	SINAPEI	KG	4,85000000	0,79	3,84
90034387	1,35	SINAPEI	KG	0,29000000	0,64	1,35
TOTAL Materiais:						5,19

2.7.4. 87271 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 29X33 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90001381	3,84	SINAPEI	KG	4,85000000	0,79	3,84
90034387	1,35	SINAPEI	KG	0,29000000	0,64	1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,19
VALOR BDI (28,02%):						38,13
VALOR BDI (28,02%):						10,12

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAJUÁ-CE, CEP: 63.860-000, CONSTATOS: (88) 3.615.15016, EYPSERVICOSECONSTRUÇÕES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IRAUCUBACE

DATA: 06/08/2023

BDI: 28,52%

PREÇO UNITÁRIO: 1,07000000

VALOR: 31,87

VALOR BDI (28,52%): 3,06

TOTAL MATERIAL: 34,93

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 34,93

VALOR BDI (28,52%): 10,14

TOTAL MATERIAL: 45,07

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88258	AZULEJISTA OU LADEIRISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,02	20,75	352,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,99	18,57	165,85
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				518,70

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,10	21,90	89,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,14	16,57	18,89
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				108,68

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,10	21,90	243,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,94	16,57	65,30
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				308,39

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,75	21,90	388,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,86	16,57	97,05
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				485,97

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,10	21,90	243,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,94	16,57	65,30
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				308,39

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,80	21,90	477,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,92	16,57	164,33
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				641,75

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,39	21,90	424,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,13	16,57	84,88
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				509,61

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,71	21,90	409,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,92	16,57	113,78
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				523,52

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,00	21,90	459,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,53	16,57	190,96
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				650,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IRAUCUBACE

DATA: 05/08/2023

BDI: 28,52%

PREÇO UNITÁRIO: 1,07000000

VALOR: 19,31

VALOR BDI (28,52%): 5,12

TOTAL MATERIAL: 24,43

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 24,43

VALOR BDI (28,52%): 7,06

TOTAL MATERIAL: 31,49

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88258	AZULEJISTA OU LADEIRISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,02	20,75	352,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,99	18,57	165,85
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				518,70

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,10	21,90	89,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,14	16,57	18,89
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				108,68

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,10	21,90	243,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,94	16,57	65,30
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				308,39

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,75	21,90	388,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,86	16,57	97,05
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				485,97

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,10	21,90	243,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,94	16,57	65,30
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				308,39

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,80	21,90	477,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,92	16,57	164,33
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				641,75

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,39	21,90	424,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,13	16,57	84,88
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				509,61

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,71	21,90	409,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,92	16,57	113,78
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				523,52

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,00	21,90	459,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,53	16,57	190,96
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				650,86

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,75	21,90	454,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,37	16,57	271,15
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				725,73

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,75	21,90	454,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,37	16,57	271,15
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				725,73

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,75	21,90	454,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,37	16,57	271,15
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				725,73

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,75	21,90	454,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,37	16,57	271,15
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				725,73

Item	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Valor
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,75	21,90	454,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,37	16,57	271,15
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:				725,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/20/2023	BOM: 23,82%
OPERA:	CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IRAUCUBENSE	PROJETO:	PROJETO
DISCRIMINAÇÃO:	Construção de Passoa Junqueira para prestação de serviços de Construção de 07 (Sete) Unidades Habitacionais no Município de Iracubense - DE de responsabilidade da Secretaria de Habitação e Planejamento Social - IRAUCUBENSE	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO
LOCAL:	IRACUBENSE	PROPOSTA:	PROPOSTA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBENSE	COMPROVAÇÃO:	COMPROVAÇÃO

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	M3	1,21900000	365,70	449,59
TOTAL SERVIÇOS				449,59
VALOR BDI (26,52%)				119,86
VALOR BDI (26,52%)				119,86

2.9.1. 97589 LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020 (UN)				
Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038781	UN	19,71	19,71	388,49
00038773	UN	8,91	8,91	79,40
TOTAL MATERIAL				467,89
VALOR BDI (26,52%)				124,13
VALOR BDI (26,52%)				124,13

2.9.2. 93128 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016 (UN)				
Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	M	2,58	2,58	6,66
91837	UN	8,74	8,74	76,29
91840	UN	12,20	12,20	148,84
80466	M	10,31	10,31	106,31
91842	M	6,68	6,68	44,62
91852	M	7,48	7,48	55,85
91953	UN	20,82	20,82	433,40
80456	UN	3,27	3,27	10,79
80447	M	5,10	5,10	30,60
TOTAL MATERIAL				1.000,00
VALOR BDI (26,52%)				265,26
VALOR BDI (26,52%)				265,26

2.9.3. 93141 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016 (UN)

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, JUAZEIRO DO NORTE, CE, CEP: 63.865-000, CONSTATOS: (68) 9.815-5016, E-MAIL: SERVICIOS@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 05/02/2023	BOM: 26,32%
OPERA:	CONSTRUÇÃO DE 07 UNIDADES HABITACIONAIS - IRAUCUBENSE	PROJETO:	PROJETO
DISCRIMINAÇÃO:	Construção de Passoa Junqueira para prestação de serviços de Construção de 07 (Sete) Unidades Habitacionais no Município de Iracubense - DE de responsabilidade da Secretaria de Habitação e Planejamento Social - IRAUCUBENSE	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO
LOCAL:	IRACUBENSE	PROPOSTA:	PROPOSTA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBENSE	COMPROVAÇÃO:	COMPROVAÇÃO

Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	M	12,60000000	3,90	49,78
91837	UN	9,74	9,74	94,86
91840	UN	12,20	12,20	148,84
80466	M	10,31	10,31	106,31
91842	M	5,58	5,58	31,11
91852	M	7,48	7,48	55,85
90456	UN	8,27	8,27	68,48
80447	M	5,10	5,10	30,60
91996	UN	24,76	24,76	613,46
TOTAL MATERIAL				1.000,00
VALOR BDI (26,52%)				265,26
VALOR BDI (26,52%)				265,26

2.9.4. 101846 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 (UN)				
Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011890	UN	0,18	0,18	0,72
00038980	UN	61,46	61,46	3.777,46
TOTAL MATERIAL				3.778,18
VALOR BDI (26,52%)				999,89
VALOR BDI (26,52%)				999,89

2.9.5. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBLUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 (UN)				
Item	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038784	UN	38,27	38,27	1.464,09
TOTAL MATERIAL				1.464,09
VALOR BDI (26,52%)				387,10
VALOR BDI (26,52%)				387,10

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, JUAZEIRO DO NORTE, CE, CEP: 63.865-000, CONSTATOS: (68) 9.815-5016, E-MAIL: SERVICIOS@CONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

