



<div>  </div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND			DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.			FONTE	VERSÃO	HORA
					ORSE	2024/01	112,54%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						65.805,77
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	SINAPI	M2	10,00	493,15	4.931,50
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	66,00	138,66	9.151,56
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	2.095,86	2.095,86
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.602,73	1.602,73
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	328,51	328,51
1.6	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 02/2016	SINAPI	M2	2,52	1.142,86	2.880,01
1.7	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	SINAPI	M2	20,00	1.285,39	25.707,80
1.8	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_ 04/2016	SINAPI	M2	20,00	955,39	19.107,80
2	SUPERESTRUTURA						366.972,44
2.1	CONCRETO ARMADO - PILARES						5.004,64
2.1.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SINAPI	M2	28,39	71,20	2.021,37
2.1.2	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	76,36	15,05	1.149,22
2.1.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	37,00	19,84	734,08
2.1.4	S103672S	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_ 02/2022_ ps	ORSE	m3	1,45	758,60	1.099,97
2.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES						11.788,87
2.2.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	SINAPI	M2	47,69	143,93	6.864,02
2.2.2	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	89,09	17,05	1.518,98
2.2.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	9,27	15,05	139,51
2.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	56,73	19,84	1.125,52
2.2.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_ PS	SINAPI	M3	2,74	781,33	2.140,84
2.3	CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA						865,84
2.3.1	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SINAPI	M2	4,68	85,29	399,16
2.3.2	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	14,23	15,05	214,16
2.3.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	SINAPI	KG	3,67	19,84	72,81
2.3.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_ PS	SINAPI	M3	0,23	781,33	179,71
2.4	CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA						3.502,27

<div>  </div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	14,27	143,93	2.053,88
2.4.2	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	29,90	17,05	509,80
2.4.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,44	19,84	266,65
2.4.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,86	781,33	671,94
2.5	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA						133.879,33
2.5.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	10,80	50,59	546,37
2.5.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	37,25	174,10	6.485,23
2.5.3	00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	745,00	2,04	1.519,80
2.5.4	00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	745,00	23,85	17.768,25
2.5.5	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	643,46	19,33	12.438,08
2.5.6	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	745,00	127,68	95.121,60
2.6	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS						11.501,46
2.6.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	20,04	54,81	1.098,39
2.6.2	00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	228,16	23,85	5.441,62
2.6.3	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	6,35	781,33	4.961,45
2.7	CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES						6.745,91
2.7.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	47,12	71,20	3.354,94
2.7.2	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	4,34	781,33	3.390,97
2.8	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						1.684,54
2.8.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,90	65,04	1.684,54
2.9	ESTRUTURA METÁLICA						191.999,58
2.9.1	S12406	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	ORSE	kg	11.245,00	14,81	166.538,45
2.9.2	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	206,40	41,64	8.594,50
2.9.3	S12401	Estrutura Metálica para telhas do vestiario	ORSE	kg	891,00	18,93	16.866,63
3	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						9.577,30
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						9.577,30
3.1.1	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	65,12	30,39	1.979,00
3.1.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,40	527,66	7.598,30
4	ESQUADRIAS						21.809,09
4.1	PORTAS DE MADEIRA						11.286,52




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	1.160,74	3.482,22
4.1.2	S09692	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	ORSE	un	4,00	1.478,90	5.915,60
4.1.3	S09467	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x (1.50 a 1,80 m), inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	2,00	944,35	1.888,70
4.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						3.616,95
4.2.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	9,20	239,58	2.204,14
4.2.2	I02985	Chapa de alumínio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m	ORSE	m2	0,96	448,49	430,55
4.2.3	S07756	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	ORSE	un	6,00	163,71	982,26
4.3	JANELAS DE ALUMÍNIO						5.194,95
4.3.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,50	851,63	425,82
4.3.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	5,60	851,63	4.769,13
4.4	VIDROS						1.710,67
4.4.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,70	633,58	1.710,67
5	SISTEMA DE COBERTURA						147.326,53
5.1	S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m²	891,82	91,63	81.717,47
5.2	S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m²	165,00	91,63	15.118,95
5.3	S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m²	208,32	91,63	19.088,36
5.4	S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m²	145,78	91,63	13.357,82
5.5	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	78,66	94,28	7.416,06
5.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	31,68	70,29	2.226,79
5.7	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	16,80	81,13	1.362,98
5.8	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	64,00	109,80	7.027,20
5.9	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	SEINFRA	M	1,00	10,90	10,90
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO						37.333,12
6.1	REVETIMENTO INTERNO						18.948,50
6.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	197,74	5,80	1.146,89
6.1.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	197,74	39,81	7.872,03
6.1.3	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	33,98	28,73	976,25
6.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	99,36	90,11	8.953,33

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2	REVETIMENTO EXTERNO						13.939,79
6.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	243,15	9,13	2.219,96
6.2.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	243,15	48,20	11.719,83
6.3	REVETIMENTO TETO						4.444,83
6.3.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	56,15	79,16	4.444,83
7	PAVIMENTAÇÃO						9.949,42
7.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	58,15	53,14	3.090,09
7.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	58,15	77,54	4.508,95
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,86	111,83	96,17
7.4	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,82	701,31	1.276,38
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,85	167,15	977,83
8	PINTURA E ACABAMENTOS						53.908,69
8.1	S102494S	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	ORSE	m2	47,12	77,81	3.666,41
8.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	301,08	13,99	4.212,11
8.3	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	301,08	27,35	8.234,54
8.4	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	984,82	26,69	26.284,85
8.5	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	275,60	11,91	3.282,40
8.6	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	68,76	12,11	832,68
8.7	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	68,76	13,99	961,95
8.8	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	243,15	4,41	1.072,29
8.9	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	243,15	22,05	5.361,46
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						6.498,03
9.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						2.309,96
9.1.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	38,90	6,43	250,13
9.1.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	35,76	21,96	785,29
9.1.3	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	21,54	86,16
9.1.4	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	22,00	8,68	190,96
9.1.5	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	26,24	209,92
9.1.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	14,61	262,98

<div>  </div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.7	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	8,34	83,40
9.1.8	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	25,93	207,44
9.1.9	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	23,08	138,48
9.1.10	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	7,93	63,44
9.1.11	103977	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	7,94	31,76
9.2	REGISTRO E OUTROS						4.188,07
9.2.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	84,66	507,96
9.2.2	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	201,94	807,76
9.2.3	S89985S	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	un	8,00	113,99	911,92
9.2.4	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	6,63	53,04
9.2.5	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	6,49	77,88
9.2.6	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	22,73	181,84
9.2.7	S01067	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" Rev. 01 - 10/2022	ORSE	un	4,00	58,26	233,04
9.2.8	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	10,00	12,44	124,40
9.2.9	S102609S	Caixa d´água em polietileno,3000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	ORSE	un	1,00	1.290,23	1.290,23
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						7.871,21
10.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	24,68	22,83	563,44
10.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	9,50	29,21	277,50
10.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	28,58	40,66	1.162,06
10.4	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	14,44	86,64
10.5	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	51,06	919,08
10.6	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	11,38	56,90
10.7	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	11,11	111,10
10.8	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	16,30	97,80
10.9	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	22,35	178,80
10.10	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	112,54	675,24
10.11	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	5,00	748,53	3.742,65

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						9.602,47
11.1	TUBULAÇÕES E CONECXÕES DE PVC						3.804,99
11.1.1	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	104,40	30,18	3.150,79
11.1.2	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	32,71	654,20
11.2	ACESSORIOS						5.797,48
11.2.1	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	12,00	53,33	639,96
11.2.2	S06387	*Caixa de areia sem grelha (60x60x60cm)	ORSE	un	8,00	644,69	5.157,52
12	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						12.841,42
12.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	567,81	3.406,86
12.2	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	532,15	3.192,90
12.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	176,93	1.061,58
12.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	170,90	341,80
12.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	86,59	173,18
12.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	8,00	90,86	726,88
12.7	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	174,28	174,28
12.8	I04275	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	ORSE	un	8,00	65,85	526,80
12.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00	96,58	579,48
12.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	78,08	312,32
12.11	S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	2,00	91,55	183,10
12.12	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00	71,01	426,06
12.13	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	868,09	1.736,18
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						913,36
13.1	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	2,00	312,50	625,00
13.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	2,00	30,38	60,76
13.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	30,38	60,76
13.4	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	4,00	41,71	166,84
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V						29.578,30
14.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						3.853,02
14.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	725,76	725,76
14.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	114,79	114,79
14.1.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	16,29	16,29
14.1.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	16,96	101,76
14.1.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	28,93	231,44
14.1.6	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	122,20	244,40

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.						


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	9,00	194,38	1.749,42
14.1.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	167,29	669,16
14.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						4.930,16
14.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	19,80	10,55	208,89
14.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	21,69	13,75	298,24
14.2.3	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,00	9,46	47,30
14.2.4	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	113,35	11,49	1.302,39
14.2.5	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	17,54	16,19	283,97
14.2.6	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	7,02	21,90	153,74
14.2.7	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	23,10	32,86	759,07
14.2.8	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	21,20	106,00
14.2.9	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	10,00	25,34	253,40
14.2.10	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	40,05	200,25
14.2.11	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	75,00	6,45	483,75
14.2.12	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	16,00	6,45	103,20
14.2.13	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	2,00	24,66	49,32
14.2.14	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	12,91	12,91
14.2.15	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	12,91	12,91
14.2.16	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	2,00	24,66	49,32
14.2.17	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	18,00	7,41	133,38
14.2.18	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	10,50	42,00
14.2.19	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	5,00	16,16	80,80
14.2.20	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	16,00	12,36	197,76
14.2.21	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	16,84	151,56
14.3	CABOS E FIOS CONDUTORES						8.428,93
14.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	150,80	4,88	735,90
14.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	259,94	7,56	1.965,15
14.3.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	108,52	10,59	1.149,23




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.3.4	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	99,41	12,85	1.277,42
14.3.5	92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	179,61	18,38	3.301,23
14.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						12.366,19
14.4.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	42,25	84,50
14.4.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	45,54	45,54
14.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	36,28	36,28
14.4.4	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	61,65	123,30
14.4.5	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	8,00	14,96	119,68
14.4.6	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	9,00	195,81	1.762,29
14.4.7	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	20,00	509,73	10.194,60
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						18.060,38
15.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	103,64	621,84
15.2	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	616,76	616,76
15.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	21,00	77,80	1.633,80
15.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	120,00	101,06	12.127,20
15.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,40	21,90	249,66
15.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	18,00	91,23	1.642,14
15.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	18,00	27,50	495,00
15.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	56,21	337,26
15.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	14,04	84,24
15.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	6,00	28,04	168,24
15.11	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	14,04	84,24
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						73.432,79
16.1	GERAL						34.881,81
16.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,10	486,51	1.021,67
16.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,35	486,51	2.116,32
16.1.3	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	16.856,56	16.856,56
16.1.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	5.565,84	5.565,84
16.1.5	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	3.378,95	3.378,95
16.1.6	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	9,60	476,89	4.578,14
16.1.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	12,20	111,83	1.364,33
16.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO						38.550,98


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.2.1	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	149,52	234,29	35.031,04
16.2.2	00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	7,56	465,60	3.519,94
17	SERVIÇOS FINAIS						2.748,56
17.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	810,03	2,23	1.806,37
17.2	18424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00	942,19	942,19
VALOR SEM ENCARGOS:							604.023,28
VALOR COM ENCARGOS:							699.380,06
VALOR BDI TOTAL:							174.848,82
VALOR BDI:							174.848,82
VALOR ORÇAMENTO:							699.380,06
VALOR TOTAL:							874.228,88


<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND								DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								FONTE		VERSÃO		HORA		MES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								ORSE		2024/01		112,54%		70,11%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											


<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND								DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
								Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI								
		EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022																
2.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	56,73	4,69	9,31	0,00	1,87	3,97	19,84	1.125,52						
2.2.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	2,74	23,82	589,72	0,13	11,39	156,27	781,33	2.140,84						
2.3	CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA											865,84						
2.3.1	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,68	23,55	21,55	13,90	9,23	17,06	85,29	399,16						
2.3.2	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,23	1,48	9,98	0,00	0,58	3,01	15,05	214,16						
2.3.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,67	4,69	9,31	0,00	1,87	3,97	19,84	72,81						
2.3.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,23	23,82	589,72	0,13	11,39	156,27	781,33	179,71						
2.4	CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA											3.502,27						
2.4.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	14,27	35,33	34,37	31,65	13,79	28,79	143,93	2.053,88						
2.4.2	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	29,90	2,18	10,59	0,00	0,87	3,41	17,05	509,80						
2.4.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,44	4,69	9,31	0,00	1,87	3,97	19,84	266,65						
2.4.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,86	23,82	589,72	0,13	11,39	156,27	781,33	671,94						
2.5	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA											133.879,33						
2.5.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	10,80	9,58	20,10	7,04	3,75	10,12	50,59	546,37						
2.5.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	37,25	23,70	115,58	0,00	0,00	34,82	174,10	6.485,23						
2.5.3	00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	745,00	0,00	1,63	0,00	0,00	0,41	2,04	1.519,80						
2.5.4	00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2),	SINAPI	M2	745,00	0,00	19,08	0,00	0,00	4,77	23,85	17.768,25						

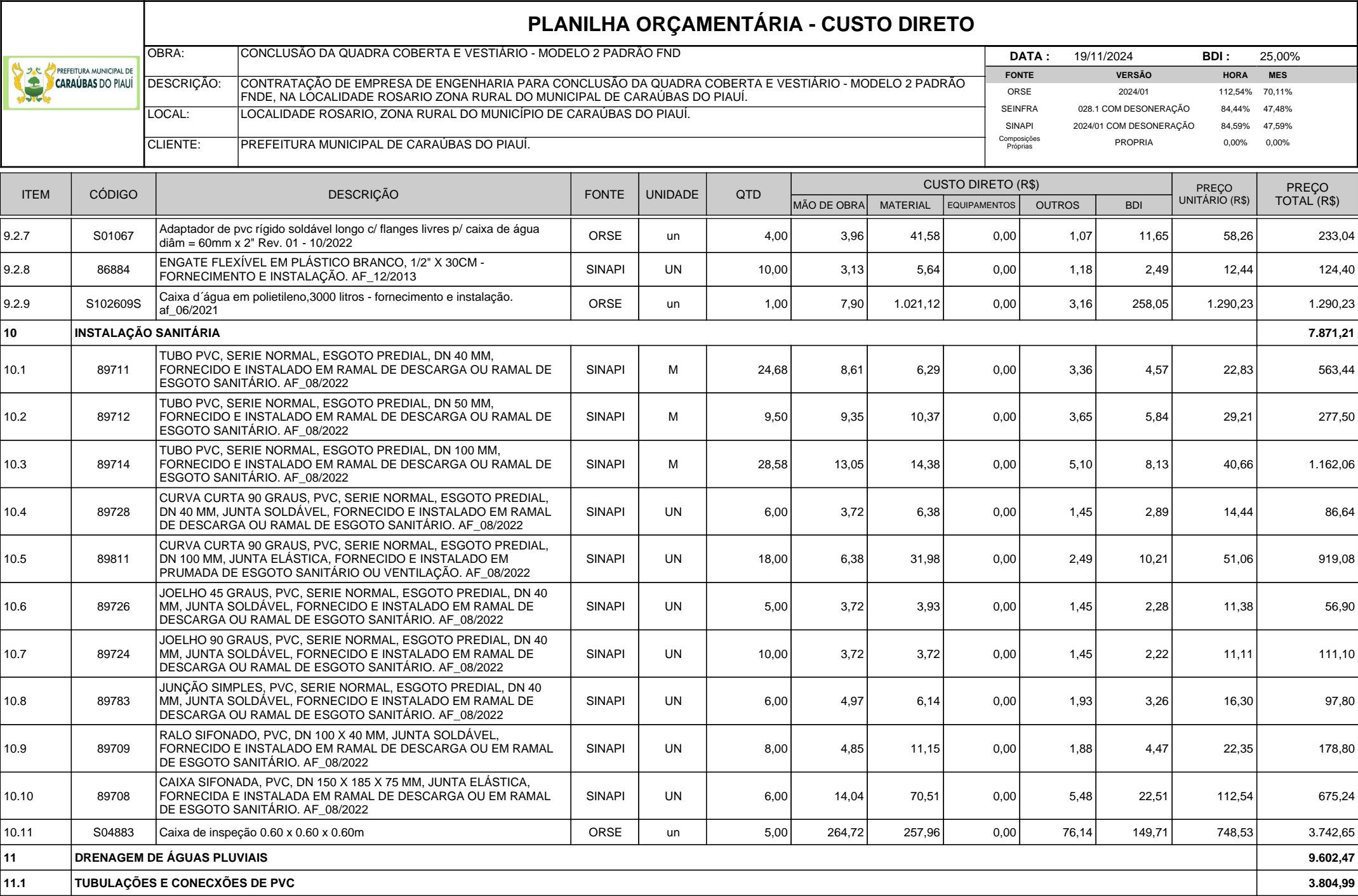
<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																	
		OBRA:					CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:					CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:					LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:					PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
										SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%			
										Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)							
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI									
		DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM																	
2.5.5	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	643,46	1,45	13,45	0,00	0,56	3,87	19,33	12.438,08							
2.5.6	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	745,00	2,44	98,68	0,00	1,02	25,54	127,68	95.121,60							
2.6	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS											11.501,46							
2.6.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	20,04	11,26	21,14	7,03	4,42	10,96	54,81	1.098,39							
2.6.2	00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	228,16	0,00	19,08	0,00	0,00	4,77	23,85	5.441,62							
2.6.3	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	6,35	23,82	589,72	0,13	11,39	156,27	781,33	4.961,45							
2.7	CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES											6.745,91							
2.7.1	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	47,12	15,47	21,55	13,90	6,04	14,24	71,20	3.354,94							
2.7.2	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	4,34	23,82	589,72	0,13	11,39	156,27	781,33	3.390,97							
2.8	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS											1.684,54							
2.8.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	25,90	8,15	40,45	0,09	3,34	13,01	65,04	1.684,54							
2.9	ESTRUTURA METÁLICA											191.999,58							
2.9.1	S12406	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	ORSE	kg	11.245,00	2,96	7,20	0,83	0,86	2,96	14,81	166.538,45							
2.9.2	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	206,40	13,51	19,80	0,00	0,00	8,33	41,64	8.594,50							
2.9.3	S12401	Estrutura Metálica para telhas do vestiario	ORSE	kg	891,00	2,16	11,35	0,98	0,65	3,79	18,93	16.866,63							
3	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL											9.577,30							
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO											9.577,30							
3.1.1	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	65,12	10,55	9,51	0,03	4,22	6,08	30,39	1.979,00							


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND								DATA :	19/11/2024	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
										SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
										Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.1.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,40	96,29	325,84	0,00	0,00	105,53	527,66	7.598,30
4	ESQUADRIAS											21.809,09
4.1	PORTAS DE MADEIRA											11.286,52
4.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	176,43	676,39	0,00	75,77	232,15	1.160,74	3.482,22
4.1.2	S09692	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	ORSE	un	4,00	106,02	1.048,79	0,00	28,31	295,78	1.478,90	5.915,60
4.1.3	S09467	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x (1.50 a 1,80 m), inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	2,00	106,49	620,52	0,00	28,47	188,87	944,35	1.888,70
4.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS											3.616,95
4.2.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	9,20	32,42	159,24	0,00	0,00	47,92	239,58	2.204,14
4.2.2	I02985	Chapa de alumínio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m	ORSE	m2	0,96	0,00	358,79	0,00	0,00	89,70	448,49	430,55
4.2.3	S07756	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	ORSE	un	6,00	63,61	50,37	0,00	16,99	32,74	163,71	982,26
4.3	JANELAS DE ALUMÍNIO											5.194,95
4.3.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,50	39,05	625,88	0,00	16,37	170,33	851,63	425,82
4.3.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	5,60	39,05	625,88	0,00	16,37	170,33	851,63	4.769,13
4.4	VIDROS											1.710,67
4.4.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,70	37,58	469,28	0,00	0,00	126,72	633,58	1.710,67
5	SISTEMA DE COBERTURA											147.326,53
5.1	S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m²	891,82	11,31	58,97	0,00	3,02	18,33	91,63	81.717,47
5.2	S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m²	165,00	11,31	58,97	0,00	3,02	18,33	91,63	15.118,95
5.3	S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m²	208,32	11,31	58,97	0,00	3,02	18,33	91,63	19.088,36
5.4	S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m²	145,78	11,31	58,97	0,00	3,02	18,33	91,63	13.357,82


<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND								DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%		
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
								Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI								
5.5	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	78,66	3,91	69,78	0,00	1,73	18,86	94,28	7.416,06						
5.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	31,68	4,87	49,18	0,00	2,18	14,06	70,29	2.226,79						
5.7	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	16,80	7,03	54,73	0,00	3,14	16,23	81,13	1.362,98						
5.8	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	64,00	9,57	74,01	0,00	4,26	21,96	109,80	7.027,20						
5.9	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	SEINFRA	M	1,00	6,95	1,75	0,00	0,02	2,18	10,90	10,90						
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO											37.333,12						
6.1	REVETIMENTO INTERNO											18.948,50						
6.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	197,74	1,94	1,84	0,00	0,86	1,16	5,80	1.146,89						
6.1.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	197,74	9,69	18,33	0,09	3,74	7,96	39,81	7.872,03						
6.1.3	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	33,98	4,48	16,37	0,42	1,71	5,75	28,73	976,25						
6.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	99,36	15,43	50,20	0,00	6,46	18,02	90,11	8.953,33						
6.2	REVETIMENTO EXTERNO											13.939,79						
6.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	243,15	3,87	1,86	0,00	1,57	1,83	9,13	2.219,96						
6.2.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	243,15	14,09	18,46	0,06	5,95	9,64	48,20	11.719,83						
6.3	REVETIMENTO TETO											4.444,83						


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND							DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.							FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		CLIENTE:								SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%	
		Composições Próprias								PROPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
6.3.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	56,15	7,99	52,20	0,00	3,14	15,83	79,16	4.444,83					
7	PAVIMENTAÇÃO											9.949,42					
7.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	58,15	9,16	29,74	0,10	3,51	10,63	53,14	3.090,09					
7.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	58,15	5,81	53,77	0,00	2,45	15,51	77,54	4.508,95					
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,86	11,61	77,85	0,00	0,00	22,37	111,83	96,17					
7.4	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,82	53,27	483,37	0,96	23,45	140,26	701,31	1.276,38					
7.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,85	53,47	80,25	0,00	0,00	33,43	167,15	977,83					
8	PINTURA E ACABAMENTOS											53.908,69					
8.1	S102494S	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	ORSE	m2	47,12	5,99	53,26	0,00	3,00	15,56	77,81	3.666,41					
8.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	301,08	2,07	9,12	0,00	0,00	2,80	13,99	4.212,11					
8.3	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	301,08	11,31	5,09	0,00	5,48	5,47	27,35	8.234,54					
8.4	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	984,82	11,31	4,57	0,00	5,47	5,34	26,69	26.284,85					
8.5	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	275,60	5,20	1,78	0,00	2,55	2,38	11,91	3.282,40					
8.6	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	68,76	5,10	2,09	0,00	2,50	2,42	12,11	832,68					
8.7	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	68,76	3,37	6,17	0,00	1,65	2,80	13,99	961,95					
8.8	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	243,15	1,37	1,49	0,00	0,67	0,88	4,41	1.072,29					
8.9	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	243,15	3,46	12,48	0,00	1,70	4,41	22,05	5.361,46					
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA											6.498,03					
9.1	TUBULAÇÕES E CONECXÕES DE PVC											2.309,96					


<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:				CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND				DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:				LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:				PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%			
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)				
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
9.1.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	38,90	0,57	4,36	0,00	0,21	1,29	6,43	250,13					
9.1.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	35,76	0,99	16,20	0,00	0,38	4,39	21,96	785,29					
9.1.3	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	3,72	12,05	0,00	1,46	4,31	21,54	86,16					
9.1.4	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	22,00	2,06	4,07	0,00	0,81	1,74	8,68	190,96					
9.1.5	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	3,72	15,81	0,00	1,46	5,25	26,24	209,92					
9.1.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	3,85	6,33	0,00	1,51	2,92	14,61	262,98					
9.1.7	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	2,76	2,84	0,00	1,07	1,67	8,34	83,40					
9.1.8	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	4,97	13,83	0,00	1,94	5,19	25,93	207,44					
9.1.9	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	3,87	13,09	0,00	1,50	4,62	23,08	138,48					
9.1.10	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	2,76	2,49	0,00	1,09	1,59	7,93	63,44					
9.1.11	103977	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	1,85	3,77	0,00	0,73	1,59	7,94	31,76					
9.2	REGISTRO E OUTROS											4.188,07					
9.2.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	4,36	61,67	0,00	1,70	16,93	84,66	507,96					
9.2.2	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	9,99	147,66	0,00	3,90	40,39	201,94	807,76					
9.2.3	S89985S	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	un	8,00	6,50	82,08	0,00	2,61	22,80	113,99	911,92					
9.2.4	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	2,47	1,87	0,00	0,96	1,33	6,63	53,04					
9.2.5	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	1,53	3,08	0,00	0,58	1,30	6,49	77,88					
9.2.6	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	2,71	14,41	0,00	1,06	4,55	22,73	181,84					




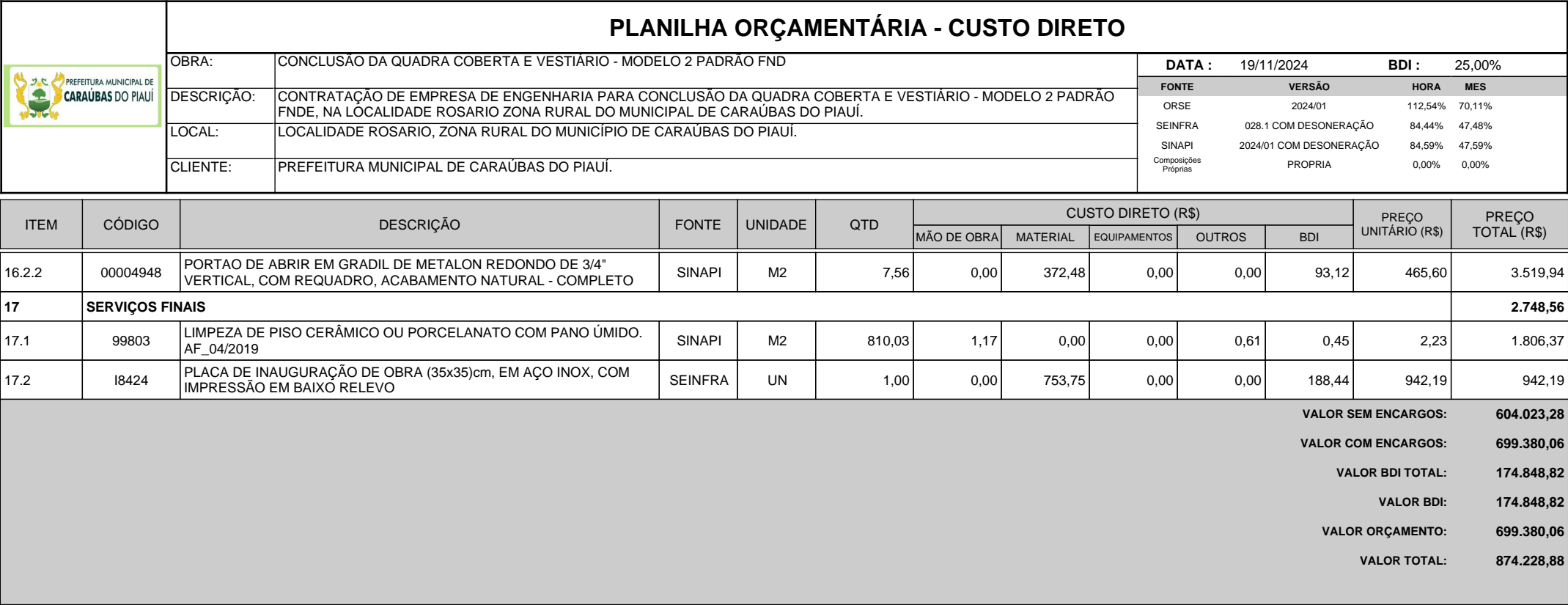
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND							DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.							FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.							ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%			
								Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
11.1.1	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	104,40	7,04	14,35	0,00	2,75	6,04	30,18	3.150,79					
11.1.2	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	5,66	18,30	0,00	2,21	6,54	32,71	654,20					
11.2	ACESSORIOS											5.797,48					
11.2.1	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	12,00	14,14	24,72	0,00	3,80	10,67	53,33	639,96					
11.2.2	S06387	*Caixa de areia sem grelha (60x60x60cm)	ORSE	un	8,00	198,12	263,29	0,00	54,34	128,94	644,69	5.157,52					
12	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS											12.841,42					
12.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	18,37	428,64	0,00	7,24	113,56	567,81	3.406,86					
12.2	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	27,20	387,89	0,00	10,63	106,43	532,15	3.192,90					
12.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	17,31	117,11	0,00	7,12	35,39	176,93	1.061,58					
12.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	8,76	124,55	0,00	3,41	34,18	170,90	341,80					
12.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	17,76	51,51	0,00	0,00	17,32	86,59	173,18					
12.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	8,00	1,97	69,98	0,00	0,74	18,17	90,86	726,88					
12.7	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	1,97	136,71	0,00	0,74	34,86	174,28	174,28					
12.8	I04275	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	ORSE	un	8,00	0,00	52,68	0,00	0,00	13,17	65,85	526,80					
12.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00	6,50	68,31	0,00	2,45	19,32	96,58	579,48					
12.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	8,21	54,25	0,00	0,00	15,62	78,08	312,32					
12.11	S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	2,00	2,46	70,22	0,00	0,56	18,31	91,55	183,10					
12.12	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00	6,50	47,86	0,00	2,45	14,20	71,01	426,06					
12.13	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	10,82	683,65	0,00	0,00	173,62	868,09	1.736,18					
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO											913,36					
13.1	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	2,00	0,00	250,00	0,00	0,00	62,50	312,50	625,00					


<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND								DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%		
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI								
13.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	2,00	4,03	18,63	0,00	1,64	6,08	30,38	60,76						
13.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	4,03	18,63	0,00	1,64	6,08	30,38	60,76						
13.4	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	4,00	0,00	33,37	0,00	0,00	8,34	41,71	166,84						
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V											29.578,30						
14.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO											3.853,02						
14.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	17,86	554,95	0,00	7,80	145,15	725,76	725,76						
14.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	28,82	63,01	0,00	0,00	22,96	114,79	114,79						
14.1.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	1,06	11,53	0,00	0,44	3,26	16,29	16,29						
14.1.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	1,43	11,53	0,00	0,61	3,39	16,96	101,76						
14.1.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	4,06	17,35	0,00	1,73	5,79	28,93	231,44						
14.1.6	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	25,94	71,82	0,00	0,00	24,44	122,20	244,40						
14.1.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	9,00	21,31	134,19	0,00	0,00	38,88	194,38	1.749,42						
14.1.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	0,00	133,83	0,00	0,00	33,46	167,29	669,16						
14.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS											4.930,16						
14.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	19,80	4,01	2,71	0,00	1,72	2,11	10,55	208,89						
14.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	21,69	4,47	4,62	0,00	1,91	2,75	13,75	298,24						
14.2.3	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,00	2,39	4,16	0,00	1,02	1,89	9,46	47,30						
14.2.4	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	113,35	2,82	5,17	0,00	1,20	2,30	11,49	1.302,39						
14.2.5	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	SINAPI	M	17,54	3,41	8,08	0,00	1,46	3,24	16,19	283,97						

<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND							DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.							FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.							ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%			
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)				
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
		CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023															
14.2.6	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	7,02	3,36	12,71	0,00	1,45	4,38	21,90	153,74					
14.2.7	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	23,10	3,86	20,77	0,00	1,66	6,57	32,86	759,07					
14.2.8	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	4,71	10,23	0,00	2,02	4,24	21,20	106,00					
14.2.9	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	10,00	6,28	11,29	0,00	2,70	5,07	25,34	253,40					
14.2.10	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	13,49	12,77	0,00	5,78	8,01	40,05	200,25					
14.2.11	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	75,00	3,72	1,44	0,00	0,00	1,29	6,45	483,75					
14.2.12	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	16,00	3,72	1,44	0,00	0,00	1,29	6,45	103,20					
14.2.13	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	2,00	10,10	5,30	0,00	4,33	4,93	24,66	49,32					
14.2.14	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	5,46	2,53	0,00	2,34	2,58	12,91	12,91					
14.2.15	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	5,46	2,53	0,00	2,34	2,58	12,91	12,91					
14.2.16	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	2,00	10,10	5,30	0,00	4,33	4,93	24,66	49,32					
14.2.17	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	18,00	3,62	0,75	0,00	1,56	1,48	7,41	133,38					
14.2.18	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	4,80	1,55	0,00	2,05	2,10	10,50	42,00					
14.2.19	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	5,00	6,74	3,31	0,00	2,88	3,23	16,16	80,80					
14.2.20	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA	SINAPI	UN	16,00	5,02	2,72	0,00	2,15	2,47	12,36	197,76					


<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO															
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND								DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								FORTE		VERSÃO		HORA		MES
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								ORSE		2024/01		112,54%		70,11%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%
								SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%			
								Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)				
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
		EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023															
14.2.21	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	6,66	3,96	0,00	2,85	3,37	16,84	151,56					
14.3	CABOS E FIOS CONDUTORES											8.428,93					
14.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	150,80	0,87	2,65	0,00	0,38	0,98	4,88	735,90					
14.3.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	259,94	1,16	4,39	0,00	0,50	1,51	7,56	1.965,15					
14.3.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	108,52	1,53	6,29	0,00	0,65	2,12	10,59	1.149,23					
14.3.4	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	99,41	0,26	9,91	0,00	0,11	2,57	12,85	1.277,42					
14.3.5	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	179,61	0,39	14,15	0,00	0,16	3,68	18,38	3.301,23					
14.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS											12.366,19					
14.4.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	13,36	14,72	0,00	5,72	8,45	42,25	84,50					
14.4.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	13,36	17,35	0,00	5,72	9,11	45,54	45,54					
14.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	10,82	13,58	0,00	4,62	7,26	36,28	36,28					
14.4.4	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	18,45	22,99	0,00	7,88	12,33	61,65	123,30					
14.4.5	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	8,00	4,32	7,65	0,00	0,00	2,99	14,96	119,68					
14.4.6	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	9,00	9,32	143,56	0,00	3,77	39,16	195,81	1.762,29					
14.4.7	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	20,00	57,64	350,14	0,00	0,00	101,95	509,73	10.194,60					
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÈRICAS (SPDA)											18.060,38					
15.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	7,45	72,26	0,00	3,20	20,73	103,64	621,84					
15.2	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	14,41	479,00	0,00	0,00	123,35	616,76	616,76					
15.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	21,00	13,67	42,72	0,00	5,85	15,56	77,80	1.633,80					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND								DATA :	19/11/2024	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
										SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
										Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
15.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	120,00	15,80	58,30	0,00	6,75	20,21	101,06	12.127,20
15.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,40	3,36	12,71	0,00	1,45	4,38	21,90	249,66
15.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	18,00	48,00	0,00	0,00	24,98	18,25	91,23	1.642,14
15.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	18,00	13,00	2,06	0,92	6,02	5,50	27,50	495,00
15.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	4,67	38,26	0,00	2,04	11,24	56,21	337,26
15.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	5,76	5,47	0,00	0,00	2,81	14,04	84,24
15.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	6,00	9,33	9,11	0,00	3,99	5,61	28,04	168,24
15.11	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	5,76	5,47	0,00	0,00	2,81	14,04	84,24
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											73.432,79
16.1	GERAL											34.881,81
16.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,10	43,40	345,81	0,00	0,00	97,30	486,51	1.021,67
16.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,35	43,40	345,81	0,00	0,00	97,30	486,51	2.116,32
16.1.3	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	89,81	13.395,44	0,00	0,00	3.371,31	16.856,56	16.856,56
16.1.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	4.452,67	0,00	0,00	1.113,17	5.565,84	5.565,84
16.1.5	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	2.703,16	0,00	0,00	675,79	3.378,95	3.378,95
16.1.6	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	9,60	21,02	360,49	0,00	0,00	95,38	476,89	4.578,14
16.1.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	12,20	11,61	77,85	0,00	0,00	22,37	111,83	1.364,33
16.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO											38.550,98
16.2.1	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	149,52	28,36	146,51	0,00	12,56	46,86	234,29	35.031,04



<div></div>	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/01	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	65.805,77	7,53
2	SUPERESTRUTURA	366.972,44	41,98
3	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	9.577,30	1,10
4	ESQUADRIAS	21.809,09	2,49
5	SISTEMA DE COBERTURA	147.326,53	16,85
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	37.333,12	4,27
7	PAVIMENTAÇÃO	9.949,42	1,14
8	PINTURA E ACABAMENTOS	53.908,69	6,17
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	6.498,03	0,74
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	7.871,21	0,90
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	9.602,47	1,10
12	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	12.841,42	1,47
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	913,36	0,10
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	29.578,30	3,38
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	18.060,38	2,07
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	73.432,79	8,40
17	SERVIÇOS FINAIS	2.748,56	0,31
		VALOR SEM ENCARGOS:	604.023,28
		VALOR COM ENCARGOS:	699.380,06
		VALOR BDI TOTAL:	174.848,82
		VALOR BDI:	174.848,82
		VALOR ORÇAMENTO:	699.380,06
		VALOR TOTAL:	874.228,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	250,00	250,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,59	38,36
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	20,85	2,29
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	3,81	3,81
					TOTAL Material:	294,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,93	22,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,45	36,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	59,83
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	502,82	40,23
					TOTAL Serviço:	40,23
					VALOR:	394,52

1.2. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	21,70	23,87
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	10,03	5,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	16,09	50,68
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	17,00	2,55
					TOTAL Material:	82,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,16	19,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	11,85	9,48
					TOTAL Mão de Obra:	28,81
					VALOR:	110,93

1.3. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,86	81,86
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	9,33	559,80
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	6,02	24,08
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	4,14	8,28
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	7,14	42,84


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	53,28	53,28
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,65	3,30
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	29,15	29,15
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	601,70	601,70
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,40
					TOTAL Material:	1.676,69
					VALOR:	1.676,69

1.4. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,69	19,69
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	100,79	100,79
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	6,40	64,00
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	584,75	292,38
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	34,54	345,40
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	15,18	75,90
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	14,20	7,10
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	8,56	34,24
					TOTAL Material:	939,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	24,16	193,28
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	11,85	94,80
					TOTAL Mão de Obra:	288,08
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	436,79	54,60
					TOTAL Serviço:	54,60
					VALOR:	1.282,18

1.5. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	262,81	262,81
					TOTAL Material:	262,81
					VALOR:	262,81

2.1.1. 92431 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	15,31	3,00
00040287	LOCAAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	5,89	4,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	16,00	6,29
					TOTAL Equipamento:	13,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	11,63	0,05
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	25,74	0,49
					TOTAL Material:	0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	18,91	2,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66100000	22,93	15,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	239,22	25,12
					TOTAL Serviço:	25,12
					VALOR:	56,96

2.1.2. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,74	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,12
					TOTAL Material:	0,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	19,00	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	23,07	1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,52	9,52
					TOTAL Serviço:	9,52
					VALOR:	12,04

2.1.3. 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,74	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

						TOTAL Material:	0,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	19,00	0,60	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	23,07	4,46	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,00	10,00	
						TOTAL Serviço:	10,00
						VALOR:	15,87

2.1.4. S103672S Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps (m3)							
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S90587S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	ORSE	chi	0,13000000	0,49	0,06	
S90586S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	ORSE	chp	0,09400000	1,22	0,11	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,17
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01527S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,10300000	517,95	571,30	
						TOTAL Material:	571,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,22400000	23,07	5,17	
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,22400000	23,39	5,24	
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	1,34500000	18,59	25,00	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,41
						VALOR:	606,88

2.2.1. 92460 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)							
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	5,89	2,79	
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	5,37	6,37	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	17,75	21,05	
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,09050000	16,00	1,45	
						TOTAL Equipamento:	31,66
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	11,63	0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37200000	9,59	3,57
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	25,74	0,85
					TOTAL Material:	4,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	18,91	5,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	22,93	34,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,29700000	131,72	39,12
					TOTAL Serviço:	39,12
					VALOR:	115,14

2.2.2. 92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,74	0,57
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
					TOTAL Material:	0,73


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	19,00	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	23,07	2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,27	10,27
					TOTAL Serviço:	10,27
					VALOR:	13,64

2.2.3. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,74	0,57
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,12
					TOTAL Material:	0,69


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	19,00	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	23,07	1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,52	9,52
					TOTAL Serviço:	9,52
					VALOR:	12,04

2.2.4. 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,74	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
					TOTAL Material:	0,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	19,00	0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	23,07	4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,00	10,00
					TOTAL Serviço:	10,00
					VALOR:	15,87


2.2.5. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,51	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,41	0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,20
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	534,66	589,73
					TOTAL Material:	589,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	22,93	5,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	23,26	5,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	18,45	24,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,17
					VALOR:	625,06

2.3.1. 92433 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	15,31	3,00
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	5,89	4,62
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	16,00	6,29
					TOTAL Equipamento:	13,91
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	11,63	0,05
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	25,74	0,49
					TOTAL Material:	0,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,91	3,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	22,93	24,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	239,22	25,12
					TOTAL Serviço:	25,12
					VALOR:	68,23

2.3.2. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,74	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,12
					TOTAL Material:	0,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	19,00	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	23,07	1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,52	9,52
					TOTAL Serviço:	9,52
					VALOR:	12,04

2.3.3. 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,74	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
					TOTAL Material:	0,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	19,00	0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	23,07	4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,06


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,00	10,00
					TOTAL Serviço:	10,00
					VALOR:	15,87

2.3.4. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,51	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,41	0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,20


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	534,66	589,73
					TOTAL Material:	589,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	22,93	5,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	23,26	5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	18,45	24,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,17
					VALOR:	625,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

2.4.1. 92460 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	5,89	2,79
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	5,37	6,37
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	17,75	21,05
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,09050000	16,00	1,45
					TOTAL Equipamento:	31,66
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	11,63	0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37200000	9,59	3,57
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	25,74	0,85
					TOTAL Material:	4,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	18,91	5,24
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	22,93	34,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,89
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,29700000	131,72	39,12
					TOTAL Serviço:	39,12
					VALOR:	115,14

2.4.2. 92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,74	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
					TOTAL Material:	0,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	19,00	0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	23,07	2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,66
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,27	10,27
					TOTAL Serviço:	10,27
					VALOR:	13,64

2.4.3. 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,74	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
					TOTAL Material:	0,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	19,00	0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	23,07	4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,06


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,00	10,00
					TOTAL Serviço:	10,00
					VALOR:	15,87

2.4.4. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,51	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,41	0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	534,66	589,73
					TOTAL Material:	589,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	22,93	5,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	23,26	5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	18,45	24,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,17
					VALOR:	625,06


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.5.1. 92526 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	17,75	7,05
					TOTAL Equipamento:	7,05
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	11,63	0,05
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	126,05	4,79
					TOTAL Material:	4,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	18,91	1,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	22,93	11,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	113,05	15,37
					TOTAL Serviço:	15,37
					VALOR:	40,47

2.5.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	100,50	115,58
					TOTAL Material:	115,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	11,85	23,70
					TOTAL Mão de Obra:	23,70
					VALOR:	139,28

2.5.3. 00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,00000000	1,63	1,63
					TOTAL Material:	1,63
					VALOR:	1,63

2.5.4. 00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,00000000	19,08	19,08
					TOTAL Material:	19,08
					VALOR:	19,08

2.5.5. 97119 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	1,00000000	11,69	11,69
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,19008000	9,31	1,77
					TOTAL Material:	13,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08446000	23,07	1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00402000	18,45	0,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,02
					VALOR:	15,46

2.5.6. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	8,60	0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	480,00	39,07
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	14,89	59,56
					TOTAL Material:	98,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	23,26	2,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	18,45	0,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,46
					VALOR:	102,14

2.6.1. 92518 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	17,75	7,05
					TOTAL Equipamento:	7,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	11,63	0,12
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	126,05	4,79
					TOTAL Material:	4,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,91	2,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58700000	22,93	13,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,50


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,24500000	67,08	16,43
					TOTAL Serviço:	16,43
					VALOR:	43,85

2.6.2. 00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,00000000	19,08	19,08
					TOTAL Material:	19,08
					VALOR:	19,08

2.6.3. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,51	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,41	0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	534,66	589,73
					TOTAL Material:	589,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	22,93	5,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	23,26	5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	18,45	24,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	625,06
--------	--------

2.7.1. 92431 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	15,31	3,00
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	5,89	4,62
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	16,00	6,29
TOTAL Equipamento:						13,91

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	11,63	0,05
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	25,74	0,49
TOTAL Material:						0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	18,91	2,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66100000	22,93	15,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,45


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	239,22	25,12
TOTAL Serviço:						25,12
VALOR:						56,96

2.7.2. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,51	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,41	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	534,66	589,73
TOTAL Material:						589,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	22,93	5,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	23,26	5,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	18,45	24,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,17
					VALOR:	625,06

2.8.1. 93183 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	11,63	0,08
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,40


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	23,26	1,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	18,45	1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	558,32	1,06
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	605,32	14,53
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	10,27	8,11
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	108,91	23,63
					TOTAL Serviço:	47,33
					VALOR:	52,03

2.9.1. S12406 Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada (kg)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12400	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lant., vãos 20,01 a 30,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R1	ORSE	m2	0,04326519	273,94	11,85
					TOTAL Serviço:	11,85
					VALOR:	11,85

2.9.2. C1600 LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	2,10000000	9,43	19,80
					TOTAL Material:	19,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29000000	19,10	5,54
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,33000000	24,16	7,97
					TOTAL Mão de Obra:	13,51
					VALOR:	33,31

2.9.3. S12401 Estrutura Metálica para telhas do vestiario (kg)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12374	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Alma Cheia, Terças UDC 127, 2 águas, s/ lanternin, Pd 6,0m, entre pórticos 6,00m, vão 15,0 a 20,0m, pintura 1d epoxi óx. ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	ORSE	m2	0,04120000	367,58	15,14
					TOTAL Serviço:	15,14
					VALOR:	15,14

3.1.1. 93202 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	0,64	7,17
					TOTAL Material:	7,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	23,26	12,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	18,45	1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,26
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00520000	558,32	2,90
					TOTAL Serviço:	2,90
					VALOR:	24,31

3.1.2. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,58	0,48
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	4,18	2,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,71	1,14
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	316,05	316,05
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	4,03	5,24
					TOTAL Material:	325,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,40000000	16,42	39,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,80000000	11,85	56,88


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	96,29
VALOR:	422,13

4.1.1. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,01	90,10
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	331,49	331,49
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	169,96	169,96
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	337,04	337,04
TOTAL Serviço:						928,59
VALOR:						928,59

4.1.2. S09692 Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,75000000	3,72	13,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,75000000	3,83	14,36
TOTAL Encargos Complementares:						28,31
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03380	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	ORSE	un	1,00000000	95,07	95,07
I03378	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	ORSE	un	2,00000000	299,00	598,00
I03379	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	ORSE	un	1,00000000	119,00	119,00
I03381	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	ORSE	un	2,00000000	13,50	27,00
I05020S	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	ORSE	un	1,00000000	209,72	209,72
TOTAL Material:						1.048,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,75000000	16,42	61,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,75000000	11,85	44,44
TOTAL Mão de Obra:						106,02
VALOR:						1.183,12

4.1.3. S09467 Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x (1.50 a 1,80 m), inclusive batentes e ferragens (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,75000000	3,72	13,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,75000000	3,83	14,36
				TOTAL Encargos Complementares:		28,31


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	242,49	242,49
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	3,00000000	3,60	10,80
I03080S	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	ORSE	cj	1,00000000	62,50	62,50
I01808	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	1,00000000	299,90	299,90
I05075S	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,00400000	17,04	0,07
				TOTAL Material:		615,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,75000000	16,42	61,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,75000000	11,85	44,44
				TOTAL Mão de Obra:		106,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01000000	538,76	5,39
				TOTAL Serviço:		5,39
				VALOR:		755,48

4.2.1. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	119,58	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,71	0,11
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	159,07	159,07
				TOTAL Material:		159,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,16	24,16
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	16,42	4,11
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	11,85	4,15
				TOTAL Mão de Obra:		32,42
				VALOR:		191,66

4.2.2. I02985 Chapa de alumínio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02985	Chapa de alumínio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m	ORSE	m2	1,00000000	358,79	358,79
				TOTAL Material:		358,79


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	358,79
--------	--------

4.2.3. S07756 Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,25000000	3,72	8,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,25000000	3,83	8,62
TOTAL Encargos Complementares:						16,99
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11457S	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao	ORSE	un	1,00000000	50,37	50,37
TOTAL Material:						50,37
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,25000000	16,42	36,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,25000000	11,85	26,66
TOTAL Mão de Obra:						63,61
VALOR:						130,97

4.3.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	275,38	573,70
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,18	4,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	38,34	47,80
TOTAL Material:						625,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	23,26	39,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	18,45	15,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,44
VALOR:						681,30

4.3.2. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	275,38	573,70
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,18	4,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	38,34	47,80
TOTAL Material:						625,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	23,26	39,70


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	LOCAL:		LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	18,45	15,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		55,44
				VALOR:		681,30

4.4.1. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	443,80	443,80
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	6,37	25,48
					TOTAL Material:	469,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	16,42	32,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	11,85	4,74
					TOTAL Mão de Obra:	37,58
					VALOR:	506,86

5.1. S09961 Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm (m²)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	3,72	1,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,83	1,53
					TOTAL Encargos Complementares:	3,02
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	un	4,00000000	1,11	4,44
I25007S	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	m2	1,15000000	47,42	54,53
					TOTAL Material:	58,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	16,42	6,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	11,85	4,74
					TOTAL Mão de Obra:	11,31
					VALOR:	73,30

5.2. S09961 Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm (m²)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	3,72	1,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,83	1,53
					TOTAL Encargos Complementares:	3,02
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	un	4,00000000	1,11	4,44
I25007S	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	m2	1,15000000	47,42	54,53


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

					TOTAL Material:	58,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	16,42	6,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	11,85	4,74
					TOTAL Mão de Obra:	11,31
					VALOR:	73,30

5.3. S09961 Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm (m²)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	3,72	1,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,83	1,53
					TOTAL Encargos Complementares:	3,02
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	un	4,00000000	1,11	4,44
I25007S	Telha ondulada em aco zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	m2	1,15000000	47,42	54,53
					TOTAL Material:	58,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	16,42	6,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	11,85	4,74
					TOTAL Mão de Obra:	11,31
					VALOR:	73,30

5.4. S09961 Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm (m²)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	3,72	1,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,83	1,53
					TOTAL Encargos Complementares:	3,02
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	un	4,00000000	1,11	4,44
I25007S	Telha ondulada em aco zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	m2	1,15000000	47,42	54,53
					TOTAL Material:	58,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	16,42	6,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	11,85	4,74
					TOTAL Mão de Obra:	11,31
					VALOR:	73,30

5.5. 94449 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (M2)						
--	--	--	--	--	--	--


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	22,92	0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	24,14	0,12
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,26	0,33
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	4,00	5,08
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	1,27500000	50,49	64,37
				TOTAL Material:		69,78


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,45	2,77
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	22,73	2,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,38
				VALOR:	75,42	

5.6. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	22,92	0,42
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	24,14	0,32
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	20,50	0,12
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	59,87	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	29,36	30,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	58,03	11,49
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	148,42	6,68
				TOTAL Material:		49,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	18,45	3,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	22,73	2,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,37
				VALOR:	56,23	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

5.7. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	22,92	0,42
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	24,14	0,32
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,74
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	40,61	42,64
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	20,50	0,16
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	59,87	0,10
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	58,03	3,08
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	148,42	8,76
				TOTAL Material:		54,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	18,45	5,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	22,73	4,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		9,47
				VALOR:		64,90

5.8. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	22,92	0,42
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	24,14	0,32
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,74
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	52,90	55,55
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	20,50	0,27
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	59,87	0,14
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	58,03	4,70
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	148,42	13,36
				TOTAL Material:		74,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	18,45	6,84
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	22,73	6,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,14
VALOR:	87,84

5.9. C3084 EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12000000	16,42	1,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,37000000	11,85	4,38
TOTAL Mão de Obra:						6,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	474,03	2,37
TOTAL Serviço:						2,37
VALOR:						8,72


6.1.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	23,26	1,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	18,45	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,05
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	702,65	2,60
TOTAL Serviço:						2,60
VALOR:						4,64

6.1.2. 87535 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	23,26	7,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	18,45	2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	591,60	22,24
TOTAL Serviço:						22,24
VALOR:						31,85

6.1.3. 87543 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,26	4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	18,45	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	1.581,66	17,87
TOTAL Serviço:						17,87
VALOR:						22,98


6.1.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	0,72	4,93
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	4,22	0,94
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	41,06	44,34
TOTAL Material:						50,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	23,13	16,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	18,45	5,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,91
VALOR:						72,09

6.2.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	23,26	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	18,45	1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,07

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	603,97	2,23
TOTAL Serviço:						2,23
VALOR:						7,30

6.2.2. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	26,44	4,18
TOTAL Material:						4,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	23,26	9,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	18,45	7,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	591,60	17,33
					TOTAL Serviço:	17,33
					VALOR:	38,56

6.3.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	26,41	0,98
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	27,26	28,25
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	0,24	0,53
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	27,14	0,33
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	46,53	1,56
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	1,93	2,37
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	5,13	18,20
					TOTAL Material:	52,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,59	11,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,15
					VALOR:	63,33

7.1. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	22,14	4,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,99	0,50
					TOTAL Material:	5,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	23,26	5,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	18,45	2,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,97
--	------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	683,04	29,44
TOTAL Serviço:					29,44
VALOR:					42,51

7.2. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	0,72	6,58
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	43,78	46,41
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	4,22	0,79
TOTAL Material:					53,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	23,13	5,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	18,45	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,28
VALOR:					62,03

7.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	75,84	75,84
TOTAL Material:					75,84

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	16,42	8,21
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	11,85	2,96
TOTAL Mão de Obra:					11,17

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	654,00	2,45
TOTAL Serviço:					2,45
VALOR:					89,46

7.4. 94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71310000	0,43	0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75630000	2,22	1,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,99

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	85,00	68,39
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,99	270,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	249,78	144,67
					TOTAL Material:	483,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	22,29	32,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	18,45	42,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	75,70
					VALOR:	561,05

7.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	83,58	1,52
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,96	2,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,71	1,99
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	67,38	74,12
					TOTAL Material:	80,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	24,16	38,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,25000000	11,85	14,81
					TOTAL Mão de Obra:	53,47
					VALOR:	133,72

8.1. S102494S Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021 (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05330S	Diluyente epoxi	ORSE	l	0,06400000	57,39	3,67
I12815S	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	ORSE	un	0,01000000	11,28	0,11
I44072S	Primer epoxi / epoxidico	ORSE	l	0,20160000	119,10	24,01
I07304S	Tinta epoxi base agua premium, branca	ORSE	l	0,32200000	79,10	25,47
					TOTAL Material:	53,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,27500000	24,91	6,85
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,11500000	18,59	2,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%


VALOR:	62,25
--------	-------

8.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	2,14	0,59
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	53,03	7,00
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	46,25	1,53
					TOTAL Material:	9,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	19,10	0,76
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	16,42	1,31
					TOTAL Mão de Obra:	2,07
					VALOR:	11,19

8.3. 100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	30,72	0,39
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	36,97	4,71
					TOTAL Material:	5,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	24,77	16,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,79
					VALOR:	21,88

8.4. 100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	30,72	0,34
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	38,60	4,24
					TOTAL Material:	4,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	24,77	16,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,79
					VALOR:	21,35

8.5. 102506 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00300000	70,02	0,21
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	9,64	0,39
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,01600000	73,84	1,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	1,78
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	24,77	5,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,45	1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,77
VALOR:						9,53

8.6. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,95	0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	2,83	2,06
TOTAL Material:						2,10


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	24,77	6,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	18,45	1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,60
VALOR:						9,69

8.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	26,99	6,17
TOTAL Material:						6,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	24,77	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	18,45	1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,04
VALOR:						11,19

8.8. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	8,95	1,49
TOTAL Material:						1,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	24,77	1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	18,45	0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,06
VALOR:						3,53


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.9. 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	6,44	12,48
					TOTAL Material:	12,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	24,77	4,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	18,45	0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,17
					VALOR:	17,64

9.1.1. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	2,35	0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,15	4,35
					TOTAL Material:	4,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	18,40	0,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	22,50	0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,80
					VALOR:	5,14

9.1.2. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,35	0,02
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	15,42	16,18
					TOTAL Material:	16,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	18,40	0,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	22,50	0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,40
					VALOR:	17,57

9.1.3. 89504 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	66,55	1,10
00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,27	9,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	2,35	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	75,40	1,66
					TOTAL Material:	12,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	18,40	2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	22,50	2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,20
					VALOR:	17,23

9.1.4. 89489 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	66,55	0,47
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,98	2,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,35	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	75,40	0,60
				TOTAL Material:		4,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	18,40	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	22,50	1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,89
					VALOR:	6,94

9.1.5. 89503 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	66,55	1,10
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,03	13,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	2,35	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	75,40	1,66
				TOTAL Material:		15,83


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	18,40	2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	22,50	2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,20
					VALOR:	20,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

9.1.6. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	66,55	0,39
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,35	5,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,35	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	75,40	0,53
				TOTAL Material:		6,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	18,40	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	22,50	2,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,36
				VALOR:		11,69

9.1.7. 89617 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	66,55	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01620000	2,35	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	75,40	0,90
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,20	1,20
				TOTAL Material:		2,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	18,40	1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	22,50	2,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,85
				VALOR:		6,67

9.1.8. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	66,55	1,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	2,35	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	75,40	2,49
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,64	9,64
				TOTAL Material:		13,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	18,40	3,12


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	22,50	3,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,93
					VALOR:	20,74

9.1.9. 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	66,55	1,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	2,35	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	75,40	1,70
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,17	10,17
					TOTAL Material:	13,10
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	18,40	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	22,50	2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,40
					VALOR:	18,46

9.1.10. 89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	66,55	0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,35	0,07
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,51	1,51
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	75,40	0,53
					TOTAL Material:	2,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	18,40	1,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	22,50	2,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,86
					VALOR:	6,34

9.1.11. 103977 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	66,55	0,71
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	2,35	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	75,40	0,94
					TOTAL Material:	3,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	18,40	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	22,50	1,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,60
					VALOR:	6,35


9.2.1. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	15,71	0,21
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	61,46	61,46
				TOTAL Material:		61,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	18,40	2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	22,50	3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,07
					VALOR:	67,73

9.2.2. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	15,71	0,38
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	147,29	147,29
				TOTAL Material:		147,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	18,40	6,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	22,50	7,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,90
					VALOR:	161,55

9.2.3. S89985S Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021 (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,01060000	11,06	0,12
I06024S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 3/4 " (ref 1416)	ORSE	un	1,00000000	81,96	81,96
				TOTAL Material:		82,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22120000	18,54	4,10
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22120000	22,64	5,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,11
					VALOR:	91,19


9.2.4. 89429 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	66,55	0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	2,35	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	75,40	0,53
					TOTAL Material:	1,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	18,40	1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	22,50	1,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,45
					VALOR:	5,30

9.2.5. 89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,79	1,79
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	66,55	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	2,35	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	75,40	0,72
					TOTAL Material:	3,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	18,40	0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	22,50	1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,14
					VALOR:	5,19

9.2.6. 89610 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	11,16	11,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	66,55	1,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	2,35	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	75,40	1,96
					TOTAL Material:	14,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	18,40	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	22,50	2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,78
					VALOR:	18,18


9.2.7. S01067 Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" Rev. 01 - 10/2022 (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,14000000	3,76	0,53
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	3,83	0,54
					TOTAL Encargos Complementares:	1,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00101	Adaptador longo, pvc rigido soldavel, c/ flanges livres p/ caixa agua, d= 60mm x 2 "	ORSE	un	1,00000000	39,40	39,40
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01000000	72,41	0,72
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,88000000	0,22	0,41
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01500000	69,74	1,05
					TOTAL Material:	41,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,14000000	16,42	2,30
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,14000000	11,85	1,66
					TOTAL Mão de Obra:	3,96
					VALOR:	46,61

9.2.8. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,56	5,56
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,26	0,09
					TOTAL Material:	5,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	22,50	3,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	18,45	0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,32
					VALOR:	9,95


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.2.9. S102609S Caixa d´água em polietileno,3000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021 (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34640S	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa	ORSE	un	1,00000000	1.021,12	1.021,12
					TOTAL Material:	1.021,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26860000	18,54	4,98
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,26860000	22,64	6,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,06
					VALOR:	1.032,18

10.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	2,35	0,04
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	5,93	6,26
					TOTAL Material:	6,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	18,40	5,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	22,50	6,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,98
					VALOR:	18,26

10.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	2,35	0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	9,80	10,34
					TOTAL Material:	10,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	18,40	5,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	22,50	7,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,01
					VALOR:	23,37

10.3. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	2,35	0,06


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,58	14,33
					TOTAL Material:	14,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	18,40	8,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	22,50	10,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,18
					VALOR:	32,53

10.4. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	66,55	0,66
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,58	4,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,35	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	75,40	1,13
					TOTAL Material:	6,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	18,40	2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	22,50	2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,20
					VALOR:	11,55

10.5. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,79	7,58
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,25	21,25
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	27,47	3,16
					TOTAL Material:	31,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	18,40	4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	22,50	4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,89
					VALOR:	40,85

10.6. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	66,55	0,66
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,35	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	75,40	1,13
					TOTAL Material:	3,94


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	18,40	2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	22,50	2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,20
					VALOR:	9,10

10.7. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	66,55	0,66
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,92	1,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,35	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	75,40	1,13
					TOTAL Material:	3,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	18,40	2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	22,50	2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,20
					VALOR:	8,89

10.8. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	66,55	0,98
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,44	3,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	2,35	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	75,40	1,70
					TOTAL Material:	6,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	18,40	3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	22,50	3,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,93
VALOR:	13,04

10.9. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	66,55	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,35	0,08
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,18	10,18
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	75,40	0,57
TOTAL Material:						11,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	18,40	3,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	22,50	3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,76
VALOR:						17,88


10.10. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	66,55	4,45
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	58,19	58,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	2,35	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	75,40	7,84
TOTAL Material:						70,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	18,40	8,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	22,50	10,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,54
VALOR:						90,03

10.11. S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	12,40	21,45
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	99,94	179,89
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	6,27	10,72


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	557,15	45,13
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	583,83	47,29
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	47,04	84,67
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	100,84	117,98
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	31,36	36,06
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	32,53	55,63
					TOTAL Serviço:	598,82
					VALOR:	598,82

11.1.1. 89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	2,35	0,03	
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,58	14,33	
					TOTAL Material:	14,36
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	18,40	4,41	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	22,50	5,39	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,80
					VALOR:	24,14

11.1.2. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,79	7,58	
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,57	7,57	
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	27,47	3,16	
					TOTAL Material:	18,31
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	18,40	3,54	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	22,50	4,33	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,87
					VALOR:	26,17


11.2.1. S04283 Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm (un)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,76	1,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,83	1,92
					TOTAL Encargos Complementares:	3,80
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	24,72	24,72
					TOTAL Material:	24,72
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	16,42	8,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	11,85	5,93
					TOTAL Mão de Obra:	14,14
					VALOR:	42,66

11.2.2. S06387 *Caixa de areia sem grelha (60x60x60cm) (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,53000000	12,40	31,37
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	2,32000000	99,94	231,86
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	2,21000000	6,27	13,86
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,12800000	583,83	74,73
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,69000000	47,04	32,46
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,51000000	117,90	60,13
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	2,21000000	32,28	71,34
					TOTAL Serviço:	515,75
					VALOR:	515,75

12.1. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,77	9,77
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	366,36	366,36
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	22,34	44,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	89,04	7,84
					TOTAL Material:	428,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	22,50	17,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	18,45	8,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,62


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	454,25
--------	--------

12.2. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	15,71	0,30
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	387,60	387,60
TOTAL Material:						387,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	18,40	17,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	22,50	20,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,83
VALOR:						425,72

12.3. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	92,21	92,21
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	47,25	24,91
TOTAL Material:						117,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	23,08	19,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	18,45	4,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,44
VALOR:						141,54

12.4. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	88,73	88,73
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	16,56	33,12
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	89,04	2,71
TOTAL Material:						124,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	22,50	8,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	18,45	3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,19
VALOR:						136,72


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12.5. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	51,41	51,41
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,36	0,10
					TOTAL Material:	51,51
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,10	9,55
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	16,42	8,21
					TOTAL Mão de Obra:	17,76
					VALOR:	69,27

12.6. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,26	0,09
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	69,90	69,90
					TOTAL Material:	69,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	22,50	2,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	18,45	0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,72
					VALOR:	72,69

12.7. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,26	0,09
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	136,63	136,63
					TOTAL Material:	136,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	22,50	2,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	18,45	0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,72
					VALOR:	139,42

12.8. I04275 Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04275	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	ORSE	un	1,00000000	52,68	52,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%


TOTAL Material:	52,68
VALOR:	52,68

12.9. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	68,32	68,32
					TOTAL Material:	68,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	22,50	7,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	18,45	1,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,95
					VALOR:	77,26

12.10. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	54,25	54,25
					TOTAL Material:	54,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	16,42	8,21
					TOTAL Mão de Obra:	8,21
					VALOR:	62,46

12.11. S12511 Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,76	0,56
					TOTAL Encargos Complementares:	0,56
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37400S	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	ORSE	un	1,00000000	70,22	70,22
					TOTAL Material:	70,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	16,42	2,46
					TOTAL Mão de Obra:	2,46
					VALOR:	73,24

12.12. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	47,87	47,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	47,87
-----------------	-------


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	22,50	7,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	18,45	1,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,95
					VALOR:	56,81

12.13. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	683,65	683,65
					TOTAL Material:	683,65
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	19,10	4,78
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	24,16	6,04
					TOTAL Mão de Obra:	10,82
					VALOR:	694,47

13.1. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	250,00	250,00
					TOTAL Material:	250,00
					VALOR:	250,00

13.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	18,64	18,64
					TOTAL Material:	18,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	19,36	1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	23,55	4,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,68
					VALOR:	24,30

13.3. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	18,64	18,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	18,64
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	19,36	1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	23,55	4,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,68
					VALOR:	24,30

13.4. 00037558 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	33,37	33,37
					TOTAL Material:	33,37
					VALOR:	33,37

14.1.1. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	548,42	548,42
					TOTAL Material:	548,42


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	19,36	10,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	23,55	12,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	695,42	9,32
					TOTAL Serviço:	9,32
					VALOR:	580,61

14.1.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,01	63,01
					TOTAL Material:	63,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,40	12,40
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	28,82


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

VALOR:	91,83
--------	-------

14.1.3. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	10,23	10,23
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL Material:						11,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	19,36	0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	23,55	0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,51
VALOR:						13,03

14.1.4. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	10,23	10,23
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL Material:						11,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	19,36	0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	23,55	1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,04
VALOR:						13,57

14.1.5. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	UN	1,00000000	15,17	15,17
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	2,18	2,18
TOTAL Material:						17,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	19,36	2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	23,55	3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,80
VALOR:						23,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


14.1.6. C1128 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	71,82	71,82
					TOTAL Material:	71,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	12,40	11,16
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	16,42	14,78
					TOTAL Mão de Obra:	25,94
					VALOR:	97,76

14.1.7. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	134,19	134,19
					TOTAL Material:	134,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	19,10	11,46
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	16,42	9,85
					TOTAL Mão de Obra:	21,31
					VALOR:	155,50

14.1.8. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	133,83	133,83
					TOTAL Material:	133,83
					VALOR:	133,83

14.2.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,66	2,71
					TOTAL Material:	2,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	19,36	2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	23,55	3,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,75
					VALOR:	8,44

14.2.2. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
--	--	--	--	--	--	--


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	4,55	4,63
					TOTAL Material:	4,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	19,36	2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	23,55	3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,39
					VALOR:	11,00

14.2.3. 91866 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	22,74	0,04
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,06	4,13
					TOTAL Material:	4,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	19,36	1,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	23,55	1,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,43
					VALOR:	7,57

14.2.4. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	22,74	0,04
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,05	5,14
					TOTAL Material:	5,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	19,36	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	23,55	2,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,03
					VALOR:	9,19

14.2.5. 91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	22,74	0,05
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	7,90	8,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	8,08
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	19,36	2,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	23,55	2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,89
VALOR:						12,95

14.2.6. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	11,56
TOTAL Material:					12,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	19,36	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	23,55	2,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,81
VALOR:						17,52

14.2.7. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	18,89
TOTAL Material:					20,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	19,36	2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	23,55	3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,54
VALOR:						26,29

14.2.8. 95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	10,24
TOTAL Material:					10,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	19,36	3,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	23,55	3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,74
VALOR:						16,96


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

14.2.9. 95814 CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	11,30	11,30
					TOTAL Material:	11,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20930000	19,36	4,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20930000	23,55	4,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,98
					VALOR:	20,27

14.2.10. 95817 CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,31	0,62
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	12,16	12,16
					TOTAL Material:	12,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	19,36	8,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	23,55	10,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,26
					VALOR:	32,04

14.2.11. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,44	1,44
					TOTAL Material:	1,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	12,40	3,72
					TOTAL Mão de Obra:	3,72
					VALOR:	5,16

14.2.12. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,44	1,44
					TOTAL Material:	1,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	12,40	3,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%


TOTAL Mão de Obra:	3,72
VALOR:	5,16

14.2.13. 93018 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,30	5,30
TOTAL Material:						5,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33650000	19,36	6,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33650000	23,55	7,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,43
VALOR:						19,73

14.2.14. 91887 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,53	2,53
TOTAL Material:						2,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	19,36	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	23,55	4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,81
VALOR:						10,33

14.2.15. 91887 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,53	2,53
TOTAL Material:						2,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	19,36	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	23,55	4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,81
VALOR:						10,33

14.2.16. 93018 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,30	5,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	5,30
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33650000	19,36	6,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33650000	23,55	7,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,43
					VALOR:	19,73

14.2.17. 91874 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
					TOTAL Material:	0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	19,36	2,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	23,55	2,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,19
					VALOR:	5,93

14.2.18. 91876 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,55	1,55
					TOTAL Material:	1,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	19,36	3,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	23,55	3,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,87
					VALOR:	8,40

14.2.19. 93013 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,31	3,31
					TOTAL Material:	3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	19,36	4,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22430000	23,55	5,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,62


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	12,93
--------	-------

14.2.20. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,21	2,21
TOTAL Material:						2,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,36	3,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	23,55	3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	727,19	0,65
TOTAL Serviço:						0,65
VALOR:						9,89

14.2.21. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,96	3,96
TOTAL Material:						3,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	19,36	4,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	23,55	5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,53
VALOR:						13,47


14.3.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,11	2,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,40	0,04
TOTAL Material:						2,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	19,36	0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	23,55	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,24
VALOR:						3,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

14.3.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	3,50	4,35
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,40	0,04
					TOTAL Material:	4,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,36	0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,55	0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,68
					VALOR:	6,05

14.3.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	5,03	6,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,40	0,04
					TOTAL Material:	6,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	19,36	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	23,55	1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,19
					VALOR:	8,47

14.3.4. 92979 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	9,61	9,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	4,40	0,04
					TOTAL Material:	9,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	19,36	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	23,55	0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,38
					VALOR:	10,28


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

14.3.5. 92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	13,74	14,11
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	4,40	0,04
					TOTAL Material:	14,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	19,36	0,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	23,55	0,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,56
					VALOR:	14,70

14.4.1. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,80	10,80
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	23,00	23,00
					TOTAL Serviço:	33,80
					VALOR:	33,80

14.4.2. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,80	10,80
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	25,63	25,63
					TOTAL Serviço:	36,43
					VALOR:	36,43

14.4.3. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	18,22	18,22
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,80	10,80
					TOTAL Serviço:	29,02
					VALOR:	29,02


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

14.4.4. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	38,52	38,52
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,80	10,80
TOTAL Serviço:						49,32
VALOR:						49,32

14.4.5. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,65	7,65
TOTAL Material:						7,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	12,40	1,86
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	16,42	2,46
TOTAL Mão de Obra:						4,32
VALOR:						11,97

14.4.6. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	143,56	143,56
TOTAL Material:						143,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	19,36	3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	23,55	9,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,10
VALOR:						156,65

14.4.7. C2045 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	44,53	44,53
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	96,13	96,13
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,60	94,60
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	114,88	114,88
TOTAL Material:						350,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	12,40	24,80
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	16,42	32,84
					TOTAL Mão de Obra:	57,64
					VALOR:	407,78

15.1. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	72,27	72,27
					TOTAL Material:	72,27
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	19,36	4,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	23,55	5,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,66
					VALOR:	82,91

15.2. C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	479,00	479,00
					TOTAL Material:	479,00
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	12,40	6,20
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	16,42	8,21
					TOTAL Mão de Obra:	14,41
					VALOR:	493,41

15.3. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	34,91	36,66
					TOTAL Material:	36,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	19,36	4,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	23,55	5,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,66
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	22,43	14,95
					TOTAL Serviço:	14,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%


VALOR:	62,24
--------	-------

15.4. 96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	49,74	52,23
					TOTAL Material:	52,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	19,36	6,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	23,55	7,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,68
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	22,43	14,95
					TOTAL Serviço:	14,95
					VALOR:	80,85

15.5. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	11,56	12,72
					TOTAL Material:	12,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	19,36	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	23,55	2,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,81
					VALOR:	17,52

15.6. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,45	72,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	72,99
					VALOR:	72,98

15.7. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	67,32	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	306,54	1,66
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	29,60	5,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	18,45	14,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,51
VALOR:						22,00

15.8. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	36,94	36,94
TOTAL Material:						36,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	23,26	3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	18,45	2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,23
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	200,14	2,82
TOTAL Serviço:						2,82
VALOR:						44,97

15.9. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	5,47	5,47
TOTAL Material:						5,47
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	12,40	2,48
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	16,42	3,28
TOTAL Mão de Obra:						5,76
VALOR:						11,23

15.10. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
					TOTAL Material:	9,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	19,36	6,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	23,55	7,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,32
					VALOR:	22,43

15.11. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	5,47	5,47
					TOTAL Material:	5,47
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	12,40	2,48
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	16,42	3,28
					TOTAL Mão de Obra:	5,76
					VALOR:	11,23

16.1.1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	119,58	0,96
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	342,58	342,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,71	2,27
					TOTAL Material:	345,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,20000000	16,42	19,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	11,85	23,70
					TOTAL Mão de Obra:	43,40
					VALOR:	389,21

16.1.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	119,58	0,96
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	342,58	342,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,71	2,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	345,81
-----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,20000000	16,42	19,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	11,85	23,70
TOTAL Mão de Obra:						43,40

VALOR:	389,21
--------	--------

16.1.3. C1350 ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	8,00000000	2,29	18,32
I1833	RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE	SEINFRA	UN	8,00000000	45,41	363,28
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	1,85000000	128,12	237,02
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	2,00000000	3.510,44	7.020,88
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	79,00000000	72,86	5.755,94
TOTAL Material:						13.395,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,25000000	11,85	14,81
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	25,00	75,00
TOTAL Mão de Obra:						89,81

VALOR:	13.485,25
--------	-----------

16.1.4. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	4.452,67	4.452,67
TOTAL Material:						4.452,67

VALOR:	4.452,67
--------	----------


16.1.5. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.703,16	2.703,16
TOTAL Material:						2.703,16

VALOR:	2.703,16
--------	----------

16.1.6. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	36,00	21,60
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	30,81	18,49
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	160,20	320,40
					TOTAL Material:	360,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	24,16	14,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,55000000	11,85	6,52
					TOTAL Mão de Obra:	21,02
					VALOR:	381,51

16.1.7. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	75,84	75,84
					TOTAL Material:	75,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	16,42	8,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	11,85	2,96
					TOTAL Mão de Obra:	11,17
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	654,00	2,45
					TOTAL Serviço:	2,45
					VALOR:	89,46

16.2.1. 102364 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	22,74	1,81
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	29,29	0,07
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	59,20	60,40
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	43,49	37,84
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	72,86	44,48
					TOTAL Material:	144,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	23,07	22,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	18,45	18,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	502,82	2,26
					TOTAL Serviço:	2,26
					VALOR:	187,43

16.2.2. 00004948 PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	372,48	372,48
					TOTAL Material:	372,48
					VALOR:	372,48


17.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	18,45	1,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,79
					VALOR:	1,78

17.2. I8424 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00000000	753,75	753,75
					TOTAL Material:	753,75
					VALOR:	753,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,40	12,40
					TOTAL Mão de Obra:	12,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16
					VALOR:	19,00

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,40	12,40
					TOTAL Mão de Obra:	12,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21
					VALOR:	18,91


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	5,81	6,76
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	23,45	0,14
					TOTAL Material:	6,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	22,19	1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	18,45	0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,14
					VALOR:	9,01

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	106,35	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	328,03	4,56
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	93,19	0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	277,58	3,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02777778	11,85	0,33
					TOTAL Mão de Obra:	0,33
					VALOR:	8,61

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,71	345,06
					TOTAL Material:	345,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	10,00000000	11,85	118,50
					TOTAL Mão de Obra:	118,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	8,61	10,47
					TOTAL Serviço:	10,47
					VALOR:	474,03

87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	7,70	27,49
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	16,69	11,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						38,67


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1.857,06000000	0,78	1.448,51
TOTAL Material:						1.448,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,24000000	22,29	94,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						94,51
VALOR:						1.581,66

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,58	101,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,96	174,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,71	259,15
TOTAL Material:						535,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	10,00000000	11,85	118,50
TOTAL Mão de Obra:						118,50
VALOR:						654,00

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	85,00	98,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,12	130,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,99	259,27
TOTAL Material:						488,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	18,45	207,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						207,19
VALOR:						695,42

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,43	1,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	2,22	2,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,81	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	85,00	98,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,12	194,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,99	193,90
TOTAL Material:					487,49	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	22,29	100,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					100,31	
VALOR:					591,60	

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	1,82	5,10
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	6,29	5,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,45	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	85,00	100,30
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	1,12	176,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,99	175,35
TOTAL Material:					451,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	22,29	81,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	18,45	14,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					95,94	
VALOR:					558,32	

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	86,11	80,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,99	418,40
					TOTAL Material:	499,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	18,45	203,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	203,32
					VALOR:	702,65

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	0,43	1,42
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	2,22	2,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,66

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	86,11	81,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,99	422,23
					TOTAL Material:	504,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	22,29	96,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	96,29
					VALOR:	603,97

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	85,00	90,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,99	478,13
					TOTAL Material:	569,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	18,45	158,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	158,12
					VALOR:	727,19

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	0,43	1,60
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	2,22	2,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,11	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	85,00	115,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,99	455,25
TOTAL Material:					570,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	22,29	108,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					108,11	
VALOR:					683,04	

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:					6,44	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
TOTAL Mão de Obra:					16,42	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21	
VALOR:					23,07	

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:					6,43	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL Mão de Obra:					12,40	


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL Serviço:					0,53	
VALOR:					19,36	

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:					5,75	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL Mão de Obra:					12,40	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:					0,25	
VALOR:					18,40	

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:					6,44	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
TOTAL Mão de Obra:					16,42	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:					0,27	
VALOR:					23,13	


S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	3,73	5,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	3,83	3,49
TOTAL Encargos Complementares:					9,16	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,55	37,40
TOTAL Material:					37,40	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,52000000	16,42	24,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,91000000	11,85	10,78
TOTAL Mão de Obra:					35,74	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	551,30	17,64
TOTAL Serviço:					17,64	
VALOR:					99,94	


S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,83	15,32
TOTAL Encargos Complementares:					15,32	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	110,00	118,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,79	357,24
					TOTAL Material:	476,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	11,85	47,40
					TOTAL Mão de Obra:	47,40
					VALOR:	538,76

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,83	15,32
					TOTAL Encargos Complementares:	15,32
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	111,43	135,50
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	1,15	209,30
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,79	143,78
					TOTAL Material:	488,58
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	11,85	47,40
					TOTAL Mão de Obra:	47,40
					VALOR:	551,30

S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,06	1,06
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	5,88
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,40	12,40
					TOTAL Mão de Obra:	12,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95317S	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	18,54
--------	-------

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,65	0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,83	0,31
TOTAL Encargos Complementares:						0,60

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	8,70	8,70
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	30,50	0,61
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
TOTAL Material:						9,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	16,42	1,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	11,85	0,95
TOTAL Mão de Obra:						2,26
VALOR:						12,40


90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	20,83	4,17
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	17,41	2,91
TOTAL Material:						7,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	22,19	12,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	23,26	31,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	18,45	17,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						61,59

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	727,19	16,22
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	246,65	246,65
TOTAL Serviço:						262,87
VALOR:						331,49

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	160,00	160,00
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	27,48	0,30
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	20,85	0,50
					TOTAL Material:	160,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	22,19	60,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	18,45	25,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	85,86
					VALOR:	246,65

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,43
					VALOR:	0,43

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,38	1,38
					TOTAL Serviço:	2,22
					VALOR:	2,22

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	5.999,90	0,36
TOTAL Equipamento:						0,36
VALOR:						0,35


88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	5.999,90	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.999,90	0,42
TOTAL Equipamento:						0,42
VALOR:						0,41

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	1,11	1,39
TOTAL Especiais:						1,39
VALOR:						1,38

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,46	1,46
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL Serviço:						1,82
VALOR:						1,82

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,46	1,46
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,70	1,70
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
					TOTAL Serviço:	6,29
					VALOR:	6,29

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	24.406,37	1,46
					TOTAL Equipamento:	1,46
					VALOR:	1,46

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	24.406,37	0,36
					TOTAL Equipamento:	0,36
					VALOR:	0,36


89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	24.406,37	1,71
					TOTAL Equipamento:	1,71
					VALOR:	1,70

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	1,11	2,78
					TOTAL Especiais:	2,78
					VALOR:	2,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)								
Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	21,82	21,82
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		21,82
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			SINAPI	H	1,00000000	29,47	29,47
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014			SINAPI	H	1,00000000	11,42	11,42
						TOTAL Serviço:		45,50
						VALOR:		67,32

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	21,82	21,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		21,82
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	29,47	29,47
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	11,42	11,42
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	52,38	52,38
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	186,84	186,84
					TOTAL Serviço:		284,72
					VALOR:		306,54


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	725.434,86	24,88
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	83.450,00	4,60
					TOTAL Equipamento:	29,48
					VALOR:	29,47

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	725.434,86	4,13
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	83.450,00	0,48
					TOTAL Equipamento:	4,61
					VALOR:	4,61

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	725.434,86	10,23
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	83.450,00	1,20
					TOTAL Equipamento:	11,43
					VALOR:	11,42

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	725.434,86	46,65
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	83.450,00	5,75


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento:	52,40
VALOR:	52,38

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	5,81	186,85
TOTAL Material:						186,85
VALOR:						186,84

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						6,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,63	15,63
TOTAL Mão de Obra:						15,63
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						22,19

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	6,30
--------------------------------	------


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
TOTAL Mão de Obra:						16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21
VALOR:						22,93

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
TOTAL Geral:						106,35
VALOR:						106,35

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	134,73	134,73
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,00	86,96
TOTAL Geral:						328,04
VALOR:						328,03

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,35	22,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	23,30
--------	-------

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,35	22,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,35


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,36	5,36
					TOTAL Serviço:	7,25
					VALOR:	29,60

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.199,81	0,76
					TOTAL Equipamento:	0,76
					VALOR:	0,75

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	14.199,81	0,20
					TOTAL Equipamento:	0,20
					VALOR:	0,20

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14.199,81	0,95
					TOTAL Equipamento:	0,95
					VALOR:	0,94

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,21	5,37
				TOTAL Material:		5,37
				VALOR:		5,36

94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	1,82	1,13
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	6,29	4,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,26


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	85,00	64,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,99	321,91
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	249,78	147,67
				TOTAL Material:		534,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	22,29	28,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	18,45	37,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		65,85
				VALOR:		605,32

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	0,43	0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	2,22	1,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	85,00	70,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,99	209,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	249,78	144,42
				TOTAL Material:		424,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	22,29	33,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	18,45	43,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	76,24
					VALOR:	502,82

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	83,58	65,03
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	100,50	97,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,71	156,20
					TOTAL Material:	318,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	10,00000000	11,85	118,50
					TOTAL Mão de Obra:	118,50
					VALOR:	436,79

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,38	9,30
					TOTAL Material:	9,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	19,00	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	23,07	0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,23
					VALOR:	9,52

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,89	9,87
					TOTAL Material:	9,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	19,00	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	23,07	0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,42
					VALOR:	10,27

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,93	8,49
					TOTAL Material:	8,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	19,00	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	23,07	1,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,52
					VALOR:	10,00


95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	12,40	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	12,40	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21
					VALOR:	0,21

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,42	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	0,21

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	12,40	0,53
					TOTAL Mão de Obra:	0,53
					VALOR:	0,53

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	12,40	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					VALOR:	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,42	0,28
					TOTAL Mão de Obra:	0,28
					VALOR:	0,27

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	15,63	0,27
					TOTAL Mão de Obra:	0,27
					VALOR:	0,26


95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,42	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	0,21

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	16,42	0,71
					TOTAL Mão de Obra:	0,71
					VALOR:	0,70

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	16,42	0,34
					TOTAL Mão de Obra:	0,34
					VALOR:	0,33

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,37	0,28
					TOTAL Mão de Obra:	0,28
					VALOR:	0,27

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	13,17	0,17
					TOTAL Mão de Obra:	0,17
					VALOR:	0,17

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	16,48	0,10
					TOTAL Mão de Obra:	0,10
					VALOR:	0,09


95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	16,88	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	16,88	0,32
					TOTAL Mão de Obra:	0,32
					VALOR:	0,31

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,88	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	0,22

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	16,42	0,40
					TOTAL Mão de Obra:	0,40
					VALOR:	0,40

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,42	0,28
					TOTAL Mão de Obra:	0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%


VALOR:	0,27
--------	------

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,42	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	0,21

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	11,85	0,29
					TOTAL Mão de Obra:	0,29
					VALOR:	0,28


95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,22	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	0,21

S88262S Carpinteiro de formas com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,49	0,49
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	6,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95330S	Curso de capacitação para carpinteiro de fômas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,22	0,22
					TOTAL Serviço:	0,22
					VALOR:	23,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	3,73	0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,83	0,38
TOTAL Encargos Complementares:						0,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	16,42	1,64
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	11,85	1,19
TOTAL Mão de Obra:						2,83
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	538,76	2,69
TOTAL Serviço:						2,69
VALOR:						6,27

S12412 Coluna metálica, em perfis UDC150x50x4,75, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos vãos 20,01m a 30,0m,, largura 0,80m, PDmax. 7,00 , pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	1,39000000	3,65	5,07
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,83	11,49
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	3,47000000	4,42	15,34
TOTAL Encargos Complementares:						31,90
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	h	4,50000000	1,27	5,72
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	4,50000000	3,93	17,69
TOTAL Equipamento:						23,41
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05012	Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m)	ORSE	kg	11,15000000	9,52	106,15
I13114	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	15,20000000	8,66	131,63
TOTAL Material:						237,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,39000000	16,42	22,82
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	11,85	35,55
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,47000000	25,00	86,75
TOTAL Mão de Obra:						145,12
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	2,00000000	47,29	94,58
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	2,00000000	20,40	40,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


TOTAL Serviço:	135,38
VALOR:	573,59

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,83	22,98
TOTAL Encargos Complementares:						22,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	111,43	105,08
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,79	201,45
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	134,66	28,14
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	135,37	84,88
TOTAL Material:						419,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	11,85	71,10
TOTAL Mão de Obra:						71,10
VALOR:						513,63

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	513,63	513,63
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	43,52	43,52
TOTAL Serviço:						557,15
VALOR:						557,15

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	540,31	540,31
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	43,52	43,52
TOTAL Serviço:						583,83
VALOR:						583,83

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,83	22,98
TOTAL Encargos Complementares:						22,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	111,43	101,74
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,79	231,47
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	134,66	28,14
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	135,37	84,88
					TOTAL Material:	446,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	11,85	71,10
					TOTAL Mão de Obra:	71,10
					VALOR:	540,31


S95317S Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	12,40	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					VALOR:	0,26

S95330S Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,42	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	0,22

S95335S Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	16,42	0,34
					TOTAL Mão de Obra:	0,34
					VALOR:	0,34

S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	16,42	0,40
					TOTAL Mão de Obra:	0,40
					VALOR:	0,40

S95372S Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,42	0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	0,28
VALOR:	0,28


S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	11,85	0,29
TOTAL Mão de Obra:						0,29
VALOR:						0,29

95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,43610000	5,21	7,48
TOTAL Material:						7,48
VALOR:						7,48

95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	7,48	7,48
TOTAL Serviço:						8,60
VALOR:						8,60

95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007000	7.359,00	0,52
TOTAL Equipamento:						0,52
VALOR:						0,51

95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00001480	7.359,00	0,11
TOTAL Equipamento:						0,11


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

VALOR:	0,10
--------	------

95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007000	7.359,00	0,52
					TOTAL Equipamento:	0,52
					VALOR:	0,51

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL Serviço:	0,70
					VALOR:	23,55

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	5,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
					TOTAL Serviço:	0,33
					VALOR:	22,50

S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,06	1,06
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	5,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95335S	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
					TOTAL Serviço:	0,34
					VALOR:	22,64


S10555 Encargos Complementares - Armador (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	19,90	0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,80	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,35	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,65
					VALOR:	3,65


S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	64,80	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,35	0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	48,95	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,35	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,72
					VALOR:	3,72

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,80	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,35	0,29
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	37,22	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	32,30	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	63,00	0,04
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	25,50	0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	22,80	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,76
					VALOR:	3,76


S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,80	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,60	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	10,22	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,35	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	18,75	0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	28,00	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,40	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	25,95	0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	40,80	0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,73
					VALOR:	3,73


S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,80	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	269,00	0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	19,78	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,35	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	26,90	0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,90
					VALOR:	3,90

S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	19,90	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,80	0,05


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,35	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	3,65
					VALOR:	3,65

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,80	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	189,50	0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,35	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	3,83
					VALOR:	3,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

S10603 Encargos Complementares - Soldador (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	100,28	0,01
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	60,67	0,01
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	107,83	0,02
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	66,76	0,01
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	36,75	0,01
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	86,70	0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	357,49	0,29
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	64,80	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	17,55	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,50	0,01
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	120,30	0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	60,50	0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	362,00	0,07
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	218,14	0,04
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	190,35	0,29
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	ORSE	un	0,00010000	839,00	0,08
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	18,71	0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,15	0,03
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	397,28	0,12
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	28,00	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	472,87	0,05
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	28,55	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						4,42
VALOR:						4,42


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,83	11,49
				TOTAL Encargos Complementares:		11,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	11,85	35,55
				TOTAL Mão de Obra:		35,55
				VALOR:		47,04

S12374 Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Alma Cheia, Terças UDC 127, 2 águas, s/ lanternin, Pd 6,0m, entre pórticos 6,00m, vão 15,0 a 20,0m, pintura 1d epoxi óx. ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto forn. Telhas - Executada (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,19000000	3,72	0,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,89000000	3,83	7,24
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,32000000	4,42	1,41
				TOTAL Encargos Complementares:		9,36
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	h	0,27000000	1,27	0,34
I02454	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0,15000000	143,72	21,56
I04983	Furadeira Industrial	ORSE	h	0,23000000	2,73	0,63
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,32000000	3,93	1,26
				TOTAL Equipamento:		23,79
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13088	Perfil Aço Laminado, I - W200 x 31,3 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	kg	10,43000000	10,00	104,30
I13273	Perfil Aço Laminado, I - W250 x 32,7 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	kg	8,72000000	10,00	87,20
I13113	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	5,13000000	8,66	44,43
				TOTAL Material:		235,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,19000000	16,42	3,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,89000000	11,85	22,40
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,32000000	25,00	8,00
				TOTAL Mão de Obra:		33,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	0,94000000	47,29	44,45
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	0,94000000	20,40	19,18
I00160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	2,70000000	0,50	1,35
				TOTAL Serviço:		64,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	367,58
--------	--------

S12400 Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Trelça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lant., vãos 20,01 a 30,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,18000000	3,72	0,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,48000000	3,83	1,84
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,08000000	4,42	0,35
TOTAL Encargos Complementares:						2,86

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02454	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0,10000000	143,72	14,37
I04983	Furadeira Industrial	ORSE	h	0,18000000	2,73	0,49
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,08000000	3,93	0,31
TOTAL Equipamento:						15,17


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	16,42	2,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,48000000	11,85	5,69
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,08000000	25,00	2,00
TOTAL Mão de Obra:						10,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12412	Coluna metálica, em perfis UDC150x50x4,75, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos vãos 20,01m a 30,0m,, largura 0,80m, PDmax. 7,00 , pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	0,09600000	573,59	55,06
S12414	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	1,00000000	81,54	81,54
S12387	Trelça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	ORSE	m	0,20000000	413,39	82,68
S12415	Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	0,29000000	80,97	23,48
I00160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	5,00000000	0,50	2,50
TOTAL Serviço:						245,26
VALOR:						273,94

92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	22,48	0,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	24,05	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,61


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,05000000	106,90	112,25
					TOTAL Material:	112,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	18,91	0,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	22,93	0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,20
					VALOR:	113,05

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	22,48	0,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	24,05	0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,61
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	63,12	66,28
					TOTAL Material:	66,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	18,91	0,09
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	22,93	0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,20
					VALOR:	67,08


92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	22,48	5,73
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	24,05	1,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,25
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	106,90	142,82
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	9,59	22,13
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	20,85	4,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,35	30,94
					TOTAL Material:	200,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,91	4,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	22,93	27,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,79
					VALOR:	239,22

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	22,48	5,04
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	24,05	1,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,39
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	20,85	2,67
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,35	14,16
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	14,43	64,18
					TOTAL Material:	81,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	18,91	3,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	22,93	18,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,54
					VALOR:	108,91

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	22,48	5,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	24,05	1,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,53
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	63,12	72,34
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	9,59	1,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	20,85	3,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,35	23,29
					TOTAL Material:	100,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	18,91	3,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	22,93	20,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,71
					VALOR:	131,72


90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	138,49	138,49
					TOTAL Material:	138,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	22,19	22,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	18,45	9,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,47
					VALOR:	169,96

S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	3,72	5,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,83	5,75
					TOTAL Encargos Complementares:	11,33

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirít ou similar	ORSE	m2	0,55000000	40,08	22,04
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,61	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	7,19	3,60
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	18,16	5,45
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,00000000	5,66	11,32
					TOTAL Material:	47,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	16,42	24,63
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	11,85	17,78


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	42,41
VALOR:	100,84

S00079 Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	3,72	5,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,83	5,75
TOTAL Encargos Complementares:						11,33
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,61	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,00000000	7,19	7,19
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	18,16	5,45
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,60000000	5,66	3,40
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,84000000	26,09	48,01
TOTAL Material:						64,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	16,42	24,63
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	11,85	17,78
TOTAL Mão de Obra:						42,41
VALOR:						117,90

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,44	22,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,48
VALOR:						22,92

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,44	22,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL Serviço:						1,70
VALOR:						24,14


93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	6.134,91	0,39
TOTAL Equipamento:						0,39
VALOR:						0,39

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	6.134,91	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,09

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	6.134,91	0,37
TOTAL Equipamento:						0,37
VALOR:						0,36

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	1,11	0,87
TOTAL Especiais:						0,87
VALOR:						0,86

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,27	8,27
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,41	9,41
					TOTAL Material:	17,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	19,36	9,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	23,55	11,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,86
					VALOR:	38,52

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,27	8,27
					TOTAL Material:	8,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	19,36	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	23,55	5,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,95
					VALOR:	18,22

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,65	0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,72	1,34
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,73	1,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,83	6,20
					TOTAL Encargos Complementares:	9,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	16,42	2,96
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	16,42	5,91
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	16,42	5,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,62000000	11,85	19,20
					TOTAL Mão de Obra:	33,98
					VALOR:	43,52

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,44


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,37	16,37
					TOTAL Mão de Obra:	16,37

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27
					VALOR:	23,08

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,99	134,73
					TOTAL Material:	134,73
					VALOR:	134,73

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,99	116,02
					TOTAL Material:	116,02
					VALOR:	116,02

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	5,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,17	13,17
					TOTAL Mão de Obra:	13,17
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	0,17
					VALOR:	18,59

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	5,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,48	16,48
					TOTAL Mão de Obra:	16,48
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	0,09
					VALOR:	21,82


I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
					TOTAL Mão de Obra:	28,81
					VALOR:	28,81

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
					TOTAL Mão de Obra:	28,81
					VALOR:	28,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		5,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,88	16,88
				TOTAL Mão de Obra:		16,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
				TOTAL Serviço:		0,16
				VALOR:		22,29


88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		5,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,88	16,88
				TOTAL Mão de Obra:		16,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
				TOTAL Serviço:		0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	22,44
--------	-------

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						5,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,88	16,88
TOTAL Mão de Obra:						16,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22
VALOR:						22,35

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						6,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
TOTAL Mão de Obra:						16,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Serviço:						0,40


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	23,26
--------	-------

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL Encargos Complementares:						8,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
TOTAL Mão de Obra:						16,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:						0,27
VALOR:						24,77

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	23,37	70,11
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,08	1,58
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	216,79	216,79
TOTAL Material:						288,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	22,19	34,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	18,45	14,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,57
VALOR:						337,04

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	23,30	1,55
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	29,60	2,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,68


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	85,00	93,50
TOTAL Material:						93,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	23,26	47,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	18,45	55,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						102,99
VALOR:						200,14

88430 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,26	6,26
88422	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,44	1,44
TOTAL Serviço:						7,70
VALOR:						7,70

88418 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,26	6,26
88422	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,44	1,44
88425	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,82	7,82
88427	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL Serviço:						16,69
VALOR:						16,69

88419 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00006400	97.830,40	6,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%


TOTAL Equipamento:	6,26
VALOR:	6,26

88422 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00001480	97.830,40	1,45
					TOTAL Equipamento:	1,45
					VALOR:	1,44

88425 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00008000	97.830,40	7,83
					TOTAL Equipamento:	7,83
					VALOR:	7,82

88427 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,06000000	1,11	1,18
					TOTAL Especiais:	1,18
					VALOR:	1,17

S88309S Pedreiro com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,24	1,24
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,82	0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	6,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,40	0,40
					TOTAL Serviço:	0,40
					VALOR:	23,39

S88310S Pintor com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I43490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,73	1,73
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,97	1,97
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	8,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42
					TOTAL Mão de Obra:	16,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95372S	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL Serviço:	0,28
					VALOR:	24,91

S03759 Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,60000000	3,90	2,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,83	1,15
					TOTAL Encargos Complementares:	3,49
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05330S	Diluyente epoxi	ORSE	l	0,02000000	57,39	1,15
I02224	Esmalte epóxi	ORSE	l	0,24000000	121,85	29,24
					TOTAL Material:	30,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	16,42	9,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	11,85	3,56
					TOTAL Mão de Obra:	13,41
					VALOR:	47,29

S03738 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	3,90	1,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	3,83	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						1,74


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	2,50	0,75
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	l	0,09000000	124,40	11,20
TOTAL Material:						11,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	16,42	4,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	11,85	1,78
TOTAL Mão de Obra:						6,71
VALOR:						20,40

S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,83	7,66
TOTAL Encargos Complementares:						7,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	11,85	23,70
TOTAL Mão de Obra:						23,70
VALOR:						31,36

S03317 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,73	2,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,83	2,30
TOTAL Encargos Complementares:						4,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	16,42	9,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	11,85	7,11
TOTAL Mão de Obra:						16,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	538,76	10,78
TOTAL Serviço:						10,78
VALOR:						32,28

S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,73	2,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,83	2,30
					TOTAL Encargos Complementares:	4,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	16,42	9,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	11,85	7,11
					TOTAL Mão de Obra:	16,96


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	551,30	11,03
					TOTAL Serviço:	11,03
					VALOR:	32,53

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,35	22,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
					TOTAL Serviço:	0,13
					VALOR:	22,48

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,35	22,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
					TOTAL Serviço:	1,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

VALOR:	24,05
--------	-------


91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.577,70	0,11
TOTAL Equipamento:						0,11
VALOR:						0,11

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.577,70	0,02
TOTAL Equipamento:						0,02
VALOR:						0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.577,70	0,08
TOTAL Equipamento:						0,08
VALOR:						0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	1,11	1,51
TOTAL Especiais:						1,51
VALOR:						1,50


88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

						TOTAL Encargos Complementares:	6,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,42	16,42	
						TOTAL Mão de Obra:	16,42
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21	
						TOTAL Serviço:	0,21
						VALOR:	23,07

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		6,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,85	11,85
				TOTAL Mão de Obra:		11,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
				TOTAL Serviço:		0,28
				VALOR:		18,45

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
				TOTAL Material:		9,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	19,36	6,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	23,55	7,31


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					70,11%
					47,48%
					47,59%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,32
VALOR:	22,43

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,50
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,82
TOTAL Material:					5,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	19,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	23,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,49
VALOR:					10,80

S88316S Servente com encargos complementares (h)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,33
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74
TOTAL Encargos Complementares:					6,45
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,85
TOTAL Mão de Obra:					11,85
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,29
TOTAL Serviço:					0,29
VALOR:					18,59

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,39
					2,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	6,30


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,22	16,22
					TOTAL Mão de Obra:	16,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21
					VALOR:	22,73

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,41	9,41
					TOTAL Material:	9,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	19,36	6,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	23,55	7,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,61
					VALOR:	23,00

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	12,04	12,04
					TOTAL Material:	12,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	19,36	6,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	23,55	7,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,61
					VALOR:	25,63


I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
					TOTAL Geral:	93,19
					VALOR:	93,19

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	116,02	116,02
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
					TOTAL Geral:	277,58
					VALOR:	277,58


S12414 Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,83	0,73
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,09000000	4,42	0,40
					TOTAL Encargos Complementares:	1,13
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,09000000	3,93	0,35
					TOTAL Equipamento:	0,35
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13113	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	5,13000000	8,66	44,43
					TOTAL Material:	44,43
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,19000000	11,85	2,25
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,09000000	25,00	2,25
					TOTAL Mão de Obra:	4,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	0,46000000	47,29	21,75
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	0,46000000	20,40	9,38
					TOTAL Serviço:	31,13
					VALOR:	81,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S12387 Trelça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	0,56000000	3,65	2,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,16000000	3,83	8,27
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	1,33000000	4,42	5,88
TOTAL Encargos Complementares:						16,19
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	h	1,07000000	1,27	1,36
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	1,33000000	3,93	5,23
TOTAL Equipamento:						6,59
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13114	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	20,52000000	8,66	177,70
TOTAL Material:						177,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,56000000	16,42	9,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,16000000	11,85	25,60
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,33000000	25,00	33,25
TOTAL Mão de Obra:						68,05
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	2,14000000	47,29	101,20
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	2,14000000	20,40	43,66
TOTAL Serviço:						144,86
VALOR:						413,39

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,51
VALOR:						0,51

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Serviço:	1,41
					VALOR:	1,41


90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.339,85	0,43
					TOTAL Equipamento:	0,43
					VALOR:	0,42

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.339,85	0,10
					TOTAL Equipamento:	0,10
					VALOR:	0,09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.339,85	0,33
					TOTAL Equipamento:	0,33
					VALOR:	0,33

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	1,11	0,58
					TOTAL Especiais:	0,58
					VALOR:	0,57

S90587S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015 (chi)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90582S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,40	0,40
S90583S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,09	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	0,49
VALOR:	0,49


S90586S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015 (chp)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90582S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,40	0,40
S90583S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,09	0,09
S90584S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,32	0,32
S90585S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,41	0,41
					TOTAL Serviço:	1,22
					VALOR:	1,22

S90582S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00012800	3.202,60	0,41
					TOTAL Equipamento:	0,41
					VALOR:	0,40


S90583S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00002960	3.202,60	0,09
					TOTAL Equipamento:	0,09
					VALOR:	0,09

S90584S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015 (h)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00010000	3.202,60	0,32
					TOTAL Equipamento:	0,32
					VALOR:	0,32


S90585S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015 (h)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	0,52000000	0,80	0,42
					TOTAL Serviço:	0,42
					VALOR:	0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%


S12415 Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoio e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19000000	3,83	0,73
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,09000000	4,42	0,40
					TOTAL Encargos Complementares:	1,13
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,09000000	3,93	0,35
					TOTAL Equipamento:	0,35
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13114	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	4,75000000	8,66	41,14
					TOTAL Material:	41,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,19000000	11,85	2,25
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,09000000	25,00	2,25
					TOTAL Mão de Obra:	4,50
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03759	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	0,50000000	47,29	23,65
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	0,50000000	20,40	10,20
					TOTAL Serviço:	33,85
					VALOR:	80,97

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND			DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
							70,11%
							47,48%
							47,59%
							0,00%
							0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	65,76	6,73	84,44	19,10	1.256,02
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	8,30	6,71	84,59	12,40	102,92
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	225,85	6,71	84,59	12,40	2.800,54
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00	6,73	84,44	19,10	19,10
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	12,04	6,73	84,44	19,10	229,96
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	108,54	8,89	84,59	16,42	1.782,23
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	88,80	6,71	84,59	12,40	1.101,12
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	85,43	8,89	84,59	16,42	1.402,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	60,80	9,07	84,44	24,16	1.468,93
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	37,88	6,71	84,59	12,40	469,71
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	19,90	8,46	84,59	15,63	311,04
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	923,84	8,89	84,59	16,42	15.169,45
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	206,66	8,89	84,59	16,42	3.393,36
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	108,53	8,89	84,59	16,42	1.782,06
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	9,36	9,07	84,44	24,16	226,14
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,16	8,86	84,59	16,37	84,47
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	83,57	9,07	84,44	24,16	2.019,05
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	34,14	7,13	84,59	13,17	449,62
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11	8,92	84,59	16,48	1,81
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	91,12	9,14	84,59	16,88	1.538,11
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,00	12,23	84,44	28,81	0,00
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	4,56	9,14	84,59	16,88	76,97
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	13,42	9,14	84,59	16,88	226,53
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,00	12,23	84,44	28,81	0,00
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	506,59	8,89	84,59	16,42	8.318,21
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.646,81	8,89	84,59	16,42	27.040,62
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	267,49	8,89	84,59	16,42	4.392,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2.792,54	6,41	84,59	11,85	33.091,60
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	401,64	9,07	84,44	25,00	10.041,00
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	33,93	8,78	84,59	16,22	550,34

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00042405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	643,46	11,69	7.522,05
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	110,84	8,38	928,84
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	154,79	8,89	1.376,08
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	118,60	7,93	940,50
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	8,00	0,89	7,12
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	12,00	1,79	21,48
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	8,00	11,16	89,28
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00	19,69	19,69
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	1,99	66,55	132,43
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	12,21	22,14	270,33
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	76,00	3,79	288,04
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	6,00	9,77	58,62
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	11,92	22,74	271,06
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	2,08	26,41	54,93
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	8,49	22,74	193,06
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,11	119,58	13,15
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,54	86,11	132,61
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,26	83,58	21,73
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	24,11	85,00	2.049,35
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	1.211,67	0,72	872,40
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	713,06	0,78	556,19
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	81,86	81,86
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	100,00	1,56	156,00
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	683,65	1.367,30
I00101	Adaptador longo, pvc rigido soldavel, c/ flanges livres p/ caixa agua, d= 60mm x 2 "	ORSE	un	4,00	39,40	157,60
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,04	72,41	2,90
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,88	30,50	26,84
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,58	30,50	17,69
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	2,97	111,43	330,95
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,55	110,00	60,50
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	28,89	8,70	251,34
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	6,00	366,36	2.198,16
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	6,45	342,58	2.209,64
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	5,76	36,00	207,36
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	3,00	160,00	480,00
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	91,00	1,44	131,04
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	42,96	100,50	4.317,48
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	100,00	0,92	92,00

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	10,00	0,31	3,10
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	2,10	8,40
I05012	Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m)	ORSE	kg	520,77	9,52	4.957,73
I03380	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	ORSE	un	4,00	95,07	380,28
I05015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	2,00	242,49	484,98
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	22,05	34,91	769,77
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	126,00	49,74	6.267,24
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	102,09	9,61	981,08
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	184,46	13,74	2.534,48
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	187,50	2,11	395,63
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	323,21	3,50	1.131,24
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	134,93	5,03	678,70
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	9,33	559,80
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	262,81	262,81
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	100,79	100,79
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00	6,40	64,00
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50	584,75	292,38
I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00	479,00	479,00
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	6,00	36,94	221,64
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	16,00	2,21	35,36
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	9,00	3,96	35,64
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	6,00	58,19	349,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88	0,96	23,88
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2.597,40	1,12	2.909,09
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	17,64	40,61	716,36
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	67,20	52,90	3.554,88
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	20,00	44,53	890,60
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	72,60	21,70	1.575,42
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	12,79	106,90	1.367,25
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	26,24	63,12	1.656,27
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	51,41	102,82
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,08	4,18	42,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,25	0,71	77,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5.848,91	0,99	5.790,42
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	433,44	9,43	4.087,34
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	60,64	480,00	29.107,20
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	16,02	534,66	8.565,25
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	5,00	10,24	51,20
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	10,00	11,30	113,00

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,59%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	5,00	12,16	60,80
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00	6,02	24,08
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	99,90	0,26	25,97
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	5,30	21,20
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	2,53	5,06
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,76	30,81	177,47
00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	9,27	37,08
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	22,00	2,98	65,56
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	8,00	13,03	104,24
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	4,14	8,28
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	18,00	21,25	382,50
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	6,00	4,58	27,48
I34640S	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa	ORSE	un	1,00	1.021,12	1.021,12
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	191,63	1,15	220,37
I02985	Chapa de alumínio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m	ORSE	m2	0,96	358,79	344,44
I04275	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	ORSE	un	8,00	52,68	421,44
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	941,85	0,79	744,06
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	3,22	40,08	129,06
I01527S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,60	517,95	828,72
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,37	11,63	15,93
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	14,66	30,72	450,36
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,83	70,02	58,12
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	9,00	134,19	1.207,71
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	UN	8,00	15,17	121,36
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	7,00	10,23	71,61
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	2,00	71,82	143,64
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	133,83	535,32
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,40	316,05	4.551,12
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	9,00	23,37	210,33
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	I	0,15	7,61	1,14
I05330S	Diluyente epoxi	ORSE	I	15,63	57,39	897,01
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	6,00	3,60	21,60
I03378	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	ORSE	un	8,00	299,00	2.392,00
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,37	29,29	10,84
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00	7,14	42,84
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	17,84	7,90	140,94
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	20,26	11,56	234,21
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	5,08	4,06	20,67
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	25,41	18,89	479,99
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	115,28	5,05	582,16
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	20,14	2,66	53,57

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	22,06	4,55	100,37
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	2.980,00	14,89	44.372,20
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	10,00	5,56	55,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	429,93	0,22	94,58
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	6,00	3,50	21,00
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	2,70	443,80	1.198,26
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	2,00	250,00	500,00
I02224	Esmalte epóxi	ORSE	I	151,32	121,85	18.438,34
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	11,56	0,22	2,54
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	11,56	0,35	4,05
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	3,00	138,49	415,47
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	33,00	10,03	330,99
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	11,02	9,64	106,23
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56	0,36	0,20
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	7,67	4,40	33,75
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,40	4,26	1,70
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,29	15,71	4,56
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	58,19	27,26	1.586,26
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	108,13	38,60	4.173,82
I03379	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	ORSE	un	4,00	119,00	476,00
I03080S	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	ORSE	cj	2,00	62,50	125,00
I12815S	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	ORSE	un	0,47	11,28	5,30
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	7,52	0,22	1,65
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,08	11,06	0,88
I10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	un	5.643,68	1,11	6.264,48
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	8,00	2,29	18,32
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	11,13	5,21	57,99
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	34,89	5,81	202,71
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	53,28	53,28
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	6,00	72,27	433,62
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00	8,27	24,81
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	12,71	275,38	3.500,08
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	5,00	2,13	10,65
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	10,00	1,92	19,20
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	18,00	5,35	96,30
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	20,00	7,57	151,40
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	6,00	3,44	20,64
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	6,00	92,21	553,26

<div>  </div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	2,00	88,73	177,46
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00	34,54	345,40
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00	15,18	75,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	6,15	2,35	14,45
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	2,76	0,95	2,62
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	82,80	2,14	177,19
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	745,00	1,63	1.214,35
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	4,00	18,64	74,56
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	9,00	143,56	1.292,04
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00	1,65	3,30
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	5,00	3,31	16,55
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	1,55	6,20
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	18,00	0,75	13,50
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	8,00	1,51	12,08
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	189,15	2,50	472,88
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	20,00	96,13	1.922,60
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	50,11	2,83	141,81
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	3,16	47,25	149,31
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	471,22	6,44	3.034,66
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	7,00	7,19	50,40
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00	29,15	29,15
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,00	4,99	0,00
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	3,13	5,81	18,19
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	6,00	68,32	409,92
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	148,84	0,18	26,79
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	124,28	0,24	29,83
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	10,80	6,37	68,80
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00	16,56	66,24
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	12,00	22,34	268,08
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	59,40	0,08	4,75
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	99,90	4,00	399,60
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,69	27,14	18,73
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	1,89	46,53	87,94
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	4,37	27,47	120,04
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,27	249,78	567,00
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	12,20	75,84	925,25
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	68,88	1,93	132,94
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	18,72	4,03	75,44
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	199,16	5,13	1.021,69

	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	9,20	159,07	1.463,44
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	61,64	43,78	2.698,60
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	6,44	67,38	433,93
I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00	753,75	753,75
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	10,00	250,00	2.500,00
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	4,00	33,37	133,48
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	85,54	9,59	820,33
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	207,90	16,09	3.345,11
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	3,00	216,79	650,37
00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	7,56	372,48	2.815,95
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	601,70	601,70
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	9,90	17,00	168,30
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50	14,20	7,10
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,03	27,48	0,82
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	5,40	20,85	112,59
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	1,16	20,50	23,78
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,17	20,85	24,39
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,60	20,83	12,50
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	3,57	25,74	91,89
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,18	23,45	4,22
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	39,74	53,03	2.107,41
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	20,00	94,60	1.892,00
I37400S	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	ORSE	un	2,00	70,22	140,44
I03381	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	ORSE	un	8,00	13,50	108,00
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,38	134,66	51,17
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,15	135,37	155,68
I13088	Perfil Aço Laminado, I - W200 x 31,3 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	kg	382,88	10,00	3.828,80
I13273	Perfil Aço Laminado, I - W250 x 32,7 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	kg	320,10	10,00	3.201,00
I13113	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	2.684,15	8,66	23.244,74
I13114	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	3.376,77	8,66	29.242,83
I05020S	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	ORSE	un	4,00	209,72	838,88
I01808	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	un	2,00	299,90	599,80
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	2,98	18,16	54,12
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,01	17,04	0,17
I44072S	Primer epoxi / epoxidico	ORSE	I	9,50	119,10	1.131,45
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00	548,42	548,42
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	272,40	272,40
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00	63,01	63,01
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	8,00	10,18	81,44


<div>  </div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	70,11%
			Composições Próprias	PROPRIA	84,44%
					47,48%
					84,59%
					47,59%
					0,00%
					0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	20,00	114,88	2.297,60
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,22	59,87	13,17
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00	2.703,16	2.703,16
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	6,00	61,46	368,76
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	4,00	147,29	589,16
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	32,99	4,22	139,22
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,59	89,04	52,53
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	107,29	41,06	4.405,33
I1833	RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE	SEINFRA	UN	8,00	45,41	363,28
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	33,26	29,36	976,51
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	12,00	24,72	296,64
I06024S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 3/4 " (ref 1416)	ORSE	un	8,00	81,96	655,68
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	6,00	47,87	287,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	229,47	3,35	768,72
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,00	3,81	38,10
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	40,51	8,95	362,56
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	12,35	58,03	716,67
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	7,60	38,34	291,38
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	1,85	128,12	237,02
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	8,18	148,42	1.214,08
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,86	75,84	65,22
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	2,70	75,40	203,58
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	9,94	46,25	459,73
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	6,00	1,82	10,92
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	100,00	6,63	663,00
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	14,15	5,66	80,09
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,06	69,74	4,18
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	2,00	3.510,44	7.020,88
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	25,00	14,43	360,75
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	8,00	7,65	61,20
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	6,00	10,17	61,02
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	10,00	1,20	12,00
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	8,00	9,64	77,12
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	38,44	26,44	1.016,35
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	973,16	19,08	18.567,89
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	152,56	59,20	9.031,55
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	100,29	50,49	5.063,64
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	8,00	2,18	17,44


<div>  </div>	RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	7,00	1,30	9,10
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	5,47	65,64
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	729,34	0,64	466,78
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,50	17,41	8,71
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	4,41	73,84	325,63
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	38,36	36,97	1.418,17
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	15,71	26,99	424,01
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	4,00	54,25	217,00
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	4,00	9,41	37,64
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00	12,04	12,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	8,00	69,90	559,20
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00	136,63	136,63
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00	4.452,67	4.452,67
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	122,31	9,31	1.138,71
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	130,10	43,49	5.658,05
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	91,28	72,86	6.650,66
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	79,00	72,86	5.755,94
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	19,20	160,20	3.075,84
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	140,28	13,58	1.905,00
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	26,03	5,93	154,36
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	10,02	9,80	98,20
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00	8,56	34,24
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	40,82	4,15	169,40
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	37,52	15,42	578,56
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	7,51	26,09	195,94
I11457S	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao	ORSE	un	6,00	50,37	302,22
I25007S	Telha ondulada em aco zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	m2	1.622,56	47,42	76.941,80
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	1.874,08	0,55	1.030,74
I07304S	Tinta epoxi base agua premium, branca	ORSE	I	15,17	79,10	1.199,95
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	I	56,74	124,40	7.058,46
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	6,00	387,60	2.325,60
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	1,17	126,05	147,48


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
S12406	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	ORSE	Serviço	kg	11.245,00	14,81	166.538,45	19,05	19,05	A					
S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	Serviço	m²	1.410,92	91,63	129.282,60	14,79	33,84	A					
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	745,00	127,68	95.121,60	10,88	44,72	A					
102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	Serviço	M2	149,52	234,29	35.031,04	4,01	48,73	A					
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	984,82	26,69	26.284,85	3,01	51,73	B					
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	20,00	1.285,39	25.707,80	2,94	54,67	B					
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	Material	M2	973,16	23,85	23.209,87	2,65	57,33	B					
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	20,00	955,39	19.107,80	2,19	59,51	B					
S12401	Estrutura Metálica para telhas do vestiário	ORSE	Serviço	kg	891,00	18,93	16.866,63	1,93	61,44	B					
C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	16.856,56	16.856,56	1,93	63,37	B					
97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	KG	643,46	19,33	12.438,08	1,42	64,79	B					
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	120,00	101,06	12.127,20	1,39	66,18	B					
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	243,15	48,20	11.719,83	1,34	67,52	B					
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	14,52	781,33	11.344,91	1,30	68,82	B					
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	509,73	10.194,60	1,17	69,99	B					
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	66,00	138,66	9.151,56	1,05	71,03	B					
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	99,36	90,11	8.953,33	1,02	72,06	B					
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	61,96	143,93	8.917,90	1,02	73,08	B					
C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	206,40	41,64	8.594,50	0,98	74,06	B					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01	112,54%	70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
								SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
							Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	301,08	27,35	8.234,54	0,94	75,00	B			
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	197,74	39,81	7.872,03	0,90	75,90	B			
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	14,40	527,66	7.598,30	0,87	76,77	B			
94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M2	78,66	94,28	7.416,06	0,85	77,62	B			
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	64,00	109,80	7.027,20	0,80	78,42	B			
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	37,25	174,10	6.485,22	0,74	79,16	B			
S09692	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou marmore	ORSE	Serviço	un	4,00	1.478,90	5.915,60	0,68	79,84	B			
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	5.565,84	5.565,84	0,64	80,48	C			
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	75,51	71,20	5.376,31	0,61	81,09	C			
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	243,15	22,05	5.361,46	0,61	81,71	C			
94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	6,10	851,63	5.194,94	0,59	82,30	C			
S06387	*Caixa de areia sem grelha (60x60x60cm)	ORSE	Serviço	un	8,00	644,69	5.157,52	0,59	82,89	C			
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	SINAPI	Serviço	M2	10,00	493,15	4.931,50	0,56	83,45	C			
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	9,60	476,89	4.578,14	0,52	83,98	C			
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	58,15	77,54	4.508,95	0,52	84,49	C			
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	56,15	79,16	4.444,83	0,51	85,00	C			
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	301,08	13,99	4.212,11	0,48	85,48	C			
S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	5,00	748,53	3.742,65	0,43	85,91	C			
S102494S	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	ORSE	Serviço	m2	47,12	77,81	3.666,41	0,42	86,33	C			


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
<div></div>		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%					
				SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%					
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	Material	M2	7,56	465,60	3.519,94	0,40	86,73	C					
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Serviço	UN	3,00	1.160,74	3.482,22	0,40	87,13	C					
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	Serviço	UN	6,00	567,81	3.406,86	0,39	87,52	C					
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	3.378,95	3.378,95	0,39	87,91	C					
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	179,61	18,38	3.301,23	0,38	88,29	C					
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	275,60	11,91	3.282,40	0,38	88,66	C					
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	532,15	3.192,90	0,37	89,03	C					
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	104,40	30,18	3.150,79	0,36	89,39	C					
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	6,45	486,51	3.137,99	0,36	89,75	C					
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	58,15	53,14	3.090,09	0,35	90,10	C					
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	2,52	1.142,86	2.880,01	0,33	90,43	C					
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	31,68	70,29	2.226,79	0,25	90,68	C					
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	243,15	9,13	2.219,96	0,25	90,94	C					
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	9,20	239,58	2.204,14	0,25	91,19	C					
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	110,84	19,84	2.199,07	0,25	91,44	C					
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.095,86	2.095,86	0,24	91,68	C					
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	118,99	17,05	2.028,78	0,23	91,91	C					
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	65,12	30,39	1.979,00	0,23	92,14	C					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
<div></div>		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES
								ORSE	2024/01		112,54%		70,11%	
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%	
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	259,94	7,56	1.965,15	0,22	92,36	C				
S09467	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x (1,50 a 1,80 m), inclusive batentes e ferragens	ORSE	Serviço	un	2,00	944,35	1.888,70	0,22	92,58	C				
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	810,03	2,23	1.806,37	0,21	92,79	C				
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	Serviço	UN	9,00	195,81	1.762,29	0,20	92,99	C				
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	194,38	1.749,42	0,20	93,19	C				
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	868,09	1.736,18	0,20	93,39	C				
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	2,70	633,58	1.710,67	0,20	93,58	C				
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	25,90	65,04	1.684,54	0,19	93,78	C				
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M3	18,00	91,23	1.642,14	0,19	93,96	C				
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	21,00	77,80	1.633,80	0,19	94,15	C				
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.602,73	1.602,73	0,18	94,33	C				
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	745,00	2,04	1.519,80	0,17	94,51	C				
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	99,86	15,05	1.502,89	0,17	94,68	C				
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	12,20	111,83	1.364,33	0,16	94,84	C				
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	16,80	81,13	1.362,98	0,16	94,99	C				
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	113,35	11,49	1.302,39	0,15	95,14	C				
S102609S	Caixa d´água em polietileno,3000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	ORSE	Serviço	un	1,00	1.290,23	1.290,23	0,15	95,29	C				
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	99,41	12,85	1.277,42	0,15	95,43	C				
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M3	1,82	701,31	1.276,38	0,15	95,58	C				
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	28,58	40,66	1.162,06	0,13	95,71	C				
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	108,52	10,59	1.149,23	0,13	95,85	C				
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	197,74	5,80	1.146,89	0,13	95,98	C				


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
S103672S	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	ORSE	Serviço	m3	1,45	758,60	1.099,97	0,13	96,10	C					
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	20,04	54,81	1.098,39	0,13	96,23	C					
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	243,15	4,41	1.072,29	0,12	96,35	C					
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	Serviço	UN	6,00	176,93	1.061,58	0,12	96,47	C					
S07756	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	ORSE	Serviço	un	6,00	163,71	982,26	0,11	96,58	C					
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	5,85	167,15	977,83	0,11	96,70	C					
87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	33,98	28,73	976,25	0,11	96,81	C					
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	68,76	13,99	961,95	0,11	96,92	C					
I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	Material	UN	1,00	942,19	942,19	0,11	97,03	C					
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	51,06	919,08	0,11	97,13	C					
S89985S	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	Serviço	un	8,00	113,99	911,92	0,10	97,23	C					
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	68,76	12,11	832,68	0,10	97,33	C					
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	201,94	807,76	0,09	97,42	C					
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	35,76	21,96	785,29	0,09	97,51	C					
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	23,10	32,86	759,07	0,09	97,60	C					
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	150,80	4,88	735,90	0,08	97,68	C					
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	Serviço	UN	8,00	90,86	726,88	0,08	97,77	C					
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	725,76	725,76	0,08	97,85	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%	
							Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	112,54	675,24	0,08	97,93	C					
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	167,29	669,16	0,08	98,00	C					
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	32,71	654,20	0,07	98,08	C					
S04283	Ralo hemisférico em 1º 1º, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	Serviço	un	12,00	53,33	639,96	0,07	98,15	C					
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	2,00	312,50	625,00	0,07	98,22	C					
96985	HASTE DE ATERramento 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	6,00	103,64	621,84	0,07	98,29	C					
C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	616,76	616,76	0,07	98,36	C					
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	91,00	6,45	586,95	0,07	98,43	C					
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	6,00	96,58	579,48	0,07	98,50	C					
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	24,68	22,83	563,44	0,06	98,56	C					
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	10,80	50,59	546,37	0,06	98,62	C					
I04275	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	ORSE	Material	un	8,00	65,85	526,80	0,06	98,69	C					
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	84,66	507,96	0,06	98,74	C					
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	18,00	27,50	495,00	0,06	98,80	C					
I02985	Chapa de alumínio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m	ORSE	Material	m2	0,96	448,49	430,55	0,05	98,85	C					
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	6,00	71,01	426,06	0,05	98,90	C					
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	18,42	21,90	403,40	0,05	98,94	C					
92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	4,68	85,29	399,16	0,05	98,99	C					
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	Serviço	UN	2,00	170,90	341,80	0,04	99,03	C					
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	6,00	56,21	337,26	0,04	99,07	C					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%		
							Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	328,51	328,51	0,04	99,10	C					
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	78,08	312,32	0,04	99,14	C					
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	21,69	13,75	298,24	0,03	99,17	C					
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	17,54	16,19	283,97	0,03	99,21	C					
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	9,50	29,21	277,50	0,03	99,24	C					
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	14,61	262,98	0,03	99,27	C					
95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	25,34	253,40	0,03	99,30	C					
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	38,90	6,43	250,13	0,03	99,33	C					
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	122,20	244,40	0,03	99,35	C					
S01067	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" Rev. 01 - 10/2022	ORSE	Serviço	un	4,00	58,26	233,04	0,03	99,38	C					
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	28,93	231,44	0,03	99,41	C					
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	26,24	209,92	0,02	99,43	C					
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	19,80	10,55	208,89	0,02	99,46	C					
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	25,93	207,44	0,02	99,48	C					
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	40,05	200,25	0,02	99,50	C					
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	16,00	12,36	197,76	0,02	99,52	C					
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	22,00	8,68	190,96	0,02	99,55	C					
S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	Serviço	un	2,00	91,55	183,10	0,02	99,57	C					
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	22,73	181,84	0,02	99,59	C					
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	22,35	178,80	0,02	99,61	C					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :	19/11/2024		BDI :	25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01		112,54%	70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
							SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%		
							Composições Próprias	PROPRIA		0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	Serviço	UN	1,00	174,28	174,28	0,02	99,63	C			
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	86,59	173,18	0,02	99,65	C			
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	14,04	168,48	0,02	99,67	C			
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	28,04	168,24	0,02	99,69	C			
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	4,00	41,71	166,84	0,02	99,71	C			
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	9,00	16,84	151,56	0,02	99,72	C			
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	23,08	138,48	0,02	99,74	C			
91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	7,41	133,38	0,02	99,75	C			
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	Serviço	UN	10,00	12,44	124,40	0,01	99,77	C			
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	2,00	61,65	123,30	0,01	99,78	C			
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	14,96	119,68	0,01	99,80	C			
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	114,79	114,79	0,01	99,81	C			
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	11,11	111,10	0,01	99,82	C			
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	21,20	106,00	0,01	99,83	C			
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	16,96	101,76	0,01	99,85	C			
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	24,66	98,64	0,01	99,86	C			
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	16,30	97,80	0,01	99,87	C			
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	0,86	111,83	96,17	0,01	99,88	C			
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	14,44	86,64	0,01	99,89	C			


<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE	2024/01		112,54%		70,11%		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	21,54	86,16	0,01	99,90	C					
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	42,25	84,50	0,01	99,91	C					
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	8,34	83,40	0,01	99,92	C					
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	5,00	16,16	80,80	0,01	99,93	C					
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	6,49	77,88	0,01	99,94	C					
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	7,93	63,44	0,01	99,94	C					
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	Serviço	UN	2,00	30,38	60,76	0,01	99,95	C					
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	30,38	60,76	0,01	99,96	C					
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	11,38	56,90	0,01	99,96	C					
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	6,63	53,04	0,01	99,97	C					
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	5,00	9,46	47,30	0,01	99,98	C					
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	45,54	45,54	0,01	99,98	C					
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	10,50	42,00	0,00	99,99	C					
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	36,28	36,28	0,00	99,99	C					
103977	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	7,94	31,76	0,00	99,99	C					
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	12,91	25,82	0,00	100,00	C					
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	16,29	16,29	0,00	100,00	C					
C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	SEINFRA	Serviço	M	1,00	10,90	10,90	0,00	100,00	C					


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS								
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND				DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%	
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


Subtotal até 100,00%	874.228,88
Outros	0,00
Valor total do Orçamento	874.228,88


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
<div></div>		OBRAS:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE	2024/01		112,54%		70,11%		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
								SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%		
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I25007S	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	Material	m2	1.622,56	47,42	76.941,70	11,00	8,80	A					
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	Material	KG	2.980,00	14,89	44.372,20	6,34	17,35	A					
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.792,54	11,85	33.091,57	4,73	22,08	A					
I13114	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	Material	kg	3.376,77	8,66	29.242,82	4,18	26,26	A					
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	60,64	480,00	29.108,64	4,16	30,42	A					
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.646,81	16,42	27.040,56	3,87	34,29	A					
I13113	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	Material	kg	2.684,15	8,66	23.244,75	3,32	37,61	A					
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	Material	M2	973,16	19,08	18.567,89	2,65	40,27	A					
I02224	Esmalte epóxi	ORSE	Material	l	151,32	121,85	18.438,05	2,64	42,90	A					
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	923,84	16,42	15.169,43	2,17	45,07	A					
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	401,64	25,00	10.040,88	1,44	46,51	A					
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	152,56	59,20	9.031,27	1,29	47,80	A					
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	16,02	534,66	8.562,88	1,22	49,02	A					
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	506,59	16,42	8.318,28	1,19	50,21	B					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.394,69	2,39	8.113,32	1,16	51,37	B					
I02454	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	Equipamento	h	54,16	143,72	7.783,60	1,11	52,48	B					
00042405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	Material	KG	643,46	11,69	7.522,05	1,08	53,56	B					
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	Material	l	56,74	124,40	7.058,97	1,01	54,57	B					
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	2,00	3.510,44	7.020,88	1,00	55,57	B					
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	91,28	72,86	6.650,80	0,95	56,52	B					
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	126,00	49,74	6.267,24	0,90	57,42	B					
I10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	Material	un	5.643,68	1,11	6.264,48	0,90	58,32	B					
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	5.848,91	0,99	5.790,42	0,83	59,14	B					
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	79,00	72,86	5.755,94	0,82	59,97	B					


<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%		
							Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	130,10	43,49	5.657,93	0,81	60,78	B					
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	373,14	14,00	5.223,90	0,75	61,52	B					
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	Material	M2	100,29	50,49	5.063,72	0,72	62,25	B					
I05012	Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m)	ORSE	Material	kg	520,77	9,52	4.957,71	0,71	62,96	B					
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	14,40	316,05	4.551,12	0,65	63,61	B					
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.394,69	1,34	4.548,89	0,65	64,26	B					
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	Material	CJ	1,00	4.452,67	4.452,67	0,64	64,89	B					
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	107,29	41,06	4.405,28	0,63	65,52	B					
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	267,49	16,42	4.392,22	0,63	66,15	B					
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	42,96	100,50	4.317,30	0,62	66,77	B					
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	108,13	38,60	4.173,94	0,60	67,37	B					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	Material	KG	433,44	9,43	4.087,34	0,58	67,95	B					
I13088	Perfil Aço Laminado, I - W200 x 31,3 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	Material	kg	382,88	10,00	3.828,77	0,55	68,50	B					
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	67,20	52,90	3.554,88	0,51	69,01	B					
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	12,71	275,38	3.499,56	0,50	69,51	B					
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	206,66	16,42	3.393,32	0,49	69,99	B					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	207,90	16,09	3.345,11	0,48	70,47	B					
I13273	Perfil Aço Laminado, I - W250 x 32,7 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	Material	kg	320,10	10,00	3.201,04	0,46	70,93	B					
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	19,20	160,20	3.075,84	0,44	71,37	B					
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	471,22	6,44	3.034,69	0,43	71,80	B					
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	2.597,40	1,12	2.909,09	0,42	72,22	B					
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	16,49	175,00	2.886,49	0,41	72,63	B					
00004948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	Material	M2	7,56	372,48	2.815,95	0,40	73,03	B					
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	225,85	12,40	2.800,57	0,40	73,43	B					


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES
								ORSE	2024/01		112,54%		70,11%	
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	2.703,16	2.703,16	0,39	73,82	B				
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	61,64	43,78	2.698,56	0,39	74,21	B				
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	184,46	13,74	2.534,47	0,36	74,57	B				
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	10,00	250,00	2.500,00	0,36	74,93	B				
I03378	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	ORSE	Material	un	8,00	299,00	2.392,00	0,34	75,27	B				
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	6,00	387,60	2.325,60	0,33	75,60	B				
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	Material	UN	20,00	114,88	2.297,60	0,33	75,93	B				
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	6,45	342,58	2.209,64	0,32	76,24	B				
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	6,00	366,36	2.198,16	0,31	76,56	B				
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	39,74	53,03	2.107,55	0,30	76,86	B				
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.394,69	0,61	2.070,76	0,30	77,16	B				
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	24,11	85,00	2.048,99	0,29	77,45	B				
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	83,57	24,16	2.019,10	0,29	77,74	B				
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.024,69	1,97	2.018,64	0,29	78,03	B				
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	20,00	96,13	1.922,60	0,27	78,30	B				
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	140,28	13,58	1.905,01	0,27	78,57	B				
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	20,00	94,60	1.892,00	0,27	78,84	B				
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	373,14	5,00	1.865,68	0,27	79,11	B				
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	108,54	16,42	1.782,17	0,25	79,37	B				
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	108,53	16,42	1.782,07	0,25	79,62	B				
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.024,69	1,73	1.772,72	0,25	79,87	B				
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	Equipamento	h	446,74	3,93	1.755,70	0,25	80,12	C				
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	26,24	63,12	1.656,53	0,24	80,36	C				


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE	2024/01		112,54%		70,11%		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	58,19	27,26	1.586,21	0,23	80,59	C					
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	72,60	21,70	1.575,42	0,23	80,81	C					
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	91,12	16,88	1.538,03	0,22	81,03	C					
00010749	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	85,73	17,75	1.521,67	0,22	81,25	C					
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	60,80	24,16	1.468,93	0,21	81,46	C					
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	9,20	159,07	1.463,44	0,21	81,67	C					
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	38,36	36,97	1.418,08	0,20	81,87	C					
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	85,43	16,42	1.402,82	0,20	82,07	C					
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	154,79	8,89	1.376,09	0,20	82,27	C					
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	12,79	106,90	1.367,39	0,20	82,47	C					
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Material	UN	2,00	683,65	1.367,30	0,20	82,66	C					
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	291,35	4,50	1.311,06	0,19	82,85	C					
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	9,00	143,56	1.292,04	0,18	83,03	C					
I00160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	Serviço	pxd	2.531,70	0,50	1.265,85	0,18	83,21	C					
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	65,76	19,10	1.255,94	0,18	83,39	C					
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	745,00	1,63	1.214,35	0,17	83,57	C					
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	8,18	148,42	1.213,60	0,17	83,74	C					
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	9,00	134,19	1.207,71	0,17	83,91	C					
I07304S	Tinta epoxi base agua premium, branca	ORSE	Material	I	15,17	79,10	1.200,16	0,17	84,09	C					
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	2,70	443,80	1.198,26	0,17	84,26	C					
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	122,31	9,31	1.138,70	0,16	84,42	C					
I44072S	Primer epoxi / epoxidico	ORSE	Material	I	9,50	119,10	1.131,38	0,16	84,58	C					
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	323,21	3,50	1.131,23	0,16	84,74	C					
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	88,80	12,40	1.101,09	0,16	84,90	C					
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	5,50	190,35	1.046,56	0,15	85,05	C					


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE	2024/01		112,54%		70,11%		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	1.874,08	0,55	1.030,74	0,15	85,20	C					
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	199,16	5,13	1.021,71	0,15	85,34	C					
I34640S	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa	ORSE	Material	un	1,00	1.021,12	1.021,12	0,15	85,49	C					
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	38,44	26,44	1.016,41	0,15	85,64	C					
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	102,09	9,61	981,12	0,14	85,78	C					
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	33,26	29,36	976,63	0,14	85,92	C					
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	727,33	1,33	967,35	0,14	86,05	C					
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	118,60	7,93	940,49	0,13	86,19	C					
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	110,84	8,38	928,88	0,13	86,32	C					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	12,20	75,84	925,25	0,13	86,45	C					
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	725,40	1,24	899,50	0,13	86,58	C					
I05330S	Diluente epoxi	ORSE	Material	I	15,63	57,39	896,75	0,13	86,71	C					
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	20,00	44,53	890,60	0,13	86,84	C					
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.211,67	0,72	872,40	0,12	86,96	C					
I05020S	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	ORSE	Material	un	4,00	209,72	838,88	0,12	87,08	C					
I01527S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	1,60	517,95	828,38	0,12	87,20	C					
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	85,54	9,59	820,30	0,12	87,32	C					
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	22,05	34,91	769,77	0,11	87,43	C					
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	229,47	3,35	768,72	0,11	87,54	C					
I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	Material	UN	1,00	753,75	753,75	0,11	87,65	C					
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	941,85	0,79	744,06	0,11	87,75	C					
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	12,35	58,03	716,50	0,10	87,85	C					
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	17,64	40,61	716,36	0,10	87,96	C					
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	134,93	5,03	678,72	0,10	88,05	C					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRAS:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE	2024/01		112,54%		70,11%		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	100,00	6,63	663,03	0,09	88,15	C					
I06024S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 3/4 " (ref 1416)	ORSE	Material	un	8,00	81,96	655,68	0,09	88,24	C					
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	3,00	216,79	650,37	0,09	88,34	C					
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	601,70	601,70	0,09	88,42	C					
I01808	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	ORSE	Material	un	2,00	299,90	599,80	0,09	88,51	C					
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	725,40	0,82	594,83	0,09	88,59	C					
00040275	LOCAÇAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	37,12	16,00	593,95	0,08	88,68	C					
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	4,00	147,29	589,16	0,08	88,76	C					
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	115,28	5,05	582,15	0,08	88,84	C					
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	37,52	15,42	578,60	0,08	88,93	C					
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	2,27	249,78	567,81	0,08	89,01	C					
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	9,33	559,80	0,08	89,09	C					
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	8,00	69,90	559,20	0,08	89,17	C					
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	Material	KG	713,06	0,78	556,19	0,08	89,25	C					
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	6,00	92,21	553,26	0,08	89,33	C					
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	33,93	16,22	550,26	0,08	89,41	C					
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	1,00	548,42	548,42	0,08	89,48	C					
00040287	LOCAÇAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	92,32	5,89	543,75	0,08	89,56	C					
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	133,83	535,32	0,08	89,64	C					
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	2,00	250,00	500,00	0,07	89,71	C					
I05015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	Material	cj	2,00	242,49	484,98	0,07	89,78	C					


<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE	2024/01		112,54%		70,11%		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	3,00	160,00	480,00	0,07	89,85	C					
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	25,41	18,89	479,99	0,07	89,92	C					
I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	Material	UN	1,00	479,00	479,00	0,07	89,99	C					
I03379	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	ORSE	Material	un	4,00	119,00	476,00	0,07	90,05	C					
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	Material	un	189,15	2,50	472,87	0,07	90,12	C					
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	37,88	12,40	469,74	0,07	90,19	C					
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	729,34	0,64	466,78	0,07	90,25	C					
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	9,94	46,25	459,52	0,07	90,32	C					
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	14,66	30,72	450,25	0,06	90,39	C					
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	34,14	13,17	449,59	0,06	90,45	C					
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	727,33	0,61	443,67	0,06	90,51	C					
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	1,47	300,00	439,85	0,06	90,58	C					
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	6,00	72,27	433,62	0,06	90,64	C					
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	6,44	67,38	433,59	0,06	90,70	C					
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	300,54	1,43	429,77	0,06	90,76	C					
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	15,71	26,99	424,06	0,06	90,82	C					
I04275	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	ORSE	Material	un	8,00	52,68	421,44	0,06	90,88	C					
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	3,00	138,49	415,47	0,06	90,94	C					
I04182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	Equipamento	h	324,20	1,27	411,74	0,06	91,00	C					
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	6,00	68,32	409,92	0,06	91,06	C					
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	99,90	4,00	399,59	0,06	91,12	C					
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	187,50	2,11	395,63	0,06	91,17	C					


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	73,48	5,37	394,61	0,06	91,23	C					
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	18,00	21,25	382,50	0,05	91,28	C					
I03380	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	ORSE	Material	un	4,00	95,07	380,28	0,05	91,34	C					
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	6,00	61,46	368,76	0,05	91,39	C					
I1833	RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE	SEINFRA	Material	UN	8,00	45,41	363,28	0,05	91,44	C					
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	40,51	8,95	362,55	0,05	91,49	C					
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	25,00	14,43	360,74	0,05	91,55	C					
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	293,40	1,20	352,08	0,05	91,60	C					
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	6,00	58,19	349,14	0,05	91,65	C					
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	34,54	345,40	0,05	91,70	C					
I02985	Chapa de aluminio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m	ORSE	Material	m2	0,96	358,79	344,44	0,05	91,75	C					
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	Material	KG	33,00	10,03	330,99	0,05	91,79	C					
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	2,97	111,43	330,61	0,05	91,84	C					
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	4,41	73,84	325,60	0,05	91,89	C					
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,90	15,63	310,96	0,04	91,93	C					
I11457S	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao	ORSE	Material	un	6,00	50,37	302,22	0,04	91,97	C					
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	Material	un	12,00	24,72	296,64	0,04	92,02	C					
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	584,75	292,38	0,04	92,06	C					
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	7,60	38,34	291,57	0,04	92,10	C					
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	76,00	3,79	288,04	0,04	92,14	C					
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	6,00	47,87	287,22	0,04	92,18	C					
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	272,40	272,40	0,04	92,22	C					
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	Material	KG	11,92	22,74	270,99	0,04	92,26	C					
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	12,21	22,14	270,36	0,04	92,30	C					

<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE	2024/01		112,54%		70,11%		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	12,00	22,34	268,08	0,04	92,34	C					
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	1,00	262,81	262,81	0,04	92,37	C					
I04983	Furadeira Industrial	ORSE	Equipamento	h	96,02	2,73	262,12	0,04	92,41	C					
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	28,89	8,70	251,34	0,04	92,45	C					
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	293,40	0,85	249,39	0,04	92,48	C					
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	15,72	15,31	240,63	0,03	92,52	C					
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	1,85	128,12	237,02	0,03	92,55	C					
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	20,26	11,56	234,23	0,03	92,59	C					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,04	19,10	230,03	0,03	92,62	C					
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,42	16,88	226,60	0,03	92,65	C					
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,36	24,16	226,14	0,03	92,68	C					
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	6,00	36,94	221,64	0,03	92,71	C					
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	191,63	1,15	220,38	0,03	92,75	C					
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	4,00	54,25	217,00	0,03	92,78	C					
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	9,00	23,37	210,33	0,03	92,81	C					
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	Material	UN	5,76	36,00	207,36	0,03	92,84	C					
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	16,49	12,54	206,84	0,03	92,87	C					
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	2,70	75,40	203,81	0,03	92,90	C					
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	34,89	5,81	202,71	0,03	92,92	C					
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	7,51	26,09	195,86	0,03	92,95	C					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	8,49	22,74	193,05	0,03	92,98	C					
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	181,55	1,06	192,44	0,03	93,01	C					
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	2,86	64,80	185,41	0,03	93,03	C					
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,76	30,81	177,47	0,03	93,06	C					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
								SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%	
							Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	2,00	88,73	177,46	0,03	93,08	C					
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	82,80	2,14	177,19	0,03	93,11	C					
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	40,82	4,15	169,39	0,02	93,13	C					
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	9,90	17,00	168,30	0,02	93,16	C					
I00101	Adaptador longo, pvc rigido soldavel, c/ flanges livres p/ caixa agua, d= 60mm x 2 "	ORSE	Material	un	4,00	39,40	157,60	0,02	93,18	C					
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	Material	UN	100,00	1,56	156,01	0,02	93,20	C					
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	1,15	135,37	155,66	0,02	93,23	C					
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	26,03	5,93	154,39	0,02	93,25	C					
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	7,57	151,40	0,02	93,27	C					
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	3,16	47,25	149,43	0,02	93,29	C					
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	1,17	126,05	147,72	0,02	93,31	C					
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	300,54	0,49	147,26	0,02	93,33	C					
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	Material	UN	2,00	71,82	143,64	0,02	93,35	C					
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	50,11	2,83	141,82	0,02	93,37	C					
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	17,84	7,90	140,92	0,02	93,39	C					
I37400S	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	ORSE	Material	un	2,00	70,22	140,44	0,02	93,41	C					
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	32,99	4,22	139,22	0,02	93,43	C					
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	Material	UN	1,00	136,63	136,63	0,02	93,45	C					
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.394,69	0,04	135,79	0,02	93,47	C					
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	4,00	33,37	133,48	0,02	93,49	C					
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	68,88	1,93	132,94	0,02	93,51	C					
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,54	86,11	132,82	0,02	93,53	C					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	1,99	66,55	132,56	0,02	93,55	C					
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	91,00	1,44	131,04	0,02	93,57	C					


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRAS:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	3,22	40,08	128,96	0,02	93,59	C					
I03080S	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	ORSE	Material	cj	2,00	62,50	125,00	0,02	93,60	C					
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	141,78	0,86	121,93	0,02	93,62	C					
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	Material	UN	8,00	15,17	121,36	0,02	93,64	C					
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	4,37	27,47	120,04	0,02	93,66	C					
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	6,60	18,00	118,76	0,02	93,67	C					
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos	un	0,3189080333486328	357,49	114,01	0,02	93,69	C					
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	10,00	11,30	113,00	0,02	93,71	C					
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	5,40	20,85	112,52	0,02	93,72	C					
I03381	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	ORSE	Material	un	8,00	13,50	108,00	0,02	93,74	C					
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	11,02	9,64	106,27	0,02	93,75	C					
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	13,03	104,24	0,01	93,77	C					
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,30	12,40	102,92	0,01	93,78	C					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	51,41	102,82	0,01	93,80	C					
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	8,43	12,15	102,43	0,01	93,81	C					
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	100,79	100,79	0,01	93,83	C					
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	22,06	4,55	100,37	0,01	93,84	C					
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	10,02	9,80	98,21	0,01	93,85	C					
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	18,00	5,35	96,30	0,01	93,87	C					
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	429,93	0,22	94,59	0,01	93,88	C					
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	100,00	0,92	92,00	0,01	93,89	C					
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,57	25,74	91,85	0,01	93,91	C					
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	8,00	11,16	89,28	0,01	93,92	C					


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	1,89	46,53	87,79	0,01	93,93	C					
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,16	16,37	84,49	0,01	93,94	C					
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	81,86	81,86	0,01	93,96	C					
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	8,00	10,18	81,44	0,01	93,97	C					
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	16,49	4,90	80,82	0,01	93,98	C					
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	14,15	5,66	80,08	0,01	93,99	C					
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	109,25	0,71	77,56	0,01	94,00	C					
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	8,00	9,64	77,12	0,01	94,01	C					
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,56	16,88	77,03	0,01	94,02	C					
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	15,18	75,90	0,01	94,03	C					
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	18,72	4,03	75,44	0,01	94,05	C					
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	4,00	18,64	74,56	0,01	94,06	C					
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	7,00	10,23	71,61	0,01	94,07	C					
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	10,80	6,37	68,80	0,01	94,08	C					
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	2,55	26,90	68,69	0,01	94,09	C					
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,3598014550850685	189,50	68,18	0,01	94,10	C					
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	4,00	16,56	66,24	0,01	94,11	C					
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	Material	UN	12,00	5,47	65,64	0,01	94,11	C					
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	22,00	2,98	65,56	0,01	94,12	C					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	0,86	75,84	65,22	0,01	94,13	C					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	6,40	64,00	0,01	94,14	C					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	63,01	63,01	0,01	94,15	C					
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	Material	UN	8,00	7,65	61,20	0,01	94,16	C					
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	10,17	61,02	0,01	94,17	C					
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	5,00	12,16	60,80	0,01	94,18	C					


		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01	112,54%	70,11%		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%						
				SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%						
							Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL


I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,54513	110,00	59,96	0,01	94,19	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	25,05	2,39	59,88	0,01	94,20	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	6,00	9,77	58,62	0,01	94,20	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	11,13	5,21	58,00	0,01	94,21	C
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	0,8268	70,02	57,89	0,01	94,22	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	181,55	0,31	56,28	0,01	94,23	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	10,00	5,56	55,60	0,01	94,24	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	2,08	26,41	54,87	0,01	94,24	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	2,98	18,16	54,10	0,01	94,25	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	20,14	2,66	53,56	0,01	94,26	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	53,28	53,28	0,01	94,27	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,5894	89,04	52,48	0,01	94,27	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,383306	134,66	51,62	0,01	94,28	C
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	5,00	10,24	51,20	0,01	94,29	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	7,00	7,19	50,37	0,01	94,30	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0079707151649552	5.999,90	47,82	0,01	94,30	C
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito	ORSE	Encargos	un	0,1195905125057373	397,28	47,51	0,01	94,31	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	7,14	42,84	0,01	94,32	C
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	10,08	4,18	42,13	0,01	94,32	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	10,00	3,81	38,10	0,01	94,33	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	4,00	9,41	37,64	0,01	94,33	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	33,67	1,11	37,38	0,01	94,34	C
00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	9,27	37,08	0,01	94,34	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,0710471059079	518,00	36,80	0,01	94,35	C


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	9,00	3,96	35,64	0,01	94,35	C					
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	16,00	2,21	35,36	0,01	94,36	C					
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	4,00	8,56	34,24	0,00	94,36	C					
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	7,67	4,40	33,75	0,00	94,37	C					
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	25,05	1,34	33,57	0,00	94,37	C					
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos	un	0,0398635041685791	839,00	33,45	0,00	94,38	C					
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	2,55	11,98	30,59	0,00	94,38	C					
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	124,28	0,24	29,83	0,00	94,39	C					
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	2,20	13,50	29,69	0,00	94,39	C					
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	29,15	29,15	0,00	94,40	C					
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	Encargos	un	0,0797270083371582	362,00	28,86	0,00	94,40	C					
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	4,58	27,48	0,00	94,40	C					
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	148,84	0,18	26,79	0,00	94,41	C					
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,8775	30,50	26,76	0,00	94,41	C					
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	99,90	0,26	25,97	0,00	94,41	C					
I43466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	12,96	1,97	25,53	0,00	94,42	C					
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	3,00	8,27	24,81	0,00	94,42	C					
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,17	20,85	24,44	0,00	94,43	C					
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	6,02	24,08	0,00	94,43	C					
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	24,88	0,96	23,89	0,00	94,43	C					
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,16	20,50	23,71	0,00	94,44	C					
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	1,31	17,50	22,84	0,00	94,44	C					
I43490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	12,96	1,73	22,42	0,00	94,44	C					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,2632736	83,58	22,00	0,00	94,45	C					
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	Material	un	6,00	3,60	21,60	0,00	94,45	C					


<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE	2024/01		112,54%		70,11%		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	12,00	1,79	21,48	0,00	94,45	C					
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	5,30	21,20	0,00	94,45	C					
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	6,00	3,50	21,00	0,00	94,46	C					
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	5,08	4,06	20,65	0,00	94,46	C					
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	3,44	20,64	0,00	94,46	C					
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	19,69	19,69	0,00	94,47	C					
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	10,00	1,92	19,20	0,00	94,47	C					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,00	19,10	19,10	0,00	94,47	C					
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos	un	0,0398635041685791	472,87	18,85	0,00	94,47	C					
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,690645	27,14	18,74	0,00	94,48	C					
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	25,05	0,74	18,54	0,00	94,48	C					
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	8,00	2,29	18,32	0,00	94,48	C					
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	2,86	6,35	18,17	0,00	94,48	C					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	3,13	5,81	18,16	0,00	94,49	C					
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,5778	30,50	17,62	0,00	94,49	C					
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,0710471059079	246,00	17,48	0,00	94,49	C					
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	8,00	2,18	17,44	0,00	94,50	C					
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos	un	0,0797270083371582	218,14	17,39	0,00	94,50	C					
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	5,00	3,31	16,55	0,00	94,50	C					
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,37	11,63	15,88	0,00	94,50	C					
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,0567441043558875	269,00	15,26	0,00	94,50	C					
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	Equipamento	UN	0,000148871327488	97.830,40	14,56	0,00	94,51	C					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	6,15	2,35	14,45	0,00	94,51	C					


<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,1138	119,58	13,61	0,00	94,51	C					
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	18,00	0,75	13,50	0,00	94,51	C					
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,3598014550850685	36,90	13,28	0,00	94,51	C					
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,218496	59,87	13,08	0,00	94,52	C					
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,7330757854671681	17,55	12,87	0,00	94,52	C					
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	0,60	20,83	12,50	0,00	94,52	C					
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	1,51	12,08	0,00	94,52	C					
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	1,00	12,04	12,04	0,00	94,52	C					
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	10,00	1,20	12,00	0,00	94,52	C					
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,3738	29,29	10,95	0,00	94,53	C					
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	6,00	1,82	10,92	0,00	94,53	C					
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	2,13	10,65	0,00	94,53	C					
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,53970218262760275	18,58	10,03	0,00	94,53	C					
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	7,37	1,33	9,80	0,00	94,53	C					
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Encargos	un	0,0797270083371582	120,30	9,59	0,00	94,53	C					
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	7,00	1,30	9,10	0,00	94,54	C					
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00001209276	725.434,86	8,77	0,00	94,54	C					
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	0,5013	17,41	8,73	0,00	94,54	C					
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos	un	0,0797270083371582	107,83	8,60	0,00	94,54	C					
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	2,10	8,40	0,00	94,54	C					
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	4,14	8,28	0,00	94,54	C					
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	8,00	0,89	7,12	0,00	94,54	C					
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,50	14,20	7,10	0,00	94,54	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%		
							Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,1420942118158	48,95	6,96	0,00	94,54	C					
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos	un	0,0797270083371582	86,70	6,91	0,00	94,55	C					
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00047549053854	14.199,81	6,75	0,00	94,55	C					
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	4,00	1,55	6,20	0,00	94,55	C					
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	Equipamento	UN	0,000807282	7.359,00	5,94	0,00	94,55	C					
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,17990072754253425	31,50	5,67	0,00	94,55	C					
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos	un	0,0797270083371582	66,76	5,32	0,00	94,55	C					
I12815S	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	ORSE	Material	un	0,4712	11,28	5,32	0,00	94,55	C					
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000216928981872	24.406,37	5,29	0,00	94,55	C					
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	2,53	5,06	0,00	94,55	C					
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos	un	0,0797270083371582	60,67	4,84	0,00	94,55	C					
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,0797270083371582	60,50	4,82	0,00	94,55	C					
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	59,40	0,08	4,75	0,00	94,55	C					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,2904	15,71	4,56	0,00	94,55	C					
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	7,37	0,61	4,50	0,00	94,56	C					
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,22697641742355	19,78	4,49	0,00	94,56	C					
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	4,08	1,06	4,32	0,00	94,56	C					
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,18	23,45	4,22	0,00	94,56	C					
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,06	69,74	4,18	0,00	94,56	C					
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	11,56	0,35	4,04	0,00	94,56	C					
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	Encargos	un	0,0398635041685791	100,28	4,00	0,00	94,56	C					
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,1420942118158	26,89	3,82	0,00	94,56	C					


<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE	2024/01		112,54%		70,11%		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,314176741779 4375	10,80	3,39	0,00	94,56	C					
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos	un	0,119590512505 7373	28,00	3,35	0,00	94,56	C					
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,65	3,30	0,00	94,56	C					
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	10,00	0,31	3,10	0,00	94,56	C					
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Encargos	un	0,079727008337 1582	36,75	2,93	0,00	94,56	C					
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,04	72,41	2,90	0,00	94,56	C					
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000465641071 2	6.134,91	2,86	0,00	94,56	C					
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	2,76	0,95	2,62	0,00	94,56	C					
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	11,56	0,22	2,54	0,00	94,56	C					
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Encargos	un	0,119590512505 7373	18,71	2,24	0,00	94,56	C					
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000649078848	3.339,85	2,17	0,00	94,56	C					
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,142094211815 8	15,15	2,15	0,00	94,56	C					
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,071047105907 9	29,90	2,12	0,00	94,56	C					
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,006091244	327,80	2,00	0,00	94,56	C					
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,10863288	16,48	1,79	0,00	94,56	C					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,399	4,26	1,70	0,00	94,57	C					
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	7,52	0,22	1,65	0,00	94,57	C					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000932241371 132	1.577,70	1,47	0,00	94,57	C					
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	141,78	0,01	1,42	0,00	94,57	C					
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	4,08	0,31	1,26	0,00	94,57	C					
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00001482948	83.450,00	1,24	0,00	94,57	C					
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Encargos	un	0,039863504168 5791	28,55	1,14	0,00	94,57	C					

<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024		BDI :		25,00%	
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								ORSE	2024/01		112,54%		70,11%		
								SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	I	0,14895	7,61	1,13	0,00	94,57	C					
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	25,05	0,04	1,00	0,00	94,57	C					
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (I x c)	ORSE	Material	un	0,0848	11,06	0,94	0,00	94,57	C					
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,033	27,48	0,91	0,00	94,57	C					
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,0244104135173664	36,90	0,90	0,00	94,57	C					
I10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,012182488	40,80	0,50	0,00	94,57	C					
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,042638708	11,60	0,49	0,00	94,57	C					
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,0244104135173664	19,90	0,49	0,00	94,57	C					
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,3248	1,43	0,46	0,00	94,57	C					
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,024364976	18,80	0,46	0,00	94,57	C					
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,024364976	18,75	0,46	0,00	94,57	C					
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,042638708	10,22	0,44	0,00	94,57	C					
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,3248	1,24	0,40	0,00	94,57	C					
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,3248	0,82	0,27	0,00	94,57	C					
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,004116	63,00	0,26	0,00	94,57	C					
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	Equipamento	un	0,00006481848	3.202,60	0,21	0,00	94,57	C					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	0,56	0,36	0,20	0,00	94,57	C					
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,007546	25,50	0,19	0,00	94,57	C					
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,012182488	15,40	0,19	0,00	94,57	C					
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,006091244	28,00	0,17	0,00	94,57	C					
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,012182488	13,52	0,16	0,00	94,57	C					
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,002744	60,00	0,16	0,00	94,57	C					
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,3248	0,49	0,16	0,00	94,57	C					
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,006091244	25,95	0,16	0,00	94,57	C					
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	0,008	17,04	0,14	0,00	94,57	C					
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,004802	22,80	0,11	0,00	94,57	C					


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :	19/11/2024	BDI :	25,00%
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
								SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,002744	32,30	0,09	0,00	94,57	C	
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	0,070876	0,80	0,06	0,00	94,57	C	
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,000686	37,22	0,03	0,00	94,57	C	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	0,004145166666 666662208	4,99	0,02	0,00	94,57	C	
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,000686	19,57	0,01	0,00	94,57	C	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,012827949644 444431843408	1,00	0,01	0,00	94,57	C	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,008744416444 4444237267904	1,00	0,01	0,00	94,57	C	
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	0,003239922222 2222133824832	1,00	0,00	0,00	94,57	C	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,000084444444 444444512	28,81	0,00	0,00	94,57	C	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,000084444444 444443904	28,81	0,00	0,00	94,57	C	
								Subtotal até 94,57%		661.389,30	
								Outros		37.990,76	
								Valor total do Orçamento		699.380,06	

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%					
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%					
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%						


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	65.805,77	100,00 %						100,00 %
			65.805,77						65.805,77
2	SUPERESTRUTURA	366.972,44		35,00 %	35,00 %	30,00 %			100,00 %
				128.440,35	128.440,35	110.091,74			366.972,44
3	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	9.577,30		100,00 %					100,00 %
				9.577,30					9.577,30
4	ESQUADRIAS	21.809,09			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					10.904,55	10.904,54			21.809,09
5	SISTEMA DE COBERTURA	147.326,53		90,00 %	10,00 %				100,00 %
				132.593,88	14.732,65				147.326,53
6	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	37.333,12				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						18.666,56	18.666,56		37.333,12
7	PAVIMENTAÇÃO	9.949,42				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						4.974,71	4.974,71		9.949,42
8	PINTURA E ACABAMENTOS	53.908,69				40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
						21.563,48	16.172,61	16.172,60	53.908,69
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	6.498,03				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						3.249,02	3.249,01		6.498,03
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	7.871,21				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						3.935,61	3.935,60		7.871,21
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	9.602,47					100,00 %		100,00 %
							9.602,47		9.602,47
12	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	12.841,42						100,00 %	100,00 %
								12.841,42	12.841,42
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	913,36						100,00 %	100,00 %
								913,36	913,36
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	29.578,30				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						14.789,15	14.789,15		29.578,30
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	18.060,38		30,00 %	10,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
				5.418,11	1.806,04	7.224,15	3.612,08		18.060,38
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	73.432,79					30,00 %	70,00 %	100,00 %
							22.029,84	51.402,95	73.432,79

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01	112,54%	70,11%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
							SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%		
						Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	SERVIÇOS FINAIS	2.748,56						100,00 %	100,00 %
									2.748,56
874.228,88			65.805,77	276.029,64	155.883,59	195.398,96	97.032,03	84.078,89	874.228,88
			65.805,77	341.835,41	497.719,00	693.117,96	790.149,99	874.228,88	

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND				DATA :	19/11/2024	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
						SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG		54,17671350	54,17671350	46,43718300			154,79061000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG		38,79561000	38,79561000	33,25338000			110,84460000
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN				4,00000000	4,00000000		8,00000000
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN				6,00000000	6,00000000		12,00000000
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN				4,00000000	4,00000000		8,00000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN				0,99595000	0,99595000		1,99190000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		11,11233600	1,23470400				12,34704000
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG			1,50000000	1,50000000			3,00000000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H				26,83474295	56,29851412	5,66427258	88,79752965
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		25,06127399	8,35375800	104,41635099	87,70883500	0,31205662	225,85227461
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN				18,00000000	58,00000000		76,00000000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3				0,77120598	0,77120598		1,54241197
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,66152000	0,61335945	0,23096263	11,12865569	11,08185064	0,38945998	24,10580840
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG				356,53137822	356,53137822		713,06275644
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		37,06328394	37,06328394	32,18742909	2,22242000		108,53641696
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2				53,64446400	53,64446400		107,28892800
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				2,00000000	2,00000000		4,00000000
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M		6,61500000	2,20500000	8,82000000	4,41000000		22,05000000
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M		37,80000000	12,60000000	50,40000000	25,20000000		126,00000000
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M				92,22973500	92,22973500		184,45947000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FORTE	VERSÃO	HORA		MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01	112,54%		70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		47,48%					
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%		47,59%					
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%		0,00%						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M				51,04703500	51,04703500		102,09407000
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M				161,60469800	161,60469800		323,20939600
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M				67,46688400	67,46688400		134,93376800
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M				93,75236000	93,75236000		187,50472000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG		56,02463040	2,71166784	1.270,49288567	1.268,16859895		2.597,39778286
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	10,13280000	612,15500980	178,66060980	111,86799412	11,02194000		923,83835372
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H			9,94768768	9,94768768			19,89537537
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2				30,81950000	30,81950000		61,63900000
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2		4,47695262	4,47695262	3,83738796			12,79129320
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2		9,18544183	9,18544183	7,87323586			26,24411952
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	169,61552000	133,76927948	89,94720860	2.696,16237547	2.659,55344917	99,85859317	5.848,90642590
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG				605,83543750	605,83543750		1.211,67087500
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3		5,60544600	5,60544600	4,80466800			16,01556000
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN				3,50000000	3,50000000		7,00000000
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN				4,00000000	4,00000000		8,00000000
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ		89,90838000	9,98982000				99,89820000
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN				1,00000000	1,00000000		2,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%					
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%					
		Composições Próprias	PROPRIA		0,00%	0,00%						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN				4,50000000	4,50000000		9,00000000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN				8,00000000	8,00000000		16,00000000
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN				2,00000000	2,00000000		4,00000000
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN				2,00000000	2,00000000		4,00000000
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN				2,50000000	2,50000000		5,00000000
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN				9,00000000	9,00000000		18,00000000
00001930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				2,00000000	2,00000000		4,00000000
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				3,00000000	3,00000000		6,00000000
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				11,00000000	11,00000000		22,00000000
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				4,00000000	4,00000000		8,00000000
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				9,00000000	9,00000000		18,00000000
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN			4,50000000	4,50000000			9,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H		25,06127399	8,35375800	94,60073731	77,89322132	0,74885246	206,65784308
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M				2,54250000	2,54250000		5,08500000
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M				57,63847500	57,63847500		115,27695000
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M		3,76200000	1,25400000	8,87700000	6,36900000		20,26200000
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M				12,70500000	12,70500000		25,41000000
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M				8,91909000	8,91909000		17,83818000
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M				10,06830000	10,06830000		20,13660000
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M				11,02936500	11,02936500		22,05873000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND				DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				ORSE		2024/01	112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
			SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%		
		Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,47784100	0,47784100	0,40957800			1,36526000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H				27,89302670	63,35679787	17,28048748	108,53031205
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,76303181	3,53694478	1,64478640	14,18564987	13,09391745	0,44922353	33,67355383
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ			1,50000000	1,50000000			3,00000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN				0,10500000	0,10500000	0,18900000	0,39900000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN				0,08760000	0,08760000	0,11520000	0,29040000
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN		1,80000000	0,60000000	2,40000000	1,20000000		6,00000000
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				2,50000000	2,50000000		5,00000000
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN				5,00000000	5,00000000		10,00000000
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN					20,00000000		20,00000000
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN				3,00000000	3,00000000		6,00000000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN				1,10291040	0,82718280	0,82718280	2,75727600
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2		260,75000000	260,75000000	223,50000000			745,00000000
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN				4,50000000	4,50000000		9,00000000
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				4,00000000	4,00000000		8,00000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H		0,03258986	0,01086329	0,04345315	0,02172658		0,10863288
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		0,93778560	0,31259520	1,25038080	0,62519040		3,12595200
00004222	GASOLINA COMUM	L		3,71438288	2,98562198	3,70430025	0,72876090		11,13306601
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H		4,51891788	3,80084512	4,38626729	0,71807276		13,42410304
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H		4,10724579	0,45636064				4,56360643

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND				DATA :	19/11/2024	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
						SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN		89,90838000	9,98982000				99,89820000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN						4,00000000	4,00000000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN			74,42000000	74,42000000			148,84000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN						12,00000000	12,00000000
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,00000000						10,00000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	40,00000000	15,93799078	15,93799078	13,66113496			85,53711652
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		80,31423568	80,31423568	68,84077344			229,46924479
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,46256000	0,12862147	0,12862147	0,63731898	0,64378283	0,27232526	2,27323001
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H		102,07003026	43,19551587	171,63766756	178,00290743	11,68800000	506,59412112
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H						5,16102085	5,16102085
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H				42,71692335	42,71692335		85,43384671
00004783	PINTOR (HORISTA)	H		198,60436525	198,60436525	601,97835194	323,80952916	323,80952916	1.646,80614075
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	10,00000000						10,00000000
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG						3,16260000	3,16260000
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2					2,26800000	5,29200000	7,56000000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		1,04083200	0,11564800				1,15648000
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG			0,01650000	0,01650000			0,03300000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		1,88883978	1,88883978	1,61900552			5,39668508
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,10000000		0,03600000	0,03600000			1,17200000
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG		0,19664640	0,02184960				0,21849600
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L				5,86269440	4,39702080	4,39702080	14,65673600
00005330	DILUENTE EPOXI	L				0,33072000	0,24804000	0,24804000	0,82680000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FORTE	VERSÃO	HORA		MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01	112,54%		70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
		Composições Próprias	PROPRIA		0,00%		0,00%					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN				3,00000000	3,00000000		6,00000000
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN				2,00000000	2,00000000		4,00000000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L				16,20351600	12,15263700	12,15263700	40,50879000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H		41,79376166	41,79376166	35,82322428	44,42447954	103,65711892	267,49234605
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	84,45881871	1.072,62203503	517,44856995	589,40912835	301,93666411	226,66258634	2.792,53780251
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		2,90510285	2,90510285	2,49008816			8,30029386
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		13,25865561	13,25865561	11,36456195			37,88187316
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN						6,00000000	6,00000000
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN				5,00000000	5,00000000		10,00000000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		8,74968304	8,74968304	7,49972832			24,99909440
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				3,00000000	3,00000000		6,00000000
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN				5,00000000	5,00000000		10,00000000
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN				4,00000000	4,00000000		8,00000000
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2					45,76657680	106,78867920	152,55525600
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2		90,26235000	10,02915000				100,29150000
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN		729,34400000					729,34400000
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L				1,76384000	1,32288000	1,32288000	4,40960000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L				43,25329440	32,43997080	32,43997080	108,13323600
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L				15,34303680	11,50727760	11,50727760	38,35759200
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L			0,25065000	0,25065000			0,50130000
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L				6,10575000	6,10575000		12,21150000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L				6,28466400	4,71349800	4,71349800	15,71166000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FORTE	VERSÃO	HORA		MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01	112,54%		70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
		Composições Próprias	PROPRIA		0,00%		0,00%					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		30,00141000	10,00047000	40,00188000	20,00094000		100,00470000
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN		30,00141000	10,00047000	40,00188000	20,00094000		100,00470000
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M					27,38458800	63,89737200	91,28196000
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M					39,02920560	91,06814640	130,09735200
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M				13,01746600	13,01746600		26,03493200
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M				15,07452100	125,20608100		140,28060200
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M				5,01077500	5,01077500		10,02155000
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M				20,40888500	20,40888500		40,81777000
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M				18,76148400	18,76148400		37,52296800
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN						6,00000000	6,00000000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN						6,00000000	6,00000000
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN						2,00000000	2,00000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00013132			0,00386448	0,00389761	0,00007731	0,00797072
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			1,50000000	1,50000000			3,00000000
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN		0,00028255	0,00028255	0,00024218			0,00080728
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES		30,00481400	30,00481400	25,71841200			85,72804000
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN						2,00000000	2,00000000
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG					0,11214000	0,26166000	0,37380000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :	19/11/2024	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN			29,70000000	29,70000000			59,40000000
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN		30,00141000	10,00047000	40,00188000	20,00094000		100,00470000
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN						6,00000000	6,00000000
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN				3,00000000	3,00000000		6,00000000
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN				4,00000000	4,00000000		8,00000000
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN						6,00000000	6,00000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN				5,00000000	5,00000000		10,00000000
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN				2,50000000	2,50000000		5,00000000
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN				5,00000000	5,00000000		10,00000000
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN				4,40960000	3,30720000	3,30720000	11,02400000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H		30,53257246	3,39250805				33,92508051
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG		7,35912000	0,81768000				8,17680000
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN						8,00000000	8,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,00014265	0,00004755	0,00019020	0,00009510		0,00047549
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,00022718	0,00022718	0,00019472			0,00064908
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		0,00032628	0,00032628	0,00027967			0,00093224
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M			17,44500000	17,44500000			34,89000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01	112,54%	70,11%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
							SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%		
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN				1,03500000	3,33500000		4,37000000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN				1,35150000	1,35150000		2,70300000
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				9,00000000	9,00000000		18,00000000
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN						6,00000000	6,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN				3,83562200	3,83562200		7,67124400
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2		340,60600000	340,60600000	291,94800000			973,16000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG				16,49506000	16,49506000		32,99012000
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN			6,35406500	6,35406500			12,70813000
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		21,22505000	21,22505000	18,19290000			60,64300000
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN		1,80000000	0,60000000	2,40000000	1,20000000		6,00000000
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN				3,50000000	3,50000000		7,00000000
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN				4,00000000	4,00000000		8,00000000
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2				29,09412250	29,09412250		58,18824500
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN		0,00014911	0,00003652	0,00003130			0,00021693
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		0,00041908	0,00004656				0,00046564
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN						1,00000000	1,00000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG						0,58940000	0,58940000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	33,05952000	371,27692291	237,28307878	1.150,43203009	960,97997510	641,66157391	3.394,69310079

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01	112,54%	70,11%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
							SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%		
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	33,05952000	371,27692291	237,28307878	1.150,43203009	960,97997510	641,66157391	3.394,69310079
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	33,05952000	371,27692291	237,28307878	1.150,43203009	960,97997510	641,66157391	3.394,69310079
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	33,05952000	371,27692291	237,28307878	1.150,43203009	960,97997510	641,66157391	3.394,69310079
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2				19,22100750	19,22100750		38,44201500
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN				0,00007444	0,00007444		0,00014887
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN						4,00000000	4,00000000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,19621930	1,59171227	0,34390637	43,63630860	43,64335578	0,70425617	91,11575850
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		0,00000445	0,00000148	0,00000593	0,00000297		0,00001483
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00000363	0,00000121	0,00000484	0,00000242		0,00001209
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN				3,00000000	3,00000000		6,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN				3,00000000	3,00000000		6,00000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN				2,00000000	2,00000000		4,00000000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN				1,50000000	1,50000000		3,00000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN				2,38069500	3,76921500		6,14991000
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN						4,00000000	4,00000000
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG				188,48988000	141,36741000	141,36741000	471,22470000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		150,47660250	150,47660250	128,97994500			429,93315000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01	112,54%	70,11%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
							SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%		
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			0,09000000	0,09000000			0,18000000
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG			0,30000000	0,30000000			0,60000000
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN				2,50000000	2,50000000		5,00000000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M				99,58202500	99,58202500		199,16405000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN				34,43960250	34,43960250		68,87920500
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN				62,14120500	62,14120500		124,28241000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN			3,80243500	3,80243500			7,60487000
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M		0,41017200	0,41017200	0,35157600			1,17192000
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES		5,50103400	5,50103400	4,71517200			15,71724000
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES		12,99271750	12,99271750	11,13661500			37,12205000
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES		32,31136650	32,31136650	27,69545700			92,31819000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		1,24890150	1,24890150	1,07048700			3,56829000
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	UNXMES		25,71959600	25,71959600	22,04536800			73,48456000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO				0,34532250	0,34532250		0,69064500
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO				0,94332000	0,94332000		1,88664000
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M		15,87600000	1,76400000				17,64000000
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M		60,48000000	6,72000000				67,20000000
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M		29,93760000	3,32640000				33,26400000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND				DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				FONTE		VERSÃO		HORA		MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				ORSE		2024/01		112,54%		70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%
						SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%
						Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00042405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG		225,21100000	225,21100000	193,03800000			643,46000000
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M		42,80810688	42,80810688	36,69266304			122,30887680
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG		41,50958000	41,50958000	35,57964000			118,59880000
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG					3,57502320	8,34172080	11,91674400
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG				1,03877500	1,03877500		2,07755000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		2,88478750	2,88478750	2,59623000	0,12355500		8,48936000
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG		1.043,00000000	1.043,00000000	894,00000000			2.980,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,00000000	113,25570788	96,25283988	81,03003761			300,53858536
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		46,38920389	15,46306796	130,72963586	99,80349993	1,01720000	293,40260764
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				51,30535800	109,03783800	21,20580000	181,54899600
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,18488000	10,09997373	4,55039521	64,43964875	60,80490978	0,69758033	141,77738779
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		105,12619181	77,72677126	229,55312502	205,62235945	107,37339360	725,40184114
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				409,87641600	307,40731200	307,40731200	1.024,69104000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	21,87464000	96,40584560	43,29000447	183,49780886	178,30405594	203,96028798	727,33264285
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,00000000	113,25570788	96,25283988	81,03003761			300,53858536
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		46,38920389	15,46306796	130,72963586	99,80349993	1,01720000	293,40260764
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				51,30535800	109,03783800	21,20580000	181,54899600
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,18488000	10,09997373	4,55039521	64,43964875	60,80490978	0,69758033	141,77738779
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		105,12619181	77,72677126	229,55312502	205,62235945	107,37339360	725,40184114

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%					
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%					
		Composições Próprias	PROPRIA		0,00%	0,00%						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				409,87641600	307,40731200	307,40731200	1.024,69104000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	21,87464000	96,40584560	43,29000447	183,49780886	178,30405594	203,96028798	727,33264285
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG				20,04491520	15,03368640	15,03368640	50,11228800
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H				17,06870160	17,06870160		34,13740320
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg				4,32500000	24,56500000		28,89000000
I00101	Adaptador longo, pvc rigido soldavel, c/ flanges livres p/ caixa agua, d= 60mm x 2 "	un				2,00000000	2,00000000		4,00000000
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg				0,02000000	0,02000000		0,04000000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un		183,09064704	94,83525920	77,11874374	18,06038483	0,03054000	373,13557480
I00160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd		886,09505171	886,09505171	759,51004432			2.531,70014775
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00000000						1,00000000
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3				0,65491200	2,31203072		2,96694272
I0037	AJUDANTE	H		20,94960000	20,94960000	20,65680000	2,70000000	0,50000000	65,75600000
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,01080000	0,03388500	0,50044500		0,54513000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H						1,00000000	1,00000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H				4,81728000	3,61296000	3,61296000	12,04320000
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2				1,60875000	1,60875000		3,21750000
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un			3,00000000	3,00000000			6,00000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un		2,69779932	1,39737612	1,13632727	0,26611569	0,00045000	5,49806839
I00981	Fita veda rosca 18mm	m				3,76000000	3,76000000		7,52000000
I0108	AREIA GROSSA	M3		0,05760000	0,00230000	0,00230000	0,01548000	0,03612000	0,11380000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,09725000			0,05519580	0,07188540	0,03894240	0,26327360
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg				41,76900000	149,86244000		191,63144000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000						1,00000000
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg			4,52200000	166,92677500	770,40261500		941,85139000
I01527S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3		0,55977250	0,55977250	0,47980500			1,59935000
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m				1,46250000	5,54250000		7,00500000
I01651	Óculos branco proteção	pr		1,38472401	0,73451441	0,60095144	0,14082617	0,00024000	2,86125604

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND				DATA :	19/11/2024	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
						SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
						Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I01808	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un			1,00000000	1,00000000			2,00000000
I02036	Solucao limpadora pvc	l				0,03000000	0,03000000		0,06000000
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un				306,00000000	1.568,08000000		1.874,08000000
I02223	Tinta fundo epóxi	l		19,86043652	19,86043652	17,02323131			56,74410436
I02224	Esmalte epóxi	l		52,96116407	52,96116407	45,39528348			151,31761162
I02378	Vale transporte	un		142,81087035	73,67227755	60,17235741	14,67216534	0,01962000	291,34729065
I02454	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h		18,95533015	18,95533015	16,24742585			54,15808615
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l				0,04387500	0,10507500		0,14895000
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh		0,02480660	0,02480660	0,02126280			0,07087600
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un		0,17551791	0,08882703	0,07406612	0,02139039		0,35980146
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	UN				45,50000000	45,50000000		91,00000000
I0280	BRITA	M3	0,12072500	14,99312500	14,99312500	12,85125000			42,95822500
I02985	Chapa de aluminio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m	m2			0,48000000	0,48000000			0,96000000
I03080S	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj			1,00000000	1,00000000			2,00000000
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	un				0,04240000	0,04240000		0,08480000
I03378	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	un			4,00000000	4,00000000			8,00000000
I03379	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un			2,00000000	2,00000000			4,00000000
I03380	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	un			2,00000000	2,00000000			4,00000000
I03381	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar	un			4,00000000	4,00000000			8,00000000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000						60,00000000
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	un		66,20145508	66,20145508	56,74410436			189,14701452
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00000000						1,00000000
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000						1,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000						10,00000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%					
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%					
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un		0,09930218	0,09930218	0,09010531	0,02546707		0,31417674
I04182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h		113,47052702	113,47052702	97,26045173			324,20150576
I04275	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	un						8,00000000	8,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG				8,27872500	10,77667500	5,82855000	24,88395000
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m				5,85000000	8,29800000		14,14800000
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3				0,25393500	0,89598300		1,14991800
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3				0,08464500	0,29866100		0,38330600
I04722	Colher de pedreiro	un				0,00399132	0,02037366		0,02436498
I04725	Espátula	un		0,07944175	0,07944175	0,06809293			0,22697642
I04728	Talhadeira chata 10"	un		0,26327687	0,13324055	0,11109918	0,03208559		0,53970218
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un		0,08775896	0,04441352	0,03703306	0,01069520		0,17990073
I0498	CARPINTEIRO	H	60,80000000						60,80000000
I04983	Furadeira Industrial	h		33,60566548	33,60566548	28,80485612			96,01618708
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN				10,00000000	10,00000000		20,00000000
I05012	Barra chata de ferro 3" x 1/4" (3,80 kg/m)	kg		182,26875194	182,26875194	156,23035880			520,76786268
I05015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj			1,00000000	1,00000000			2,00000000
I05020S	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	un			2,00000000	2,00000000			4,00000000
I05067S	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg				0,87750000	2,10150000		2,97900000
I05075S	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			0,00400000	0,00400000			0,00800000
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINAD0 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	72,60000000						72,60000000
I05330S	Diluyente epoxi	l		4,41343034	4,41343034	4,98921229	0,90470400	0,90470400	15,62548097
I06024S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 3/4 " (ref 1416)	un				4,00000000	4,00000000		8,00000000
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m					7,50720000		7,50720000
I07304S	Tinta epoxi base agua premium, branca	l				6,06905600	4,55179200	4,55179200	15,17264000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN						2,00000000	2,00000000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG		10,08000000					10,08000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FORTE	VERSÃO	HORA		MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01	112,54%		70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%				
		Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	27,50000000	25,22700000	0,93300000	9,46856250	19,98018750	26,13712500	109,24587500
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG		151,70400000	151,70400000	130,03200000			433,44000000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,00000000						4,00000000
I08904	Máquina de solda elétrica	h		156,35964706	156,35964706	134,02255462			446,74184873
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000						2,00000000
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN				1,00000000	1,00000000		2,00000000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000						0,50000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un				0,00199566	0,01018683		0,01218249
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un		8,09339795	4,19212835	3,40898180	0,79834707	0,00135000	16,49420517
I10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	un		5.079,31200000	564,36800000				5.643,68000000
I10492	Cesta Básica	un		8,09339795	4,19212835	3,40898180	0,79834707	0,00135000	16,49420517
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		0,71941315	0,37263363	0,30302060	0,07096418	0,00012000	1,46615157
I10577	Serrote 40cm	un		0,05410229	0,01075285	0,00508976	0,00110219		0,07104711
I10578	Formão grande	un		0,10820459	0,02150571	0,01017953	0,00220439		0,14209421
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un		0,10820459	0,02150571	0,01017953	0,00220439		0,14209421
I10583	Trincha 3"	un		0,89371964	0,89371964	0,76604541			2,55348470
I10585	Arco de serra	un		0,00835875	0,00835875	0,00724842	0,00044448		0,02441041
I10586	Torquesa	un		0,00835875	0,00835875	0,00724842	0,00044448		0,02441041
I10592	Lima chata 12"	un				0,00002800	0,00062800	0,00003000	0,00068600
I10593	Praio simples 30cm	un				0,00002800	0,00062800	0,00003000	0,00068600
I10596	Protetor auricular	un		8,09339795	4,19212835	3,40898180	0,79834707	0,00135000	16,49420517
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		3,23735918	1,67685134	1,36359272	0,31933883	0,00054000	6,59768207
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000						6,00000000
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un		183,09064704	94,83525920	77,11874374	18,06038483	0,03054000	373,13557480
I10788	Pá quadrada	un		0,17551791	0,08882703	0,07406612	0,02139039		0,35980146
I10789	Nível de bolha de madeira	un				0,00199566	0,01018683		0,01218249
I10790	Prumo de face	un				0,00099783	0,00509341		0,00609124
I11243	Martelo sem unha	un				0,00099783	0,00509341		0,00609124
I11244	Martelo com unha	un		0,10820459	0,02150571	0,01017953	0,00220439		0,14209421
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un				0,00698481	0,03565390		0,04263871
I11246	Escala métrica de bambú	Un				0,00698481	0,03565390		0,04263871
I11247	Serra mármore	un				0,00099783	0,00509341		0,00609124
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un		0,05410229	0,01075285	0,00508976	0,00110219		0,07104711

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%					
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%					
		Composições Próprias	PROPRIA		0,00%	0,00%						


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I11249	Serra circular eletrica portatil	un		0,05410229	0,01075285	0,00508976	0,00110219		0,07104711
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	un		0,45679004	0,45679004	0,39153432			1,30511440
I11251	Pincel de seda 2"	un		0,89371964	0,89371964	0,76604541			2,55348470
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un		0,01986044	0,01986044	0,01702323			0,05674410
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un				0,00030800	0,00690800	0,00033000	0,00754600
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un				0,00019600	0,00439600	0,00021000	0,00480200
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un				0,00016800	0,00376800	0,00018000	0,00411600
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un				0,00011200	0,00251200	0,00012000	0,00274400
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un				0,00011200	0,00251200	0,00012000	0,00274400
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un				0,00199566	0,01018683		0,01218249
I11265	Martelo de borracha com cabo	un				0,00399132	0,02037366		0,02436498
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un		0,04185668	0,04185668	0,03587715			0,11959051
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un		0,01395223	0,01395223	0,01195905			0,03986350
I11272	Alicate Climpador (cripador)	un		0,01395223	0,01395223	0,01195905			0,03986350
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un		0,02790445	0,02790445	0,02391810			0,07972701
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un		0,04185668	0,04185668	0,03587715			0,11959051
I11275	Alicate de pressão 11"	un		0,02790445	0,02790445	0,02391810			0,07972701
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un		0,02790445	0,02790445	0,02391810			0,07972701
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un		0,02790445	0,02790445	0,02391810			0,07972701
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un		0,02790445	0,02790445	0,02391810			0,07972701
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un		0,02790445	0,02790445	0,02391810			0,07972701
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un		0,02790445	0,02790445	0,02391810			0,07972701
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un		0,11161781	0,11161781	0,09567241			0,31890803
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un		0,02790445	0,02790445	0,02391810			0,07972701
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	un		0,01395223	0,01395223	0,01195905			0,03986350
I11284	Cavalete de ferro nº 1	un		0,02790445	0,02790445	0,02391810			0,07972701
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un		0,01395223	0,01395223	0,01195905			0,03986350

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS												
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE		2024/01		112,54%		70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%
							SINAPI		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%		47,59%
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I11286	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografit	un		0,04185668	0,04185668	0,03587715			0,11959051
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ					0,30000000	0,70000000	1,00000000
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ					0,30000000	0,70000000	1,00000000
I11457S	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho em latao	un			3,00000000	3,00000000			6,00000000
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	33,00000000						33,00000000
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	un					12,00000000		12,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M						0,56000000	0,56000000
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN					2,40000000	5,60000000	8,00000000
I12815S	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un				0,18848000	0,14136000	0,14136000	0,47120000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par		4,13662562	2,14264338	1,74236847	0,40804406	0,00069000	8,43037153
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par		1,38472401	0,73451441	0,60095144	0,14082617	0,00024000	2,86125604
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		0,35970658	0,18631682	0,15151030	0,03548209	0,00006000	0,73307579
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		1,07911973	0,55895045	0,45453091	0,10644628	0,00018000	2,19922736
I13088	Perfil Aço Laminado, I - W200 x 31,3 kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg		134,00693460	134,00693460	114,86308680			382,87695600
I13113	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg		939,45275261	939,45275261	805,24521653			2.684,15072175
I13114	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	kg		1.181,86913919	1.181,86913919	1.013,03069073			3.376,76896910
I13273	Perfil Aço Laminado, I - W250 x 32,7 kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg		112,03647840	112,03647840	96,03126720			320,10422400
I1328	LADRILHISTA	H				4,68000000	4,68000000		9,36000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN				33,11880000	24,83910000	24,83910000	82,79700000
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un		0,00002269	0,00002269	0,00001945			0,00006482
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000						2,00000000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN				10,00000000	10,00000000		20,00000000
I1530	MONTADOR	H		23,83920000	28,43920000	25,03360000	1,72800000	4,53200000	83,57200000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN			5,40000000	5,40000000			10,80000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :	19/11/2024	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M					3,66000000	8,54000000	12,20000000
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG		18,72000000					18,72000000
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M			4,60000000	4,60000000			9,20000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	207,90000000						207,90000000
I1724	PREGO	KG	9,90000000						9,90000000
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L				15,89702400	11,92276800	11,92276800	39,74256000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN				10,00000000	10,00000000		20,00000000
I1833	RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE	UN					2,40000000	5,60000000	8,00000000
I1873	SOLDA 70X30	KG					0,55500000	1,29500000	1,85000000
I1879	SOLDADOR	H		139,52226459	139,52226459	119,59051251	0,90000000	2,10000000	401,63504169
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M				0,43000000	0,43000000		0,86000000
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L				3,97425600	2,98069200	2,98069200	9,93564000
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ					0,60000000	1,40000000	2,00000000
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN				4,00000000	4,00000000		8,00000000
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN		3,60000000	1,20000000	4,80000000	2,40000000		12,00000000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M					23,70000000	55,30000000	79,00000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,00000000						4,00000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000						1,00000000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000						10,00000000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000						5,00000000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000						1,00000000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000						1,00000000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50000000						0,50000000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000						1,00000000
I2500TS	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pintura	m2		1.460,30220000	162,25580000				1.622,55800000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H		0,00007600	0,00000844				0,00008444
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H		0,00007600	0,00000844				0,00008444
I2701	DEPRECIAÇÃO	H		0,00786997	0,00087444				0,00874442

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS											
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND					DATA :		19/11/2024	BDI :		25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					ORSE	2024/01		112,54%	70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
							SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,59%	47,59%	
						Composições Próprias	PROPRIA		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I2702	JUROS	H		0,00291593	0,00032399				0,00323992
I2703	MANUTENÇÃO	H		0,01154515	0,00128279				0,01282795
I2706	OLEO DIESEL	L		0,00373065	0,00041452				0,00414517
I34640S	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa	un				0,50000000	0,50000000		1,00000000
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		0,90994750	0,90994750	10,16887500	7,55124000	5,51304000	25,05305000
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		0,90994750	0,90994750	10,16887500	7,55124000	5,51304000	25,05305000
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		0,90994750	0,90994750	10,16887500	7,55124000	5,51304000	25,05305000
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		0,90994750	0,90994750	10,16887500	7,55124000	5,51304000	25,05305000
I37400S	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	un						2,00000000	2,00000000
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un				1,73000000	9,82600000		11,55600000
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un				1,73000000	9,82600000		11,55600000
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg				0,43875000	0,43875000		0,87750000
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg				0,08650000	0,49130000		0,57780000
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		0,11368000	0,11368000	0,09744000			0,32480000
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h				2,03820000	2,03820000		4,07640000
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		0,11368000	0,11368000	0,09744000			0,32480000
I43466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h				5,18320000	3,88740000	3,88740000	12,95800000
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		0,68258750	0,68258750	2,75259500	1,62564000	1,62564000	7,36905000
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		0,11368000	0,11368000	0,09744000			0,32480000
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h				2,03820000	2,03820000		4,07640000
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		0,11368000	0,11368000	0,09744000			0,32480000
I43490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h				5,18320000	3,88740000	3,88740000	12,95800000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND				DATA :	19/11/2024	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
						SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59% 47,59%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		0,68258750	0,68258750	2,75259500	1,62564000	1,62564000	7,36905000
I44072S	Primer epoxi / epoxidico	l				3,79975680	2,84981760	2,84981760	9,49939200
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN				0,50000000	0,50000000		1,00000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2					1,93500000	4,51500000	6,45000000
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2		14,40000000					14,40000000
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN				4,50000000	4,50000000		9,00000000
I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN						1,00000000	1,00000000
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				2,00000000	2,00000000		4,00000000
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2				3,21750000	3,21750000		6,43500000
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN						2,00000000	2,00000000
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M					5,76000000	13,44000000	19,20000000
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN					1,72800000	4,03200000	5,76000000
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN					1,72800000	4,03200000	5,76000000
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN						4,00000000	4,00000000
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			1,35000000	1,35000000			2,70000000
I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	UN		0,30000000	0,10000000	0,40000000	0,20000000		1,00000000
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN				10,00000000	10,00000000		20,00000000

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
	LOCAL:		LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,99
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,75
	TOTAL	5,85
	Benefício	
G	Garantia	0,50
L	Lucro	6,80
S	Seguros	0,50
	TOTAL	7,80
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65


BDI = 25,00%

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

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,09	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,18	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,76	10,34
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,59	20,02
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,09
C3	Férias Indenizadas	0,96	0,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52	1,89
C5	Indenização Adicional	0,45	0,34
	TOTAL	9,42	7,07
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,33	3,36
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,34
	TOTAL	8,78	3,70

A + B + C + D =
84,59
47,59

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FND	DATA : 19/11/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE ROSARIO ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
LOCAL:	LOCALIDADE ROSARIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS DO PIAUÍ.					

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

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