ConstruVasp
CONSTRUTORA

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
Fls. 1467
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇO 10.001/2023-TP/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.
E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: 1.865.081,01 (Um Milhão Oitocentos e Sessenta e Cinco Mil Oitenta e Um reais e Um centavo)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.
VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluidas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, beneficios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 17 de JANEIRO de 2024.
Atenciosamente

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.10 14:21:25 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65
VANESSA ARAÚJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.10 14:21:34 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 624.060.943-91
RNP: 0603344348

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 08/01/2024 BDI: 26,95%%

FONTE	VERSÃO	DESON.	NÃO DESON.	DATA REF.
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 29.686,33	R$ 37.687,55
1.1	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 277,20	R$ 352,80
1.1.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1.260,00	R$ 0,22	R$ 0,28	R$ 277,20	R$ 352,80
1.2	SERVIÇOS INICIAIS							R$ 29.409,13	R$ 37.335,15
1.2.1	89458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018	SINAPI	M2	90,00	R$ 134,86	R$ 171,26	R$ 12.137,40	R$ 15.408,60
1.2.2	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R$ 180,23	R$ 228,89	R$ 1.802,30	R$ 2.288,90
1.2.3	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11.136,33	R$ 14.141,38	R$ 11.136,33	R$ 14.141,38
1.2.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	608,16	R$ 7,12	R$ 9,04	R$ 4.330,10	R$ 5.497,77
2	FUNDAÇÕES							R$ 133.223,63	R$ 169.123,50
2.1	ESTACAS ENCRAVADAS							R$ 133.223,63	R$ 169.123,50
2.1.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF_05/2020	SINAPI	M	594,00	R$ 58,56	R$ 74,34	R$ 34.764,64	R$ 44.157,96
2.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,50	R$ 271,39	R$ 344,53	R$ 407,09	R$ 516,80
2.1.3	C0786	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,07	R$ 4,50	R$ 5,71	R$ 144,32	R$ 183,12
2.1.4	C0531	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	32,07	R$ 6,31	R$ 8,01	R$ 202,38	R$ 256,88
2.1.5	BLOCO E VIGAS BALDRAMES							R$ 97.535,22	R$ 124.008,74
2.1.5.1	99432	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA), AF_10/2021	SINAPI	M3	28,92	R$ 626,26	R$ 795,04	R$ 18.111,44	R$ 22.992,56
2.1.5.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS), AF_06/2017	SINAPI	M3	185,99	R$ 112,71	R$ 143,09	R$ 20.959,55	R$ 26.609,02
2.1.5.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_06/2020	SINAPI	M2	244,79	R$ 5,54	R$ 7,03	R$ 1.356,14	R$ 1.720,87
2.1.5.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_08/2017	SINAPI	M2	12,24	R$ 32,71	R$ 41,53	R$ 400,37	R$ 508,33
2.1.5.5	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	M2	269,62	R$ 43,56	R$ 55,30	R$ 11.744,66	R$ 14.909,99
2.1.5.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	818,46	R$ 12,22	R$ 15,51	R$ 10.001,58	R$ 12.694,31
2.1.5.7	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1.364,10	R$ 10,13	R$ [illegible]	R$ 13.818,53	R$ 17.542,35
2.1.5.8	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	545,64	R$ 16,25	R$ 20,63	R$ 8.866,65	R$ 11.256,55

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 08/01/2024 BDI: 26,95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.5.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	144,81	R$ 22,61	R$ 28,70	R$ 3.274,15	R$ 4.156,05
2.1.5.10	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,18	R$ 4,50	R$ 5,71	R$ 185,22	R$ 235,02
2.1.5.11	C2511	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	41,18	R$ 6,31	R$ 8,01	R$ 259,72	R$ 329,69
2.1.5.12	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	17,29	R$ 503,61	R$ 639,33	R$ 8.707,42	R$ 11.054,02
3	SUPERESTRUTURA							R$ 189.833,19	R$ 240.996,00
3.1	PILARES E VIGAS							R$ 189.833,19	R$ 240.996,00
3.1.1	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	SINAPI	M2	489,85	R$ 43,54	R$ 55,30	R$ 21.327,19	R$ 26.922,81
3.1.2	104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.419,28	R$ 15,56	R$ 19,75	R$ 22.084,00	R$ 28.030,78
3.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM – MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	851,58	R$ 11,34	R$ 14,40	R$ 9.656,92	R$ 12.262,75
3.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	567,70	R$ 13,87	R$ 17,61	R$ 7.874,00	R$ 9.997,20
3.1.5	103670	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	23,65	R$ 617,56	R$ 783,92	R$ 14.603,88	R$ 18.539,71
3.1.6	LAJE PRÉ-FABRICADA							R$ 114.407,20	R$ 145.242,75
3.1.6.1	C4430	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	674,32	R$ 132,16	R$ 167,78	R$ 89.116,13	R$ 113.137,41
3.1.6.2	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	997,89	R$ 25,34	R$ 32,17	R$ 25.289,07	R$ 32.105,34
4	COBERTURAS							R$ 106.727,21	R$ 135.491,36
4.1	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	586,86	R$ 118,81	R$ 150,83	R$ 69.724,84	R$ 88.516,09
4.2	COBERTURA							R$ 37.002,37	R$ 46.975,27
4.2.1	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	586,86	R$ 27,04	R$ 34,33	R$ 15.868,69	R$ 20.146,90
4.2.2	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	263,15	R$ 53,19	R$ 67,52	R$ 13.996,95	R$ 17.767,89
4.2.3	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	96,55	R$ 23,90	R$ 30,34	R$ 2.307,55	R$ 2.929,33
4.2.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	152,19	R$ 31,75	R$ 40,31	R$ 4.829,18	R$ 6.131,15
5	ALVENARIA E DIVISÓRIAS							R$ 82.197,66	R$ 104.352,42
5.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39	SINAPI	M2	910,67	R$ 61,88	R$ 78,56	R$ 56.352,26	R$ 71.542,24

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 26,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA BASE
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	11/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	103324	CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
5.2	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	126,92	R$ 57,16	R$ 72,56	R$ 7.197,59	R$ 9.136,76
5.3	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	25,56	R$ 729,57	R$ 926,19	R$ 18.647,81	R$ 23.673,42
6	IMPERMEABILIZAÇÕES							R$ 76.857,60	R$ 97.670,08
6.1	BALDRAMES E EMBASAMENTOS							R$ 28.178,13	R$ 35.771,68
6.1.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	312,50	R$ 46,39	R$ 58,91	R$ 14.462,50	R$ 18.359,38
6.1.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	312,50	R$ 43,89	R$ 55,72	R$ 13.715,63	R$ 17.412,50
6.2	ÁREAS MOLHADAS							R$ 10.540,27	R$ 13.380,31
6.2.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	227,75	R$ 46,29	R$ 58,75	R$ 10.540,27	R$ 13.380,31
6.3	MUROS DE ARRIMO E JARDINS							R$ 7.866,72	R$ 9.986,88
6.3.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	48,00	R$ 132,43	R$ 168,15	R$ 6.357,60	R$ 8.071,20
6.3.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	48,00	R$ 31,44	R$ 39,91	R$ 1.509,12	R$ 1.915,68
6.4	LAJES APARENTES							R$ 30.272,48	R$ 38.431,01
6.4.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	151,00	R$ 31,44	R$ 39,91	R$ 4.747,44	R$ 6.026,41
6.4.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	151,00	R$ 132,43	R$ 168,15	R$ 19.999,93	R$ 25.390,65
6.4.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=20M. AF_09/2023	SINAPI	M2	151,00	R$ 36,59	R$ 46,45	R$ 5.525,09	R$ 7.013,95
7	REVESTIMENTO							R$ 133.183,99	R$ 166.394,04
7.1	REVESTIMENTO INTERNO							R$ 74.226,43	R$ 94.237,53
7.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.403,53	R$ 4,62	R$ 5,87	R$ 6.484,31	R$ 8.238,72
7.1.2	87848	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	357,36	R$ 29,46	R$ 37,40	R$ 10.527,83	R$ 13.365,26
7.1.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.046,17	R$ 23,79	R$ 30,20	R$ 24.888,38	R$ 31.594,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 08/01/2024 BDI: 36,95%%

FONTE	VERSÃO	MONA	MOA	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.4	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	357,36	R$ 61,10	R$ 77,57	R$ 21.834,70	R$ 27.720,42
7.1.5	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	15,00	R$ 26,59	R$ 33,76	R$ 398,85	R$ 506,40
7.1.6	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	71,76	R$ 140,66	R$ 178,57	R$ 10.092,36	R$ 12.812,40
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO							R$ 34.891,48	R$ 44.298,69
7.2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	756,38	R$ 4,62	R$ 5,87	R$ 3.489,72	R$ 4.433,00
7.2.2	87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	251,30	R$ 29,46	R$ 37,40	R$ 7.403,30	R$ 9.398,62
7.2.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	504,05	R$ 23,79	R$ 30,20	R$ 11.991,35	R$ 15.222,31
7.2.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	251,30	R$ 47,78	R$ 60,66	R$ 12.007,11	R$ 15.243,86
7.3	REVESTIMENTO DE LAJE							R$ 14.666,08	R$ 17.858,67
7.3.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	496,11	R$ 4,62	R$ 5,87	R$ 2.287,41	R$ 2.906,30
7.3.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	496,11	R$ 23,79	R$ 30,20	R$ 11.778,67	R$ 14.952,32
8	PISOS INTERNOS							R$ 59.244,20	R$ 75.213,15
8.1	PISO EM CONCRETO ARMADO							R$ 14.983,65	R$ 19.021,52
8.1.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO. ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	183,04	R$ 81,86	R$ 103,92	R$ 14.983,65	R$ 19.021,52
8.2	PISO EXTERNOS							R$ 44.260,55	R$ 56.191,63
8.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	494,07	R$ 2,55	R$ 3,24	R$ 1.259,88	R$ 1.600,79
8.2.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	494,07	R$ 31,57	R$ 40,08	R$ 15.597,79	R$ 19.802,33
8.2.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	143,01	R$ 47,78	R$ 60,66	R$ 6.833,02	R$ 8.674,99
8.2.4	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	351,06	R$ 47,86	R$ 60,76	R$ 16.801,73	R$ 21.338,41

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 08/01/2024 BDI: 26,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.5	39648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	140,00	R$ 6,83	R$ 8,67	R$ 956,20	R$ 1.213,80
8.2.6	39649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	269,70	R$ 7,65	R$ 9,71	R$ 2.063,21	R$ 2.618,79
8.2.7	101004	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_06/2020	SINAPI	M	4,00	R$ 187,18	R$ 237,53	R$ 748,72	R$ 950,12
9	SOLEIRA							R$ 4.305,69	R$ 5.466,17
9.1	98895	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	51,10	R$ 84,26	R$ 106,97	R$ 4.305,69	R$ 5.466,17
10	JUNTAS							R$ 4.080,96	R$ 5.180,97
10.1	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	SINAPI	M	51,01	R$ 80,00	R$ 101,52	R$ 4.080,96	R$ 5.180,97
11	PISOS EXTERNOS							R$ 28.516,81	R$ 36.202,13
11.1	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO", EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	76,00	R$ 74,34	R$ 94,37	R$ 5.872,86	R$ 7.455,23
11.2	93393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	175,00	R$ 55,72	R$ 70,74	R$ 9.751,00	R$ 12.379,50
11.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_06/2020	SINAPI	M2	157,60	R$ 81,86	R$ 103,92	R$ 12.892,95	R$ 16.367,40
12	ESQUADRIAS							R$ 154.229,75	R$ 195.794,71
12.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							R$ 21.251,08	R$ 26.978,27
12.1.1	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	3,00	R$ 378,11	R$ 480,01	R$ 1.134,33	R$ 1.440,03
12.1.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	24,00	R$ 456,65	R$ 579,72	R$ 10.959,60	R$ 13.913,28
12.1.3	C1869	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R$ 1.056,96	R$ 1.341,81	R$ 2.113,92	R$ 2.683,62
12.1.4	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	7,00	R$ 378,11	R$ 480,01	R$ 2.646,77	R$ 3.360,07
12.1.5	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	7,00	R$ 76,99	R$ 97,69	R$ 538,93	R$ 683,83
12.1.6	91396	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	27,00	R$ 142,90	R$ 181,41	R$ 3.858,30	R$ 4.898,07
12.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							R$ 132.978,67	R$ 168.816,44
12.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE AUZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	70,47	R$ 895,74	R$ 1.149,84	R$ 68.358,20	R$ 86.778,42
12.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	58,52	R$ 1.104,28	R$ 1.401,88	R$ 64.622,47	R$ 82.038,02
13	ELEMENTOS DIVERSOS							R$ 84.563,51	R$ 107.353,79

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 170 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 26,96%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1	C4728	CERCA/GRADIL NYLONDIR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	58,80	R$ 394,13	R$ 500,35	R$ 23.174,84	R$ 29.420,58
13.2	C3658	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	4,16	R$ 477,32	R$ 605,86	R$ 1.985,65	R$ 2.520,79
13.3	C3733	PORTÃO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	34,00	R$ 474,49	R$ 602,37	R$ 16.132,66	R$ 20.480,58
13.4	C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	32,00	R$ 781,66	R$ 992,18	R$ 40.540,60	R$ 51.593,36
13.5	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/3	SEINFRA	CJ	2,00	R$ 1.314,88	R$ 1.668,24	R$ 2.629,76	R$ 3.336,48
14	VIDRO							R$ 33.687,60	R$ 43.766,42
14.1	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	110,63	R$ 248,65	R$ 315,66	R$ 29.049,78	R$ 36.878,56
14.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	8,41	R$ 514,70	R$ 653,48	R$ 4.329,05	R$ 5.495,77
14.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,60	R$ 514,70	R$ 653,48	R$ 308,85	R$ 392,09
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R$ 50.239,47	R$ 63.767,46
15.1	TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA							R$ 15.136,93	R$ 19.215,77
15.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	171,00	R$ 9,43	R$ 11,97	R$ 1.612,53	R$ 2.046,87
15.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R$ 14,04	R$ 17,82	R$ 421,20	R$ 534,60
15.1.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	100,00	R$ 20,90	R$ 26,53	R$ 2.090,00	R$ 2.653,00
15.1.4	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 38,55	R$ 48,94	R$ 38,55	R$ 48,94
15.1.5	102817	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 3.478,95	R$ 4.416,53	R$ 6.957,90	R$ 8.833,06
15.1.6	REGISTROS							R$ 4.016,75	R$ 5.099,30
15.1.6.1	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R$ 187,39	R$ 237,89	R$ 1.873,90	R$ 2.378,90
15.1.6.2	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	16,00	R$ 106,70	R$ 135,46	R$ 1.707,20	R$ 2.167,36
15.1.6.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R$ 108,47	R$ 137,70	R$ 542,35	R$ 688,50
15.2	TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIA							R$ 35.093,54	R$ 44.551,69
15.2.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R$ 17,81	R$ 22,61	R$ 534,30	R$ 678,30
15.2.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	30,00	R$ 23,49	R$ [illegible],09	R$ 704,70	R$ 932,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 08/01/2024 BDI: 26,96%%

Fonte	Versão	Nona	Mes	Data Ref.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2.3	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	M	30,00	R$ 36,71	R$ 46,60	R$ 1.101,30	R$ 1.398,00
15.2.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	M	85,00	R$ 39,94	R$ 50,58	R$ 3.386,40	R$ 4.299,30
15.2.5	**CAIXAS**							**R$ 29.336,84**	**R$ 37.243,39**
15.2.5.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R$ 461,66	R$ 586,08	R$ 6.463,24	R$ 8.205,12
15.2.5.2	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 125 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 570,66	R$ 724,46	R$ 1.711,98	R$ 2.173,38
15.2.5.3	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	R$ 68,52	R$ 88,26	R$ 822,24	R$ 1.059,12
15.2.5.4	**REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 20.327,38**	**R$ 25.805,80**
15.2.5.4.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	M	99,00	R$ 39,94	R$ 50,58	R$ 3.954,16	R$ 5.007,42
15.2.5.4.2	C0609	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,00	R$ 163,34	R$ 207,36	R$ 816,70	R$ 1.036,80
15.2.5.4.3	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO D= 150mm	SEINFRA	UN	6,00	R$ 276,57	R$ 351,11	R$ 1.659,42	R$ 2.106,66
15.2.5.4.4	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	M	74,00	R$ 36,92	R$ 46,86	R$ 2.732,48	R$ 3.468,64
15.2.5.4.5	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	14,80	R$ 245,39	R$ 311,41	R$ 3.630,44	R$ 4.608,67
15.2.5.4.6	**CISTERNA**							**R$ 7.674,18**	**R$ 9.615,41**
15.2.5.4.6.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.478,95	R$ 4.416,53	R$ 3.478,95	R$ 4.416,53
15.2.5.4.6.2	94796	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 38,55	R$ 48,94	R$ 38,55	R$ 48,94
15.2.5.4.6.3	C0465	BOTÓEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 176,02	R$ 223,46	R$ 176,02	R$ 223,46
15.2.5.4.6.4	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 661,00	R$ 839,14	R$ 661,00	R$ 839,14
15.2.5.4.6.5	**EXTINTORES**							**R$ 3.219,65**	**R$ 4.087,34**
15.2.5.4.6.5.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	4,00	R$ 253,00	R$ 321,18	R$ 1.012,00	R$ 1.284,72
15.2.5.4.6.5.2	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R$ 260,90	R$ 331,21	R$ 521,80	R$ 662,42
15.2.5.4.6.5.3	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R$ 842,93	R$ 1.070,10	R$ 1.685,86	R$ 2.140,20
16	**LOUÇAS E METAIS**							**R$ 40.387,77**	**R$ 51.234,14**

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 08/01/2024 BDI: 26,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MOA	DATA BASE
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
16.1	LOUÇAS							R$ 40.357,77	R$ 51.234,14
16.1.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 512,46	R$ 650,57	R$ 3.074,76	R$ 3.903,42
16.1.2	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 384,60	R$ 488,25	R$ 769,20	R$ 976,50
16.1.3	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 823,20	R$ 1.045,05	R$ 823,20	R$ 1.045,05
16.1.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R$ 1.184,83	R$ 1.504,14	R$ 2.369,66	R$ 3.008,28
16.1.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R$ 532,85	R$ 676,45	R$ 1.065,70	R$ 1.352,90
16.1.6	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 830,49	R$ 1.054,31	R$ 1.660,98	R$ 2.108,62
16.1.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 147,75	R$ 187,57	R$ 1.182,00	R$ 1.500,56
16.1.8	METAIS							R$ 29.412,27	R$ 37.338,81
16.1.8.1	C3888	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	12,00	R$ 194,90	R$ 247,43	R$ 2.338,80	R$ 2.969,16
16.1.8.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R$ 71,68	R$ 91,00	R$ 645,12	R$ 819,00
16.1.8.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 420,64	R$ 534,00	R$ 1.682,56	R$ 2.136,00
16.1.8.4	100879	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 331,89	R$ 421,33	R$ 663,78	R$ 842,66
16.1.8.5	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	18,00	R$ 195,45	R$ 248,12	R$ 3.518,10	R$ 4.466,16
16.1.8.6	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 113,64	R$ 144,27	R$ 340,92	R$ 432,81
16.1.8.7	C0795	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R$ 372,80	R$ 473,27	R$ 1.118,40	R$ 1.419,81
16.1.8.8	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 189,55	R$ 240,63	R$ 1.137,30	R$ 1.443,78
16.1.8.9	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 87,40	R$ 110,95	R$ 524,40	R$ 665,70
16.1.8.10	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 87,40	R$ 110,95	R$ 174,80	R$ 221,90
16.1.8.11	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 87,40	R$ 110,95	R$ 524,40	R$ 665,70
16.1.8.12	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 189,55	R$ 240,63	R$ 568,65	R$ 721,89
16.1.8.13	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 12,85	R$ 16,31	R$ 25,70	R$ 32,62
16.1.8.14	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 260,68	R$ 330,93	R$ 260,68	R$ 330,93

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE SECRETARIA DE ENGENHARIA Rubrica Fl. 1452

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	11-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 08/01/2024 BDI: 26,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MIX	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R$ COM BDI
16.1.8.15	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,03	R$ 657,62	R$ 834,85	R$ 11.856,89	R$ 15.052,35
16.1.8.16	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	26,00	R$ 86,98	R$ 110,42	R$ 2.261,48	R$ 2.870,92
16.1.8.17	ACESSÓRIOS							R$ 1.574,84	R$ 1.999,30
16.1.8.17.1	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R$ 26,15	R$ 33,20	R$ 366,10	R$ 464,80
16.1.8.17.2	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 31,34	R$ 39,79	R$ 250,72	R$ 318,32
16.1.8.17.3	95540	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R$ 68,43	R$ 86,87	R$ 958,02	R$ 1.216,18
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 87.987,08	R$ 111.639,31
17.1	ENTRADA E QUADROS							R$ 87.987,08	R$ 111.639,31
17.1.1	D3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 104,89	R$ 133,16	R$ 104,89	R$ 133,16
17.1.2	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 461,38	R$ 585,72	R$ 1.845,52	R$ 2.342,88
17.1.3	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	80,00	R$ 24,64	R$ 31,28	R$ 1.971,20	R$ 2.502,40
17.1.4	LUMINÁRIAS							R$ 84.065,47	R$ 106.720,67
17.1.4.1	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	72,00	R$ 154,29	R$ 195,87	R$ 11.108,88	R$ 14.102,64
17.1.4.2	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	R$ 53,66	R$ 68,16	R$ 268,45	R$ 340,80
17.1.4.3	C1675	PENDENTE OU PLAFONIER CICLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	11,00	R$ 53,55	R$ 67,96	R$ 589,05	R$ 747,76
17.1.4.4	91853	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	38,00	R$ 27,97	R$ 35,51	R$ 1.062,83	R$ 1.349,69
17.1.4.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R$ 33,90	R$ 43,04	R$ 305,10	R$ 387,36
17.1.4.6	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	85,00	R$ 32,77	R$ 41,60	R$ 2.785,45	R$ 3.536,00
17.1.4.7	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 31,71	R$ 40,26	R$ 126,84	R$ 161,04
17.1.4.8	91867	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 45,89	R$ 58,26	R$ 45,89	R$ 58,26
17.1.4.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	R$ 262,17	R$ 332,82	R$ 6.816,42	R$ 8.653,32
17.1.4.10	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 60.928,66	R$ 77.348,78
17.1.4.10.1	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	11,00	R$ 255,78	R$ 324,71	R$ 2.813,58	R$ 3.571,81

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
Fl. 176

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 08/01/2024 BDI: 26,95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MIX	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						S/ BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.4.10.2	C4943	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 58.114,98	R$ 73.776,97	R$ 58.114,98	R$ 73.776,97
18	**PINTURA**							**R$ 53.900,75**	**R$ 68.430,11**
18.1	**PAREDE INTERNA**							**R$ 53.900,75**	**R$ 68.430,11**
18.1.1	88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.046,17	R$ 9,80	R$ 12,44	R$ 10.252,47	R$ 13.014,35
18.1.2	88407	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.046,17	R$ 14,61	R$ 18,55	R$ 15.284,54	R$ 19.406,45
18.1.3	**PAREDE EXTERNA**							**R$ 28.363,74**	**R$ 36.009,31**
18.1.3.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	504,05	R$ 3,27	R$ 4,15	R$ 1.648,24	R$ 2.091,81
18.1.3.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	504,05	R$ 14,64	R$ 18,59	R$ 7.379,29	R$ 9.370,29
18.1.3.3	**FORRO**							**R$ 19.336,21**	**R$ 24.547,21**
18.1.3.3.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	495,00	R$ 17,80	R$ 22,60	R$ 8.811,00	R$ 11.187,00
18.1.3.3.2	88488	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	495,00	R$ 11,84	R$ 15,03	R$ 5.860,80	R$ 7.439,85
18.1.3.3.3	**ESQUADRIAS**							**R$ 4.664,41**	**R$ 5.920,36**
18.1.3.3.3.1	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	131,50	R$ 21,91	R$ 27,81	R$ 2.881,17	R$ 3.657,02
18.1.3.3.3.2	102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	76,00	R$ 7,28	R$ 9,24	R$ 553,28	R$ 702,24
18.1.3.3.3.3	102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	168,95	R$ 7,28	R$ 9,24	R$ 1.229,96	R$ 1.561,10
19	**MURO DE DIVISA/BASE DO GRADIL**							**R$ 114.363,36**	**R$ 145.168,46**
19.1	**ESTACAS ESCAVADAS**							**R$ 114.363,36**	**R$ 145.168,46**
19.1.1	101172	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	244,00	R$ 58,56	R$ 74,34	R$ 14.288,64	R$ 18.138,96
19.1.2	C1549	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,75	R$ 271,39	R$ 344,53	R$ 203,54	R$ 258,40
19.1.3	C0709	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,94	R$ 4,50	R$ 5,71	R$ 53,73	R$ 68,18
19.1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	11,94	R$ 6,31	R$ 8,01	R$ 75,34	R$ 95,64
19.1.5	**VIGAS BALDRAMES**							**R$ 99.732,11**	**R$ 126.607,28**
19.1.5.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	122,64	R$ 112,71	R$ 143,04	R$ 13.822,75	R$ 17.548,56

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pública

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 08/01/2024 BDI: 26,95%%

FONTE	VERSÃO	NOVA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.1.5.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	103,46	R$ 5,54	R$ 7,03	R$ 573,17	R$ 727,32
19.1.5.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	5,17	R$ 32,71	R$ 41,53	R$ 169,11	R$ 214,71
19.1.5.4	92443	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	147,85	R$ 43,56	R$ 55,30	R$ 6.444,70	R$ 8.181,64
19.1.5.5	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.183,57	R$ 15,56	R$ 19,75	R$ 18.416,35	R$ 23.375,51
19.1.5.6	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2020_PS	SINAPI	M3	14,79	R$ 617,50	R$ 783,92	R$ 9.132,83	R$ 11.594,18
19.1.5.7	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	146,00	R$ 46,26	R$ 58,75	R$ 6.756,68	R$ 8.577,50
19.1.5.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	146,00	R$ 43,89	R$ 55,72	R$ 6.407,94	R$ 8.135,12
19.1.5.9	103890	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	10,22	R$ 503,61	R$ 639,33	R$ 5.148,89	R$ 6.533,95
19.1.5.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	102,67	R$ 22,61	R$ 28,70	R$ 2.321,37	R$ 2.946,63
19.1.5.11	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	19,97	R$ 4,50	R$ 5,71	R$ 89,87	R$ 114,03
19.1.5.12	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	19,97	R$ 6,31	R$ 8,01	R$ 126,01	R$ 159,99
19.1.5.13	**ALVENARIAS E REVESTIMENTOS**							**R$ 30.324,24**	**R$ 38.498,17**
19.1.5.13.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	202,00	R$ 61,88	R$ 78,56	R$ 12.499,76	R$ 15.869,12
19.1.5.13.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	202,00	R$ 3,27	R$ 4,15	R$ 660,54	R$ 838,30
19.1.5.13.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_05/2014	SINAPI	M2	202,00	R$ 14,64	R$ 18,59	R$ 2.957,28	R$ 3.755,18
19.1.5.13.4	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	101,00	R$ 140,66	R$ 178,57	R$ 14.206,66	R$ 18.035,57
20	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 11.964,16**	**R$ 15.188,04**
20.1	**PAISAGISMO**							**R$ 11.964,16**	**R$ 15.188,04**
20.1.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	290,00	R$ 14,13	R$ 17,94	R$ 4.097,70	R$ 5.202,60
20.1.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	36,00	R$ 195,20	R$ 247,81	R$ 7.027,20	R$ 8.921,16
20.1.3	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**							**R$ 639,26**	**R$ 1.054,28**
20.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	608,16	R$ 1,38	R$ 1,73	R$ 839,26	R$ 1.054,28

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 28,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MOB	DATA REF.
SEINFRA	SDR I COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	11/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR ORÇAMENTO: R$ 1.465.121,89

VALOR TOTAL: R$ 1.865.061,01

Um Milhão Oitocentos e Sessenta e Cinco Mil Oitenta e Um reais e Um centavo

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.10 14:24:19 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.10 14:24:27 -03'00'

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO Rubrica

RESUMO DO ORÇAMENTO

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL - CAPSI NO BAIRRO CARRASCAL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 — BDI : 25,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MO	MAT
SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10,0000
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	[illegible]
Composição	PROPRIA	0,00%	[illegible]	[illegible]

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1480 Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	COMPOSIÇÃO DE LICITAÇÃO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 37.687,96	2,02%
2	FUNDAÇÕES	R$ 169.123,53	9,07%
3	SUPERESTRUTURA	R$ 240.996,00	12,92%
4	COBERTURAS	R$ 135.491,38	7,26%
5	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R$ 104.352,42	5,60%
6	IMPERMEABILIZAÇÕES	R$ 97.570,08	5,23%
7	REVESTIMENTO	R$ 156.394,84	8,39%
	PISOS INTERNOS	R$ 75.213,15	4,03%
9	SOLEIRA	R$ 5.466,17	0,29%
10	JUNTAS	R$ 5.190,97	0,28%
11	PISOS EXTERNOS	R$ 36.202,13	1,94%
12	ESQUADRIAS	R$ 195.794,71	10,50%
13	ELEMENTOS DIVERSOS	R$ 107.383,79	5,76%
14	VIDRO	R$ 42.766,42	2,29%
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 63.767,46	3,42%
16	LOUÇAS E METAIS	R$ 51.234,14	2,75%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 111.699,31	5,99%
18	PINTURA	R$ 68.430,11	3,67%
19	MURO DE DIVISA/BASE DO GRADIL	R$ 145.168,46	7,78%
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 15.188,04	0,81%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 1.865.131,00	100,00%
	VALOR TOTAL:	R$ 1.865.081,01	

Um Milhão Oitocentos e Sessenta e Cinco Mil Oitenta e Um reais e Um centavo

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 — Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 Dados: 2024.01.10 14:24:00 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 — Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 Dados: 2024.01.10 14:24:09 -03'00'

1.1.1. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	R$ 272,37	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R$ 18,46	R$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,06

VALOR:	**R$ 0,22**

1.2.1. 99458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018 (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	0,01910000	R$ 23,66	R$ 0,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R$ 25,05	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,56

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R$ 23,91	R$ 29,34
00043081	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 9 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 35,17	R$ 36,93
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 16)	SINAPI	KG	0,04280000	R$ 12,88	R$ 0,56
00003002	TÁBUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R$ 28,37	R$ 48,01
					TOTAL Material	R$ 114,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	R$ 19,47	R$ 3,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	R$ 24,10	R$ 14,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 18,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 472,38	R$ 0,71
					TOTAL Serviço	R$ 0,71

VALOR:	**R$ 134,86**

1.2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 38,18	R$ 38,94

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1037 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 31,19	R$ 31,19
I1991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 15,74	R$ 70,83
I1725	PREGO 19X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 15,64	R$ 2,35
					TOTAL Materiais:	R$ 143,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,46	R$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,92

VALOR:	**R$ 180,23**

1.3. C0371 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 218,14	R$ 218,14
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	R$ 6,74	R$ 202,20
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 27,87	R$ 55,74
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,75	R$ 79,75
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 37,44	R$ 37,44
I0925	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	55,00000000	R$ 36,17	R$ 2.075,60
I0795	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,06	R$ 7,06
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,85	R$ 10,85
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 11,88	R$ 35,64
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 4,47	R$ 13,41
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,97	R$ 7,97
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 51,96	R$ 155,88
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	R$ 1,70	R$ 159,80
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 11,03	R$ 44,12
I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 3,81	R$ 15,24
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 98,76	R$ 98,76
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" D/2,00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 65,99	R$ 65,99
I0199	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	R$ 21,63	R$ 1.081,50
I2406	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 16,85	R$ 33,70
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 46,01	R$ 46,01
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 33,88	R$ 33,88
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 22,63	R$ 22,63
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,00000000	R$ 1,68	R$ 42,50
I2429	TABUA DE VIROLA DE 1"x 1"	SEINFRA	M2	11,40000000	R$ 35,94	R$ 409,65
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 5,74	R$ 28,70
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	R$ 24,51	R$ 490,20
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 16,39	R$ 49,17
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 17,60	R$ 17,60
I2455	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 15,48	R$ 46,44

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1433 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12459	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	R$ 8,78	R$ 20,28
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 10,52	R$ 31,56
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	6,00000000	R$ 4,24	R$ 25,44
					TOTAL Material	R$ 5.962,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	60,00000000	R$ 24,16	R$ 1.449,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	15,00000000	R$ 24,16	R$ 362,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	75,00000000	R$ 18,46	R$ 1.384,50
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3.196,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	R$ 494,98	R$ 213,82
C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	R$ 50,66	R$ 2.066,93
					TOTAL Serviço	R$ 2.280,75

VALOR:	R$ 11.139,33

1.2.4. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 21,26	R$ 0,43
11661	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 15,74	R$ 0,63
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 16,63	R$ 0,20
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R$ 35,84	R$ 0,32
					TOTAL Material	R$ 1,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 24,16	R$ 3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 18,46	R$ 2,40
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,54

VALOR:	R$ 7,12

2.1.1. 101173 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48800000	R$ 24,45	R$ 11,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	R$ 18,82	R$ 12,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 24,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_06/2021	SINAPI	M3	0,04300000	R$ 490,27	R$ 21,08
92903	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,36000000	R$ 9,72	R$ 13,22
					TOTAL Serviço	R$ 34,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRAPICAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 16.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 26,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DESC
SENAPPA	026 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	44,00%
SINAPI	002/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	[illegible]	[illegible]
Composição	PRÓPRIA	0,00%		

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1186 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.1.5.5. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 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 "2,50" M	SINAPI	UNXME	0.19600000	R$ 12,15	R$ 2,38
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	R$ 4,68	R$ 3,67
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 3 M	SINAPI	UNXME	0.09300000	R$ 12,70	R$ 1,09
					TOTAL Equipamento	R$ 11,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00400000	R$ 7,76	R$ 0,03
00040004	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.01900000	R$ 16,30	R$ 0,31
					TOTAL Material	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11000000	R$ 19,47	R$ 2,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.80000000	R$ 24,10	R$ 14,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,60

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	0.06700000	R$ 232,54	R$ 15,58
					TOTAL Serviço	R$ 15,58
					VALOR:	**R$ 43,56**

2.1.5.6. 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 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R$ 16,80	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.54300000	R$ 0,22	R$ 0,12
					TOTAL Material	R$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01160000	R$ 19,81	R$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07090000	R$ 24,34	R$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,96

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	R$ 9,72	R$ 9,72
					TOTAL Serviço	R$ 9,72
					VALOR:	**R$ 12,22**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 — BDI : 26,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	[illegible]	[illegible]
Composição	PROPRIA	0,00%		

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1487 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.1.5.7. 92921 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Materiais		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	R$ 16,80	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.36700000	R$ 0,22	R$ 0,08
					TOTAL Material	R$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00760000	R$ 19,61	R$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04640000	R$ 24,34	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1.00000000	R$ 8,35	R$ 8,35
					TOTAL Serviço	R$ 8,35
					VALOR	**R$ 10,13**

2.1.5.8. 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)

Materiais		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	R$ 16,80	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1.19000000	R$ 0,22	R$ 0,26
					TOTAL Material	R$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03160000	R$ 19,61	R$ 0,62
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19330000	R$ 24,34	R$ 4,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,32

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	R$ 10,25	R$ 10,25
					TOTAL Serviço	R$ 10,25
					VALOR	**R$ 16,25**

2.1.5.9. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	R$ 78,49	R$ 0,05

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
Fls. 1488
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	R$ 328,82	R$ 1,77
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 31,20	R$ 6,14
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 7,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 18,62	R$ 14,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 14,65
				VALOR:		**R$ 22,61**

2.1.5.10. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R$ 170,59	R$ 1,77
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R$ 225,65	R$ 2,35
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 4,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R$ 18,40	R$ 0,38
				TOTAL Mão de Obra		R$ 0,38
				VALOR:		**R$ 4,50**

2.1.5.11. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R$ 170,59	R$ 6,31
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 6,31
				VALOR:		**R$ 6,31**

2.1.5.12. 103600 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90800000	R$ 96,77	R$ 87,93
				TOTAL Material		R$ 87,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21560000	R$ 24,45	R$ 54,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R$ 18,62	R$ 57,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 111,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R$ 688,45	R$ 303,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL - CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.021/2024-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 09/01/2024 BDI : 26,95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	HOR
DESONERA	SIN : COM DESONERAÇÃO	84,44%	[illegible]	[illegible]
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	[illegible]	[illegible]
Complementar	PROPRIA	0,00%	0,00%	[illegible]

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1489 RUBRICA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço	R$ 303,74
VALOR:	**R$ 503,61**

3.1.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 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 "1,80" A "2,80" M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R$ 12,15	R$ 2,38
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R$ 4,68	R$ 3,67
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "18" CM, LARGURA DE "9" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R$ 12,70	R$ 4,99
					TOTAL Equipamento	R$ 11,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 7,76	R$ 0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 16,30	R$ 0,31
					TOTAL Material	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 19,47	R$ 2,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 24,10	R$ 14,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,60

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	0,06700000	R$ 232,54	R$ 15,58
					TOTAL Serviço	R$ 15,58
					VALOR:	**R$ 43,56**

3.1.2. 104109 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO 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	R$ 16,82	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74100000	R$ 0,22	R$ 0,16
					TOTAL Material	R$ 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02650000	R$ 19,61	R$ 0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16250000	R$ 24,34	R$ 3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,48

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	R$ 10,60	R$ 10,60

PREFEITURA DE QUIXADÁ
Nº 1490
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço	R$ 10,80
VALOR:	**R$ 15,56**

3.1.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R$ 16,80	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.54300000	R$ 0,22	R$ 0,12
					TOTAL Material	R$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00640000	R$ 19,61	R$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03920000	R$ 24,34	R$ 0,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1.00000000	R$ 9,72	R$ 9,72
					TOTAL Serviço	R$ 9,72
					VALOR:	**R$ 11,34**

3.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R$ 16,80	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1.19000000	R$ 0,22	R$ 0,26
					TOTAL Material	R$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01750000	R$ 19,61	R$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10990000	R$ 24,34	R$ 2,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1.00000000	R$ 10,25	R$ 10,25
					TOTAL Serviço	R$ 10,25
					VALOR:	**R$ 13,87**

3.1.5. 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1291 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

90687	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R$ 0,49	R$ 0,06
90688	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R$ 1,31	R$ 0,16
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,22

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 (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 526,27	R$ 580,48
					TOTAL Material	R$ 580,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 24,10	R$ 3,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R$ 24,46	R$ 18,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 18,62	R$ 15,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 36,80
					VALOR:	**R$ 617,60**

3.1.6.1. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R$ 7,42	R$ 5,49
I8287	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 54,37	R$ 54,37
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R$ 15,74	R$ 20,46
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 138UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R$ 13,88	R$ 0,42
I1940	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R$ 5,92	R$ 5,74
I1918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R$ 12,49	R$ 8,12
					TOTAL Material	R$ 94,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,10	R$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 19,46	R$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra	R$ 14,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 486,27	R$ 14,59
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 268,48	R$ 8,05
					TOTAL Serviço	R$ 22,64
					VALOR:	**R$ 132,16**

3.1.6.2. C0220 ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R$ 23,35	R$ 24,05

TOTAL Material	R$ 24,05

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.03000000	R$ 19.10	R$ 0,57
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.03000000	R$ 24.16	R$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,29

VALOR:	**R$ 25,34**

4.1. 92568 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

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	0.02010000	R$ 20.41	R$ 0.41
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.01450000	R$ 21.55	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,72

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30040424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	0.20000000	R$ 7,72	R$ 1,54
30001330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,78 KG/M2	SINAPI	KG	0.45000000	R$ 7,54	R$ 3,39
30040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0.06000000	R$ 36,67	R$ 2,20
30040539	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0.00500000	R$ 151,96	R$ 0,76
30040549	PARAFUSO COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0.00700000	R$ 248,91	R$ 1,74
30045083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4.83500000	R$ 8,47	R$ 40,95
30040538	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40 MM, E = 2,65 MM	SINAPI	KG	2.27800000	R$ 5,47	R$ 12,29
30040564	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, 90 X 30 X 10 MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	2.20200000	R$ 17,38	R$ 38,27
					TOTAL Material	R$ 106,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33900000	R$ 18,65	R$ 6,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19600000	R$ 19,62	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,95

VALOR:	**R$ 116,81**

4.2.1. 94442 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

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	0.03330000	R$ 20.41	R$ 0,68
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.02430000	R$ 21.55	R$ 0,52

TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 141" CM, RENDIMENTO DE 116" TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R$ 1,08	R$ 19,17
					TOTAL Material	R$ 19,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R$ 18,62	R$ 4,71
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R$ 23,90	R$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,67

VALOR:	**R$ 27,04**

4.2.2. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (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	R$ 20,41	R$ 0,37
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	R$ 21,55	R$ 0,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R$ 12,98	R$ 0,10
00006104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00180000	R$ 53,87	R$ 0,10
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 23,35	R$ 24,52
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R$ 38,70	R$ 8,17
00013380	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R$ 199,79	R$ 11,73
					TOTAL Material	R$ 44,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R$ 18,62	R$ 4,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R$ 23,90	R$ 3,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,92

VALOR:	**R$ 53,19**

4.2.3. 94224 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 18,62	R$ 8,00
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 23,90	R$ 10,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 18,41

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1494 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00950000	R$ 578,08	R$ 5,49
					TOTAL Serviço	R$ 5,49
					VALOR:	**R$ 23,90**

4.2.4. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 9)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R$ 21,18	R$ 1,67
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X3CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,43	R$ 4,43
					TOTAL Material	R$ 6,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,10	R$ 9,55
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,10	R$ 3,82
I0458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,15	R$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,45
					VALOR:	**R$ 31,75**

5.1. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037590	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,80000000	R$ 1,78	R$ 23,94
00037595	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R$ 37,90	R$ 0,39
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 3,33	R$ 1,40
					TOTAL Material	R$ 25,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R$ 24,45	R$ 21,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 18,62	R$ 8,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 29,04

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	0,01190000	R$ 603,10	R$ 7,12
					TOTAL Serviço	R$ 7,12
					VALOR:	**R$ 61,88**

5.2. 93192 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL - CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 — BDI : 20,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES D	PER
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	[illegible]	[illegible]
Composição	PROPRIA	[illegible]	[illegible]	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE — Nº 1495 — Rubrica — COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00000660	CANALETA DE CONCRETO 16 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R$ 3,47	R$ 18,53
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,22000000	R$ 11,31	R$ 13,82
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17100000	R$ 17,28	R$ 2,95
					TOTAL Material	R$ 35,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27900000	R$ 24,45	R$ 6,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R$ 18,62	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,41

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	R$ 579,64	R$ 1,10
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R$ 10,25	R$ 3,16
90279	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, CAL, AREIA GROSSA, BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01400000	R$ 585,19	R$ 8,19
					TOTAL Serviço	R$ 12,45

VALOR:	**R$ 57,16**

5.3. 102253 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (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	1,31600000	R$ 23,66	R$ 31,14
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R$ 25,05	R$ 2,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 33,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (THIXOTRÓPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R$ 51,15	R$ 27,11
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R$ 3,89	R$ 3,77
00044479	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA, QUARTZ, CASTELO, CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 589,13	R$ 618,59
					TOTAL Material	R$ 649,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R$ 23,96	R$ 33,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R$ 18,62	R$ 13,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 46,73

VALOR:	**R$ 729,57**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 25,25%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MAT	REF
REFORA	009.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	[illegible]	[illegible]
Composição	PROPRIA	0,00%	100,00%	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1496 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6.1.1. 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0.44050000	R$ 8.07	R$ 3.55
					TOTAL Material:	R$ 3.55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.99970000	R$ 24.45	R$ 24.20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22320000	R$ 18.62	R$ 4.16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28.36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2015	SINAPI	M3	0.02000000	R$ 718.70	R$ 14.37
					TOTAL Serviço:	R$ 14.37
					VALOR:	**R$ 46,28**

6.1.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1.50000000	R$ 21.04	R$ 31.56
					TOTAL Material:	R$ 31.56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09690000	R$ 18.77	R$ 1.82
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.42990000	R$ 24.45	R$ 10.51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12.33
					VALOR:	**R$ 43,89**

6.2.1. 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0.44050000	R$ 8.07	R$ 3.55
					TOTAL Material:	R$ 3.55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.99970000	R$ 24.45	R$ 24.20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22320000	R$ 18.62	R$ 4.16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28.36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M2	0,02000000	R$ 718,70	R$ 14,37
					TOTAL Serviço:	R$ 14,37
					VALOR:	**R$ 46,28**

6.3.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R$ 7,47	R$ 1,94
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13100000	R$ 83,24	R$ 94,22
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,38720000	R$ 16,24	R$ 9,54
					TOTAL Material:	R$ 105,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R$ 18,77	R$ 3,95
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R$ 24,45	R$ 22,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,75
					VALOR:	**R$ 132,45**

6.3.2. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 17,04	R$ 3,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,77	R$ 0,39
					TOTAL Material:	R$ 3,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R$ 24,46	R$ 5,23
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R$ 18,62	R$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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_06/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R$ 653,11	R$ 20,25
					TOTAL Serviço:	R$ 20,25
					VALOR:	**R$ 31,44**

6.4.1. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 17,04	R$ 3,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,77	R$ 0,39

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1498 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

				TOTAL Material	R$ 3,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R$ 24,45	R$ 5,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R$ 18,62	R$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,03100000	R$ 653,11	R$ 20,25
					TOTAL Serviço	R$ 20,25

VALOR:	**R$ 31,44**

6.4.2. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R$ 7,47	R$ 1,94
00004015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13150000	R$ 83,24	R$ 94,22
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R$ 16,34	R$ 9,54
					TOTAL Material	R$ 105,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R$ 16,77	R$ 3,56
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R$ 24,45	R$ 22,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 26,76

VALOR:	**R$ 132,46**

6.4.3. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 28 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R$ 2,62	R$ 2,72
					TOTAL Material	R$ 2,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45410000	R$ 24,45	R$ 11,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10240000	R$ 18,62	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 13,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R$ 834,39	R$ 20,86
					TOTAL Serviço	R$ 20,86

VALOR:	**R$ 36,59**

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1499 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

7.1.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 24,45	R$ 1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 18,62	R$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,14

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	R$ 670,35	R$ 2,48
					TOTAL Serviço	R$ 2,48
					VALOR:	**R$ 4,62**

7.1.2. 87546 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, 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	0,46000000	R$ 24,45	R$ 11,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	R$ 18,62	R$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,02130000	R$ 708,72	R$ 15,10
					TOTAL Serviço	R$ 15,10
					VALOR:	**R$ 29,46**

7.1.3. 87547 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, 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	0,35000000	R$ 24,45	R$ 8,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 18,62	R$ 2,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,94

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	0,02130000	R$ 603,10	R$ 12,85
					TOTAL Serviço	R$ 12,85
					VALOR:	**R$ 23,79**

7.1.4. 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)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 09/01/2024 BDI : 20,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	028 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	0925/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição	PROPRIA			

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
FL. 1500
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000		R$ 7,60
00034207	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,49	R$ 1,44
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 27,10	R$ 29,26
					TOTAL Material	R$ 38,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 24,33	R$ 16,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 18,62	R$ 5,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 22,80

VALOR:	R$ 61,10

7.1.5. C0574 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,71	R$ 4,71
					TOTAL Material	R$ 4,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,16	R$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,46	R$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,88

VALOR:	R$ 26,59

7.1.6. 101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

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	0,17900000	R$ 23,66	R$ 4,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00900000	R$ 25,05	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 4,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	R$ 122,05	R$ 126,93
					TOTAL Material	R$ 126,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R$ 23,96	R$ 4,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 18,62	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1501 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

87383	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00600000	R$ 496,13	R$ 2,98
					TOTAL Serviço:	R$ 2,98
					VALOR:	**R$ 140,66**

7.2.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06810000	R$ 24,45	R$ 1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02550000	R$ 18,62	R$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,14

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	R$ 670,35	R$ 2,48
					TOTAL Serviço:	R$ 2,48
					VALOR:	**R$ 4,62**

7.2.2. 87546 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, 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	0.46000000	R$ 24,45	R$ 11,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16700000	R$ 18,62	R$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0.02130000	R$ 708,72	R$ 15,10
					TOTAL Serviço:	R$ 15,10
					VALOR:	**R$ 29,46**

7.2.3. 87547 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, 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	0.35000000	R$ 24,45	R$ 8,56
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12900000	R$ 18,62	R$ 2,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,94

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	0.02130000	R$ 603,10	R$ 12,85

TOTAL Serviço:	R$ 12,85
VALOR:	**R$ 23,79**

7.2.4. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,11	R$ 10,14
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R$ 26,31	R$ 27,81
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R$ 6,49	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 39,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R$ 24,33	R$ 5,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 18,62	R$ 2,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,27

VALOR:	**R$ 47,78**

7.3.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 24,43	R$ 1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 18,62	R$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,14

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	R$ 670,35	R$ 2,48
					TOTAL Serviço	R$ 2,48

VALOR:	**R$ 4,62**

7.3.2. 87547 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, 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	0,35000000	R$ 24,45	R$ 8,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 18,62	R$ 2,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,94

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	0,02130000	R$ 603,10	R$ 12,85
					TOTAL Serviço	R$ 12,85

VALOR:	**R$ 23,79**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 — BDI : 26,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	FIS
SEINFRA	028 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição	PRÓPRIA			

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1503 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.1.1. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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_06/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 9,50	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,07

Material		FONTE	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	0,09140000	R$ 472,47	R$ 38,46
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	R$ 9,93	R$ 39,72
					TOTAL Material	R$ 78,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R$ 24,45	R$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04860000	R$ 18,02	R$ 0,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,61

VALOR:	**R$ 81,86**

8.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6003	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 ÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R$ 78,49	R$ 0,54
6001	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 ÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R$ 326,62	R$ 0,33
6634	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R$ 96,64	R$ 0,77
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R$ 257,60	R$ 0,03
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL 9,6 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R$ 66,99	R$ 0,40
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL 9,6 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R$ 166,62	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 2,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R$ 18,02	R$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 0,15

VALOR:	**R$ 2,55**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL - CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 — BDI : 26,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	092019 COM DESONERAÇÃO	84,44%	[illegible]	11/2023
Composição	PROPRIA	[illegible]	[illegible]	[illegible]

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1504 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.2.2. 96241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27190000	R$ 24,45	R$ 6,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R$ 16,82	R$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05550000	R$ 416,55	R$ 23,54
					TOTAL Serviço	R$ 23,54
					VALOR:	R$ 31,57

8.2.3. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,11	R$ 10,14
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R$ 26,31	R$ 27,81
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R$ 6,49	R$ 1,56
					TOTAL Material	R$ 39,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R$ 24,30	R$ 5,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 16,82	R$ 2,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,27
					VALOR:	R$ 47,78

8.2.4. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,11	R$ 10,14
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	R$ 26,31	R$ 27,89
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 6,49	R$ 1,22
					TOTAL Material	R$ 39,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R$ 24,32	R$ 6,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 16,82	R$ 2,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,61
					VALOR:	R$ 47,86

8.2.5. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R$ 1,11	R$ 0,71
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R$ 26,31	R$ 3,22
00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R$ 6,49	R$ 0,60
					TOTAL Material	R$ 4,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R$ 24,33	R$ 1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R$ 18,62	R$ 0,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,30
					VALOR:	**R$ 6,83**

8.2.6. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R$ 1,11	R$ 0,71
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15500000	R$ 26,31	R$ 3,95
00004357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 6,49	R$ 0,58
					TOTAL Material	R$ 5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07640000	R$ 24,33	R$ 1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	R$ 18,62	R$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,41
					VALOR:	**R$ 7,65**

8.2.7. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037185	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	SINAPI	KG	1,21500000	R$ 3,39	R$ 4,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 0,77	R$ 0,18
00038180	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R$ 672,55	R$ 168,14
					TOTAL Material	R$ 172,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R$ 24,45	R$ 10,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R$ 18,62	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,74
					VALOR:	**R$ 187,18**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL - CAPSI NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICIPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 — BDI : 28,05 %

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PER
SENFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	092010 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição	PRURRA	[illegible]		

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE — Fls. 1506 — Rubrica — COMISSÃO DE LICITAÇÃO

9.1. 98695 SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	SINAPI	KG	1,29000000	R$ 3,39	R$ 4,37
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R$ 61,70	R$ 61,70
					TOTAL Material	R$ 66,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R$ 23,96	R$ 13,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 18,62	R$ 5,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 18,19
					VALOR:	**R$ 84,26**

10.1. 98675 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044016	PRIMER DE POLIURETANO	SINAPI	L	0,09600000	R$ 627,79	R$ 3,77
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,64520000	R$ 38,70	R$ 24,97
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 0,69	R$ 0,69
					TOTAL Material	R$ 29,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32780000	R$ 24,45	R$ 32,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28670000	R$ 18,62	R$ 5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 37,46
					VALOR:	**R$ 66,89**

11.1. 94269 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2016	SINAPI	CHI	0,12700000	R$ 5,29	R$ 0,67
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R$ 19,56	R$ 0,49
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 1,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02000000	R$ 146,73	R$ 2,93
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	0,10000000	R$ 472,47	R$ 47,25
					TOTAL Material	R$ 50,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 18,77	R$ 2,85

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29600000	R$ 24,49	R$ 5,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57300000	R$ 18,62	R$ 10,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 20,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00400000	R$ 623,05	R$ 2,49
					TOTAL Serviço	R$ 2,49
					VALOR:	**R$ 74,34**

11.2. 92393 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (t2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00820000	R$ 0,95	R$ 0,00
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R$ 10,25	R$ 0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05790000	R$ 0,61	R$ 0,04
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R$ 8,50	R$ 0,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 146,73	R$ 8,33
00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	R$ 41,09	R$ 41,25
00004741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00960000	R$ 97,25	R$ 0,94
					TOTAL Material	R$ 50,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R$ 24,29	R$ 3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12390000	R$ 18,62	R$ 2,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,32
					VALOR:	**R$ 55,72**

11.3. 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95267	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2020	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 9,50	R$ 0,07
				TOTAL Equipamento Custo Horário		R$ 0,07

Material	FONTE	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	R$ [illegible]	R$ 38,46
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	R$ 9,93	R$ 39,72
					TOTAL Material	R$ 78,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R$ 24,45	R$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	R$ 18,62	R$ 0,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,61
					VALOR	**R$ 81,86**

12.1.1. 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)

Materiais		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	R$ 33,68	R$ 101,04
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,07	R$ 1,39
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	R$ 225,19	R$ 225,19
					TOTAL Material	R$ 327,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 23,35	R$ 36,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 18,62	R$ 14,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 50,49
					VALOR	**R$ 378,11**

12.1.2. 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Materiais		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	R$ 33,68	R$ 101,04
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,07	R$ 1,39
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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	R$ 299,42	R$ 299,42
					TOTAL Material	R$ 401,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R$ 23,35	R$ 39,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R$ 18,62	R$ 15,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 54,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023.TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 26,06%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	0323-10 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]	11/2023
Composição	PROPRIA	[illegible]	[illegible]	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1509 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R$ 456,66

12.1.3. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01080000	R$ 81,75	R$ 0,87
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 222,93	R$ 222,93
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	R$ 0,94	R$ 1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	R$ 0,69	R$ 1,19
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	R$ 20,41	R$ 61,23
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 57,41	R$ 57,41
I1249	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2.00000000	R$ 69,65	R$ 139,30
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	R$ 0,33	R$ 2,64
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 334,23	R$ 334,23
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	R$ 16,63	R$ 3,33
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	R$ 1,72	R$ 10,32
					TOTAL Material	R$ 835,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	R$ 19,10	R$ 71,63
I0485	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	R$ 24,16	R$ 90,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R$ 24,16	R$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	R$ 18,46	R$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra	R$ 221,89

VALOR:	R$ 1.056,96

12.1.4. 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)

Materiais		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	R$ 33,68	R$ 101,04
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19.80000000	R$ 0,07	R$ 1,39
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 225,19	R$ 225,19
					TOTAL Material	R$ 327,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.54600000	R$ 23,35	R$ 36,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.77300000	R$ 18,62	R$ 14,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 50,49

VALOR:	R$ 378,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 09/01/2024 — BDI : 26,96%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]	11/2023
Composição	PROPRIA		[illegible]	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
Fls. 1510
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12.1.5. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,03	R$ 47,03
					TOTAL Material	R$ 47,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	R$ 23,33	R$ 21,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	R$ 18,62	R$ 8,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 29,85
					VALOR:	R$ 76,88

12.1.6. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000092	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 117,84	R$ 117,84
					TOTAL Material	R$ 117,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 23,35	R$ 17,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 18,62	R$ 7,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 25,06
					VALOR:	R$ 142,90

12.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034361	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 8 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 386,99	R$ 810,36
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,24	R$ 5,86
00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 25,57	R$ 31,88
					TOTAL Material	R$ 848,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 24,45	R$ 41,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 18,62	R$ 15,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 57,62
					VALOR:	R$ 905,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL - CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17/01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 26,05%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	E2R 1 COM DESONERAÇÃO	R$ 44,[illegible]	47,48%	10/2023
SINAPI	0825/14 COM DESONERAÇÃO	R$ 44,[illegible]	[illegible]	11/2023
Composição	PRÓPRIA			

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
Fls. 1511
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12.2.2. 91338 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007668	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 60 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81860000	R$ 0,90	R$ 4,33
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 38,71	R$ 265,32
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO: ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 758,44	R$ 758,44
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 38,70	R$ 34,17
					TOTAL Material	R$ 1.092,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R$ 24,45	R$ 8,71
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R$ 18,62	R$ 3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 12,02
					VALOR:	**R$ 1.104,28**

13.1. C4728 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 6,88	R$ 13,76
9042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 660,43	R$ 264,17
9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R$ 151,38	R$ 60,54
9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R$ 20,64	R$ 50,16
					TOTAL Material	R$ 388,63
					VALOR:	**R$ 388,63**

13.2. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R$ 116,97	R$ 0,12
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 0,69	R$ 0,10
6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 439,88	R$ 439,88
					TOTAL Material	R$ 440,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1539	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,16	R$ 24,16
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R$ 24,16	R$ 8,46
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,48	R$ 4,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL - CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, SB RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 26.05%%

FONTE	VARIAÇÃO	HORA	MES	INTE
SEINFRA	SER-1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	262113 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]	11/2023
Composição	PROPRIA	[illegible]	[illegible]	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
Fls. 1517
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Material	R$ 37,24
VALOR:	**R$ 477,32**

13.3. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5909	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1.00000000	R$ 474,49	R$ 474,49
					TOTAL Material	R$ 474,49
					VALOR:	**R$ 474,49**

13.4. C3651 BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0521	CHAPA AÇO INOX. ESCOVADO CHAPA 20 (1.0MM - 8.24KG/M2)	SEINFRA	M2	1.00000000	R$ 595,84	R$ 595,84
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0.35000000	R$ 24,97	R$ 8,74
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0.02000000	R$ 3.093,79	R$ 61,88
I1519	PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8' CHAPA 20 (DIVISORIA)	SEINFRA	M	2.00000000	R$ 13,02	R$ 26,04
					TOTAL Material	R$ 692,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1.50000000	R$ 19,10	R$ 28,65
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2.50000000	R$ 24,16	R$ 60,40
					TOTAL Mão de Obra	R$ 89,05
					VALOR:	**R$ 781,55**

5. C4643 INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8643	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1.00000000	R$ 1.235,39	R$ 1.235,39
					TOTAL Material	R$ 1.235,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 19,10	R$ 19,10
I0468	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R$ 24,16	R$ 48,32
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R$ 24,16	R$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra	R$ 79,50
					VALOR:	**R$ 1.314,89**

14.1. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1.00000000	R$ 248,66	R$ 248,66
					TOTAL Material	R$ 248,66

VALOR:	R$ 248,65

14.2. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 434,13	R$ 434,13
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 6,23	R$ 24,92
					TOTAL Material	R$ 459,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,16	R$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,46	R$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra	R$ 55,70

VALOR:	R$ 514,75

14.3. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 434,13	R$ 434,13
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 6,23	R$ 24,92
					TOTAL Material	R$ 459,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 24,16	R$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R$ 18,46	R$ 7,38
					TOTAL Mão de Obra	R$ 55,70

VALOR:	R$ 514,75

15.1.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R$ 61,98	R$ 0,03
I1588	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R$ 59,69	R$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 4,24	R$ 4,28
					TOTAL Material	R$ 4,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 19,10	R$ 2,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R$ 23,48	R$ 2,82
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,11

VALOR:	R$ 9,43

15.1.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1514 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R$ 51,98	R$ 0,04
I1858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R$ 59,69	R$ 0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 8,37	R$ 8,45
					TOTAL Material	R$ 8,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 19,10	R$ 2,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R$ 23,48	R$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra	R$ 5,53
					VALOR:	**R$ 14,04**

15.1.3. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00090000	R$ 61,98	R$ 0,05
I1858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R$ 59,69	R$ 0,02
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 12,19	R$ 12,31
					TOTAL Material	R$ 12,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 19,10	R$ 3,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 23,48	R$ 4,70
					TOTAL Mão de Obra	R$ 8,52
					VALOR:	**R$ 20,90**

15.1.4. 94796 TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 14,43	R$ 0,08
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,34	R$ 30,34
					TOTAL Material	R$ 30,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 19,01	R$ 3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 23,71	R$ 4,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,13
					VALOR:	**R$ 38,55**

15.1.5. 102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03398	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	R$ 175,92	R$ 415,36

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Nº 1515 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

93257	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R$ 344,23	R$ 90,67
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 506,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.909,61	R$ 2.909,61
					TOTAL Material:	R$ 2.909,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R$ 19,61	R$ 28,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R$ 23,71	R$ 35,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63,31

VALOR:	**R$ 3.479,95**

15.1.6.1. C2169 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,80000000	R$ 0,33	R$ 0,60
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 146,27	R$ 146,27
					TOTAL Material:	R$ 146,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R$ 19,10	R$ 18,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96000000	R$ 23,48	R$ 22,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,46

VALOR:	**R$ 187,39**

15.1.6.2. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R$ 0,35	R$ 0,42
I2503	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 80,31	R$ 80,31
					TOTAL Material:	R$ 80,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 19,10	R$ 11,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 23,48	R$ 14,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,97

VALOR:	**R$ 106,70**

15.1.6.3. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R$ 0,35	R$ 0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE	DATA: 08/01/2024 BDI: 26,59%
	CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP	
	DATA DO CERTAME:	17.01.2024	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	024.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	023.10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição		[illegible]	0,00%	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1516 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 82,17	R$ 82,17
					TOTAL Material	R$ 82,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 19,10	R$ 11,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R$ 23,48	R$ 14,32
					TOTAL Mão de Obra	R$ 25,97
					VALOR:	**R$ 108,47**

15.2.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R$ 61,98	R$ 0,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R$ 59,69	R$ 0,45
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 6,79	R$ 6,83
					TOTAL Material	R$ 7,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 19,10	R$ 4,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R$ 23,48	R$ 5,64
					TOTAL Mão de Obra	R$ 10,22
					VALOR:	**R$ 17,81**

15.2.2. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 2,04	R$ 0,67
11361	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R$ 42,07	R$ 0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 10,53	R$ 10,63
					TOTAL Material	R$ 11,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 19,10	R$ 5,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 23,48	R$ 7,04
					TOTAL Mão de Obra	R$ 12,77
					VALOR:	**R$ 24,49**

15.2.3. C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 2,64	R$ 0,84
11361	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	R$ 42,07	R$ 0,63
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 14,65	R$ 14,80
					TOTAL Material	R$ 16,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1517 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 19,10	R$ 9,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R$ 23,48	R$ 11,27
					TOTAL Mão de Obra	R$ 20,44
					VALOR:	**R$ 36,71**

15.2.4. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 3,32	R$ 1,10
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R$ 42,07	R$ 0,97
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 15,48	R$ 15,63
					TOTAL Material	R$ 17,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 19,10	R$ 9,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 23,48	R$ 12,21
					TOTAL Mão de Obra	R$ 22,14
					VALOR:	**R$ 39,84**

15.2.5.1. C0605 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R$ 7,42	R$ 19,16
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R$ 16,17	R$ 0,71
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R$ 81,78	R$ 13,16
I0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R$ 98,31	R$ 7,57
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	R$ 0,94	R$ 7,19
I0520	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R$ 35,17	R$ 7,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90000000	R$ 0,69	R$ 28,92
I1918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,06900000	R$ 12,49	R$ 0,74
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R$ 0,46	R$ 64,82
					TOTAL Material	R$ 149,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 19,10	R$ 4,30
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 19,10	R$ 22,63
I0131	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R$ 24,16	R$ 5,44
I0499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R$ 24,16	R$ 28,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R$ 24,16	R$ 100,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R$ 18,46	R$ 151,26
					TOTAL Mão de Obra	R$ 312,26
					VALOR:	**R$ 461,66**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 26.05%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	NÍVEL
SEINFRA	028 / COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	082010 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
Composição	[illegible]	[illegible]	0.00%	0.00%

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1518 Rubelcs COMISSÃO DE LICITAÇÃO

15.2.5.2. 98105 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002652	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0.00410000	R$ 7,76	R$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0.06680000	R$ 11,31	R$ 1,00
00000066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.00940000	R$ 13,48	R$ 0,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0.10560000	R$ 3,95	R$ 0,42
00006130	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0.33120000	R$ 17,28	R$ 5,72
00007358	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	165.35770000	R$ 0,46	R$ 76,06
					TOTAL Material	R$ 83,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.54990000	R$ 24,45	R$ 160,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.18630000	R$ 18,62	R$ 95,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 255,97

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100476	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.14560000	R$ 766,48	R$ 111,60
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0.01950000	R$ 511,30	R$ 9,97
94970	CONCRETO FCK = 30MPA, 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	0.05020000	R$ 490,27	R$ 24,61
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.01680000	R$ 2.748,49	R$ 46,14
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.01120000	R$ 3.136,94	R$ 35,13
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	0.70000000	R$ 5,54	R$ 3,88
					TOTAL Serviço	R$ 231,33

VALOR:	**R$ 570,66**

15.2.5.3. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.02930000	R$ 52,59	R$ 1,54
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 47,25	R$ 47,25
00038292	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0.01940000	R$ 1,04	R$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMQ	SINAPI	UN	0.04400000	R$ 59,69	R$ 2,63
					TOTAL Material	R$ 51,45

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

88245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R$ 19,01	R$ 8,04
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R$ 23,71	R$ 10,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 18,07
					VALOR:	**R$ 69,82**

15.2.5.4.1. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R$ 3,32	R$ 1,10
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02350000	R$ 42,07	R$ 0,97
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 15,48	R$ 15,63
					TOTAL Material	R$ 17,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 19,10	R$ 9,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R$ 23,48	R$ 12,21
					TOTAL Mão de Obra	R$ 22,14
					VALOR:	**R$ 39,84**

15.2.5.4.2. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R$ 81,78	R$ 4,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,56000000	R$ 0,94	R$ 4,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R$ 0,69	R$ 8,17
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R$ 0,46	R$ 38,64
					TOTAL Material	R$ 56,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R$ 24,15	R$ 55,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R$ 18,46	R$ 51,69
					TOTAL Mão de Obra	R$ 107,26
					VALOR:	**R$ 163,34**

15.2.5.4.3. C0655 CAIXA SIFONADA DE FERRO FUNDIDO D= 150mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 2,04	R$ 8,16
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,54	R$ 2,54
I1350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	KG	0,04080000	R$ 38,48	R$ 1,57
I1678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2")	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 45,53	R$ 136,59
I1771	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 118,34	R$ 118,34
					TOTAL Material	R$ 267,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRISCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17.01.2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 05/01/2024 BDI : 25,95%%

FONTE	VERSÃO	VIGÊNCIA	MES	REF.
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%	11/2023
Composição	[illegible]	[illegible]	0,00%	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
Fls. 1590
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R$ 19,10	R$ 4,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R$ 23,46	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra	R$ 9,37
					VALOR:	**R$ 276,57**

15.2.5.4.4. 102989 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA FLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	R$ 24,59	R$ 25,32
					TOTAL Material	R$ 25,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23930000	R$ 24,45	R$ 5,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23930000	R$ 18,62	R$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 10,31

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	0,00130000	R$ 688,45	R$ 0,89
					TOTAL Serviço	R$ 0,89
					VALOR:	**R$ 36,52**

15.2.5.4.5. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 0,09	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R$ 6,96	R$ 90,52
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R$ 24,62	R$ 51,70
I1061	ELÉTRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R$ 31,73	R$ 38,08
					TOTAL Material	R$ 180,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0049	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 19,10	R$ 28,65
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 24,16	R$ 36,24
					TOTAL Mão de Obra	R$ 64,89
					VALOR:	**R$ 245,30**

15.2.5.4.6.1. 102617 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,38110000	R$ 175,92	R$ 415,36
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R$ 344,23	R$ 90,67
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 506,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.909,91	R$ 2.909,91
					TOTAL Material	R$ 2.909,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R$ 19,01	R$ 28,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R$ 23,71	R$ 35,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 63,31

VALOR:	**R$ 3.478,95**

15.2.5.4.6.2. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 14,43	R$ 0,08
00011930	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,34	R$ 30,34
					TOTAL Material	R$ 30,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 19,01	R$ 3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 23,71	R$ 4,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,13

VALOR:	**R$ 38,55**

15.2.5.4.6.3. C0465 BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0268	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO "LIGA-DESLIGA"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 154,39	R$ 154,39
					TOTAL Material	R$ 154,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 19,10	R$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,16	R$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,63

VALOR:	**R$ 176,02**

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1598 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

15.2.5.4.6.4. C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 23,48	R$ 234,80
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 24,16	R$ 241,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 18,46	R$ 184,60
					TOTAL Mão de Obra	R$ 661,00

VALOR:	**R$ 661,00**

15.2.5.4.6.5.1. 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,85	R$ 1,70
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 231,76	R$ 231,76
					TOTAL Material	R$ 233,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 19,01	R$ 8,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 23,71	R$ 10,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 19,54

VALOR:	**R$ 253,00**

15.2.5.4.6.5.2. 101906 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,85	R$ 1,70
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 239,66	R$ 239,66
					TOTAL Material	R$ 241,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 19,01	R$ 8,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 23,71	R$ 10,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 19,54

VALOR:	**R$ 260,90**

15.2.5.4.6.5.3. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
Fls. 1583
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00004350	BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,85	R$ 1,70
00010685	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 821,69	R$ 821,69
					TOTAL Material	R$ 823,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 19,01	R$ 8,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 23,71	R$ 10,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 19,54
					VALOR:	**R$ 842,93**

16.1.1. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,15	R$ 12,15
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 401,26	R$ 401,26
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 20,19	R$ 60,57
00037328	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 136,70	R$ 12,04
					TOTAL Material	R$ 485,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R$ 23,71	R$ 18,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R$ 18,62	R$ 8,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 26,63
					VALOR:	**R$ 512,46**

16.1.2. 86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES 154 X 44* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 191,57	R$ 191,57
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	6,00000000	R$ 22,38	R$ 134,28
00037328	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08660000	R$ 136,70	R$ 11,84
					TOTAL Material	R$ 337,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46670000	R$ 23,71	R$ 34,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65170000	R$ 18,62	R$ 12,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 46,91

VALOR:	R$ 384,60

16.1.3. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ESFUDE	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 7,40	R$ 7,40
00000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.03460000	R$ 3,91	R$ 0,14
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 373,75	R$ 373,75
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	R$ 22,38	R$ 44,76
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 367,31	R$ 367,31
					TOTAL Material	R$ 793,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 23,71	R$ 23,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31790000	R$ 18,62	R$ 5,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 29,84

VALOR:	R$ 823,20

16.1.4. C4835 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0062	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 9,88	R$ 9,88
I9638	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 310,55	R$ 310,55
I9651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 686,27	R$ 686,27
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 22,10	R$ 22,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.68000000	R$ 0,36	R$ 0,20
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 8,63	R$ 8,63
I1518	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0.10000000	R$ 10,58	R$ 1,06
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	R$ 9,20	R$ 18,40
					TOTAL Material	R$ 1.057,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R$ 19,10	R$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R$ 23,48	R$ 70,44
					TOTAL Mão de Obra	R$ 127,74

VALOR:	R$ 1.184,83

16.1.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1595 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 22,10	R$ 22,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R$ 0,35	R$ 0,29
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 98,79	R$ 98,79
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE FORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 9,20	R$ 18,40
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 160,99	R$ 160,99
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 96,51	R$ 96,51
12273	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 18,70	R$ 18,70
					TOTAL Material:	R$ 415,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R$ 19,10	R$ 52,53
12330	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R$ 23,48	R$ 64,57
					TOTAL Mão de Obra	R$ 117,10

VALOR:	**R$ 532,89**

15.1.6. 86920 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,85	R$ 12,85
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 759,04	R$ 759,04
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 48,82	R$ 48,82
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,78	R$ 9,78
					TOTAL Serviço	R$ 830,49

VALOR:	**R$ 830,49**

16.1.7. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020386	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 100,99	R$ 100,99
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R$ 40,85	R$ 21,53
					TOTAL Material	R$ 122,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84560000	R$ 23,96	R$ 20,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	R$ 18,82	R$ 4,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 25,23

VALOR:	**R$ 147,75**

16.1.8.1. C3998 TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	R$ 0,35	R$ 0,10
I7494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 139,00	R$ 139,00
					TOTAL Material	R$ 139,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.65000000	R$ 19,10	R$ 12,42
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	R$ 19,10	R$ 12,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.65000000	R$ 24,15	R$ 15,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	R$ 23,48	R$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra	R$ 55,80
					VALOR:	**R$ 194,90**

16.1.8.2. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R$ 50,29	R$ 50,29
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	R$ 0,35	R$ 0,10
					TOTAL Material	R$ 50,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R$ 19,10	R$ 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R$ 23,48	R$ 11,74
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,29
					VALOR:	**R$ 71,68**

16.1.8.3. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 258,31	R$ 258,31
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	6.00000000	R$ 22,38	R$ 134,28
					TOTAL Material	R$ 392,59

Mão de Obra com Encargo Complementar		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.94850000	R$ 23,71	R$ 22,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29880000	R$ 18,62	R$ 5,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 28,05
					VALOR:	**R$ 420,64**

16.1.8.4. 100870 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036210	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 169,56	R$ 169,56

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1297 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	5,00000000	R$ 22,38	R$ 134,28
					TOTAL Material	R$ 303,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 23,71	R$ 22,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 18,62	R$ 5,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 28,05
					VALOR:	**R$ 331,89**

16.1.8.5. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R$ 0,35	R$ 0,10
I1884	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 160,99	R$ 160,99
					TOTAL Material	R$ 161,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 19,10	R$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R$ 23,46	R$ 15,25
					TOTAL Mão de Obra	R$ 34,35
					VALOR:	**R$ 195,45**

16.1.8.6. 86910 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,91	R$ 0,06
00001773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1187 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 110,12	R$ 110,12
					TOTAL Material	R$ 110,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R$ 23,71	R$ 2,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03570000	R$ 18,62	R$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,44
					VALOR:	**R$ 113,64**

16.1.8.7. C0790 CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2800W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 309,81	R$ 309,81
I2191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 41,36	R$ 41,36
					TOTAL Material	R$ 351,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R$ 18.10	R$ 9.05
12313	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R$ 24.15	R$ 12.08
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21.63
					VALOR:	**R$ 372.80**

16.1.8.8. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 " DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 163.19	R$ 163.19
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0.28740000	R$ 42.85	R$ 12.15
					TOTAL Materiais	R$ 175.31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.47740000	R$ 23.95	R$ 11.44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15040000	R$ 18.62	R$ 2.80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14.24
					VALOR:	**R$ 189,55**

16.1.8.9. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02100000	R$ 3.91	R$ 0.08
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 82.80	R$ 82.80
					TOTAL Materiais	R$ 82,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15250000	R$ 23.71	R$ 3.62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04810000	R$ 18.62	R$ 0.90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,52
					VALOR:	**R$ 87,40**

16.1.8.10. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02100000	R$ 3.91	R$ 0.08
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 82.80	R$ 82.80
					TOTAL Materiais	R$ 82,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15250000	R$ 23.71	R$ 3.62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04810000	R$ 18.62	R$ 0,90

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1599 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,52
VALOR:	**R$ 87,40**

16.1.8.11. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02100000	R$ 3,91	R$ 0,08
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 82,80	R$ 82,80
					TOTAL Material	R$ 82,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15250000	R$ 23,71	R$ 3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04810000	R$ 18,62	R$ 0,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,52
					VALOR:	**R$ 87,40**

16.1.8.12. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 163,16	R$ 163,16
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0.29740000	R$ 40,85	R$ 12,15
					TOTAL Material	R$ 175,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.47740000	R$ 23,96	R$ 11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15040000	R$ 18,62	R$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,24
					VALOR:	**R$ 189,55**

16.1.8.13. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.03300000	R$ 3,91	R$ 0,13
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 10,22	R$ 10,22
					TOTAL Material	R$ 10,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08450000	R$ 23,71	R$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02690000	R$ 18,62	R$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,50

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1530 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R$ 12,85

16.1.8.14. C2694 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R$ 0,35	R$ 0,66
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	0,60000000	R$ 49,43	R$ 29,66
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 145,20	R$ 145,20
					TOTAL Material	R$ 175,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 19,10	R$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 23,48	R$ 46,96
					TOTAL Mão de Obra	R$ 85,16

VALOR:	R$ 260,68

16.1.8.15. 86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 0,90	R$ 5,40
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COROIMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 534,54	R$ 534,20
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52200000	R$ 40,95	R$ 21,38
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R$ 136,70	R$ 2,88
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 19,83	R$ 39,66
					TOTAL Material	R$ 603,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	R$ 23,96	R$ 35,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	R$ 18,62	R$ 18,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 54,12

VALOR:	R$ 657,62

16.1.8.16. 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 3,91	R$ 0,19
00006157	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 81,64	R$ 81,64
					TOTAL Material	R$ 81,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 23,71	R$ 4,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08480000	R$ 18,62	R$ 1,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI NO BAIRRO CARNAÚBAL SE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 26,95 %

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%	11/2023
Composição	PR[illegible]	[illegible]	0,00%	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1531 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,15
VALOR:	**R$ 86,98**

16.1.8.17.1. 95542 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,80	R$ 16,80
					TOTAL Material	R$ 16,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 23,71	R$ 7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 18,62	R$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,35
					VALOR:	**R$ 26,15**

16.1.8.17.2. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,99	R$ 21,99
					TOTAL Material	R$ 21,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 23,71	R$ 7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 18,62	R$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,35
					VALOR:	**R$ 31,34**

16.1.8.17.3. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 59,08	R$ 59,08
					TOTAL Material	R$ 59,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 23,71	R$ 7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 18,62	R$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 9,35
					VALOR:	**R$ 68,43**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1532 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I5129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 61,64	R$ 61,64
					TOTAL Material	R$ 61,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 19,10	R$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,15	R$ 24,15
					TOTAL Mão de Obra	R$ 43,25
					VALOR:	**R$ 104,89**

17.1.2. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012036	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 427,32	R$ 427,32
					TOTAL Material	R$ 427,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 19,93	R$ 10,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 24,72	R$ 13,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 23,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87267	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	0,01440000	R$ 707,85	R$ 10,19
					TOTAL Serviço	R$ 10,19
					VALOR:	**R$ 461,38**

17.1.3. 101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,11	R$ 17,11
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	R$ 1,50	R$ 1,50
					TOTAL Material	R$ 18,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R$ 19,93	R$ 2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R$ 24,72	R$ 3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,03
					VALOR:	**R$ 24,64**

17.1.4.1. C1664 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I1362	LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 98,06	R$ 98,06
					TOTAL Material	R$ 98,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 19,10	R$ 24,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 24,15	R$ 31,40
					TOTAL Mão de Obra	R$ 56,23
					VALOR:	**R$ 154,29**

17.1.4.2. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 26 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,28	R$ 15,28
					TOTAL Material	R$ 19,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 19,10	R$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,15	R$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra	R$ 34,60
					VALOR:	**R$ 53,69**

17.1.4.3. C1675 PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
I1674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 8X4 TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 15,14	R$ 15,14
					TOTAL Material	R$ 18,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 19,10	R$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 24,15	R$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra	R$ 34,60
					VALOR:	**R$ 53,55**

17.1.4.4. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	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	R$ 17,60	R$ 17,60
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	R$ 10,37	R$ 10,37
					TOTAL Serviço	R$ 27,97
					VALOR:	**R$ 27,97**

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls: 1534 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

17.1.4.5. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2PÓLOS UNIV	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 17,89	R$ 17,89
					TOTAL Material	R$ 17,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 19,10	R$ 7,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R$ 24,15	R$ 8,94
					TOTAL Mão de Obra	R$ 16,01
					VALOR:	**R$ 33,90**

17.1.4.6. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,37	R$ 10,37
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	R$ 22,40	R$ 22,40
					TOTAL Serviço	R$ 32,77
					VALOR:	**R$ 32,77**

17.1.4.7. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,37	R$ 10,37
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,34	R$ 21,34
					TOTAL Serviço	R$ 31,71
					VALOR:	**R$ 31,71**

17.1.4.8. 91987 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91998	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,52	R$ 35,52
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	R$ 10,37	R$ 10,37
					TOTAL Serviço	R$ 45,89
					VALOR:	**R$ 45,89**

17.1.4.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL - CAPSI, NO BAIRRO CARNAUBAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 26,95%%

FONTE	VERÃO	HORA	MES	PER
SEINFRA	036.1 COND.DESONERADAS	84,44%	47,46%	16,0323
SINAPI	003010 COND.DES	[illegible]	47,46%	11,0323
Composição	[illegible]		0,00%	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
Fls. 1535
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R$ 2,06	R$ 24,72
I0419	CAIXA ESTAMPADA 2"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,89	R$ 1,89
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,96	R$ 10,96
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,67	R$ 2,67
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 10,85	R$ 1,09
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 4,47	R$ 13,41
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,64	R$ 2,64
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 0,73	R$ 2,19
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,20	R$ 24,20
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 1,15	R$ 2,30
					TOTAL Material	R$ 86,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 19,10	R$ 57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R$ 24,15	R$ 72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R$ 18,48	R$ 48,15
					TOTAL Mão de Obra	R$ 175,90

VALOR:	**R$ 262,17**

17.1.4.10.1. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 234,47	R$ 234,47
					TOTAL Material	R$ 234,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 24,15	R$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,46	R$ 9,23
					TOTAL Mão de Obra	R$ 21,31

VALOR:	**R$ 255,78**

17.1.4.10.2. C4942 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 61,29	R$ 245,16
I9705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R$ 166,72	R$ 2.000,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 2.245,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 8,07	R$ 48,42
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 28,60	R$ 56,49
I0336	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R$ 23,18	R$ 579,75
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 12000A	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 349,49	R$ 1.048,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17.01.2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 26,98%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MAT	PAR
SEINFRA	028 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202310 COM	84,44%	47,48%	11/2023
Composição		0,00%	0,00%	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1536 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10814	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 78,27	R$ 391,35
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 2,76	R$ 8,28
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 10,16	R$ 30,48
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 94,44	R$ 849,96
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	8,00000000	R$ 28,91	R$ 200,19
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 9,82	R$ 29,46
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 12,14	R$ 36,42
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 188,31	R$ 564,93
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R$ 13,44	R$ 134,40
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 18" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 17,86	R$ 71,44
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 0,99	R$ 3,96
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1.337,85	R$ 1.337,85
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1.295,28	R$ 1.295,28
11766	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 787,48	R$ 787,48
12146	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR 5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 30.079,05	R$ 30.079,05
					TOTAL Material :	R$ 37.642,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R$ 19,10	R$ 305,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R$ 24,15	R$ 386,40
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R$ 29,09	R$ 465,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R$ 18,46	R$ 295,36
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1.452,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R$ 63,04	R$ 2.206,40
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R$ 18,36	R$ 36,72
C0552	CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R$ 203,68	R$ 8.147,20
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 168,22	R$ 1.009,32
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 469,86	R$ 469,86
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 9,79	R$ 19,58
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 11,99	R$ 23,98
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,67	R$ 9,67
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 98,10	R$ 196,20
C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATÉ 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1.775,10	R$ 1.775,10
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R$ 15,63	R$ 140,67
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,00000000	R$ 91,41	R$ 1.096,92
C4935	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 126,94	R$ 761,64
C1806	LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R$ 136,43	R$ 8,19
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 3,78	R$ 15,12
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 47,01	R$ 282,06

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1537 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R$ 38,96	R$ 272,85
C2466	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	R$ 37,74	R$ 301,92
					TOTAL Serviço	R$ 16.173,20
					VALOR:	**R$ 58.114,98**

18.1.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007358	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 20,15	R$ 4,60
					TOTAL Material	R$ 4,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 25,68	R$ 4,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 18,62	R$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,20
					VALOR:	**R$ 9,80**

18.1.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R$ 0,76	R$ 0,06
00043526	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33880000	R$ 2,27	R$ 3,04
					TOTAL Material	R$ 3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R$ 25,68	R$ 9,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R$ 18,62	R$ 2,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 11,51
					VALOR:	**R$ 14,61**

18.1.3.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006005	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16680000	R$ 6,89	R$ 1,15
					TOTAL Material	R$ 1,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06650000	R$ 25,68	R$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 18,62	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 2,12
					VALOR:	**R$ 3,27**

18.1.3.2. 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL - CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 29,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%	10/2023
SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%	11/2023
Composição	[illegible]	0,00%	0,00%	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Nº 1533 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1.93800000	R$ 4,80	R$ 9,30
					TOTAL Material	R$ 9,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17800000	R$ 25,68	R$ 4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04400000	R$ 18,82	R$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 5,34
					VALOR:	R$ 14,64

18.1.3.3.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0.04010000	R$ 0,76	R$ 0,03
00043526	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0.72880000	R$ 2,27	R$ 1,65
					TOTAL Material	R$ 1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50540000	R$ 25,68	R$ 12,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16850000	R$ 18,62	R$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 16,12
					VALOR:	R$ 17,80

18.1.3.3.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.22850000	R$ 20,15	R$ 4,60
					TOTAL Material	R$ 4,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22700000	R$ 25,68	R$ 5,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07570000	R$ 18,62	R$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 7,24
					VALOR:	R$ 11,84

18.1.3.3.3.1. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRÁS	SINAPI	L	0.01100000	R$ 19,85	R$ 0,22
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPI	L	0.10980000	R$ 38,96	R$ 4,28
					TOTAL Material	R$ 4,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.67790000	R$ 25,68	R$ 17,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,41
VALOR:	**R$ 21,91**

18.1.3.3.3.2. 102210 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00630000	R$ 19,85	R$ 0,13
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,06260000	R$ 36,12	R$ 2,26
					TOTAL Material:	R$ 2,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	R$ 25,68	R$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,89

VALOR:	**R$ 7,28**

18.1.3.3.3.3. 102210 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00630000	R$ 19,85	R$ 0,13
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,06260000	R$ 36,12	R$ 2,26
					TOTAL Material:	R$ 2,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	R$ 25,68	R$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,89

VALOR:	**R$ 7,28**

19.1.1. 101173 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 24,45	R$ 11,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66500000	R$ 18,52	R$ 12,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,04300000	R$ 490,27	R$ 21,08
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,36000000	R$ 9,72	R$ 13,22
					TOTAL Serviço:	R$ 34,30

VALOR:	**R$ 58,56**

19.1.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 24,16	R$ 31,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R$ 18,46	R$ 239,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 271,39
					VALOR:	**R$ 271,39**

19.1.3. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R$ 170,39	R$ 1,77
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R$ 225,85	R$ 2,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R$ 18,46	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38
					VALOR:	**R$ 4,50**

19.1.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R$ 170,59	R$ 6,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,31
					VALOR:	**R$ 6,31**

19.1.5.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45000000	R$ 24,45	R$ 35,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13000000	R$ 18,82	R$ 77,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 112,72
					VALOR:	**R$ 112,71**

19.1.5.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 24,47	R$ 0,09
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 31,29	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 24,45	R$ 2,49

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1541 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 18,62	R$ 2,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 5,34
				VALOR:		**R$ 5,64**

19.1.5.3. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31050000	R$ 24,45	R$ 7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R$ 18,62	R$ 1,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 9,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R$ 416,55	R$ 23,54
					TOTAL Serviço	R$ 23,54
					VALOR:	**R$ 32,71**

19.1.5.4. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 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	R$ 12,15	R$ 2,38
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,90 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R$ 4,68	R$ 3,67
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	R$ 12,70	R$ 4,99
					TOTAL Equipamento	R$ 11,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002002	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 7,78	R$ 0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 16,30	R$ 0,31
					TOTAL Material	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 19,47	R$ 2,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 24,10	R$ 14,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 16,60

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	0,06700000	R$ 232,54	R$ 15,58
					TOTAL Serviço	R$ 15,58
					VALOR:	**R$ 43,86**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL - CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE	DATA : 09/01/2024 — BDI : 26,95%
	CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP	
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	POS
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%	11/2023
Composição	PROPRIA		0,00%	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
Fls. 1548
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

19.1.5.5. 104109 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,80	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,22	R$ 0,16
					TOTAL Material	R$ 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 19,61	R$ 0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16250000	R$ 24,34	R$ 3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 4,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,50	R$ 10,50
					TOTAL Serviço	R$ 10,50

VALOR:	**R$ 15,56**

19.1.5.6. 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS 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	0,13100000	R$ 0,49	R$ 0,06
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R$ 1,31	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,22

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	R$ 528,27	R$ 580,48
					TOTAL Material	R$ 580,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 24,10	R$ 3,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R$ 24,45	R$ 18,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82000000	R$ 19,62	R$ 15,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 36,60

VALOR:	**R$ 617,50**

19.1.5.7. 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1543 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEÇA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,44050000	R$ 8,07	R$ 3,55
					TOTAL Material	R$ 3,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98970000	R$ 24,45	R$ 24,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22320000	R$ 18,62	R$ 4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 28,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M2	0,02000000	R$ 718,70	R$ 14,37
					TOTAL Serviço	R$ 14,37

VALOR:	**R$ 46,28**

19.1.5.8. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000526	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 21,04	R$ 31,56
					TOTAL Material	R$ 31,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 18,77	R$ 1,82
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 24,45	R$ 10,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 12,33

VALOR:	**R$ 43,89**

19.1.5.9. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004738	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90000000	R$ 96,77	R$ 87,93
					TOTAL Material	R$ 87,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R$ 24,45	R$ 54,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R$ 18,62	R$ 57,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 111,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R$ 686,46	R$ 303,74
					TOTAL Serviço	R$ 303,74

VALOR:	**R$ 503,61**

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1544 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

19.1.5.10. 93352 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,00050000	R$ 78,49	R$ 0,05
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	0,00040000	R$ 328,62	R$ 1,77
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19820000	R$ 31,29	R$ 6,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 7,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79860000	R$ 18,62	R$ 14,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 14,85
					VALOR:	R$ 22,81

19.1.5.11. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R$ 170,59	R$ 1,77
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R$ 225,65	R$ 2,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 4,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R$ 18,46	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra	R$ 0,38
					VALOR:	R$ 4,50

19.1.5.12. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R$ 170,59	R$ 6,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 6,31
					VALOR:	R$ 6,31

19.1.5.13.1. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037502	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R$ 1,76	R$ 23,94
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R$ 37,90	R$ 0,38
00034347	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 3,33	R$ 1,40

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1545 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 25,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R$ 24,45	R$ 21,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 18,62	R$ 8,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,04

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	0,01180000	R$ 603,10	R$ 7,12
					TOTAL Serviço:	R$ 7,12

VALOR:	**R$ 61,88**

19.1.5.13.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 6,89	R$ 1,15
					TOTAL Material:	R$ 1,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R$ 25,08	R$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 18,62	R$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,12

VALOR:	**R$ 3,27**

19.1.5.13.3. 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008077	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R$ 4,80	R$ 9,30
					TOTAL Material:	R$ 9,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	R$ 25,68	R$ 4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R$ 18,62	R$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,34

VALOR:	**R$ 14,64**

19.1.5.13.4. 101966 CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

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	0,17900000	R$ 23,66	R$ 4,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00900000	R$ 25,05	R$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 25,93%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	INFL
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,46%	11/2023
Composição	PROPRIA		0,00%	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE Fls. 1546 Rubrica COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Equipamentos Custo Horário	R$ 4,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	R$ 122,05	R$ 126,93
					TOTAL Material	R$ 126,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R$ 23,96	R$ 4,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 18,62	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 6,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 496,10	R$ 2,98
					TOTAL Serviço	R$ 2,98

VALOR:	**R$ 140,66**

20.1.1. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 10,45	R$ 10,45
					TOTAL Material	R$ 10,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R$ 18,98	R$ 0,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R$ 18,62	R$ 2,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 3,65

VALOR:	**R$ 14,11**

20.1.2. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000356	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, CITHARIOEIRA, SALSA/ANSICO/IPÊ/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= "2" M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 170,90	R$ 170,90
					TOTAL Material	R$ 170,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R$ 18,98	R$ 4,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R$ 18,62	R$ 19,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 24,30

VALOR:	**R$ 195,20**

20.1.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ConstruVasp

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 12.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 28,06%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MAT	INST
SEINFRA	028.1 COM DES[illegible]	[illegible]	67,48%	10/2023
SINAPI	002/10 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%	11/2023
Composição	[illegible]	[illegible]	0,00%	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
Fls. 1547
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R$ 18,46	R$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra	R$ 1,38

VALOR:	R$ 1,38

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.10 14:23:21 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.10 14:23:30 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ConstruVasp
CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 08/01/2024 BDI: 26,95%%

Fonte	Versão	Nona	Mes	Data Ref.
SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 37.687,95	100,00 % R$ 37.687,95								
2	FUNDAÇÕES	R$ 169.123,50	25,00 % R$ 42.280,88	25,00 % R$ 42.280,88	25,00 % R$ 42.280,88	25,00 % R$ 42.280,86					
3	SUPERESTRUTURA	R$ 240.996,00		10,00 % R$ 24.099,60	30,00 % R$ 72.298,80	30,00 % R$ 72.298,80	30,00 % R$ 72.298,80				
4	COBERTURAS	R$ 135.491,36					30,00 % R$ 40.647,41	30,00 % R$ 40.647,41	30,00 % R$ 40.647,41	10,00 % R$ 13.549,13	
5	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R$ 104.352,42		10,00 % R$ 10.435,24	30,00 % R$ 31.305,73	30,00 % R$ 31.305,73	30,00 % R$ 31.305,72				
6	IMPERMEABILIZAÇÕES	R$ 97.570,08		30,00 % R$ 29.271,02	30,00 % R$ 29.271,02	30,00 % R$ 29.271,02					
7	REVESTIMENTO	R$ 156.394,84			20,00 % R$ 31.278,97	20,00 % R$ 31.278,97	20,00 % R$ 31.278,97	20,00 % R$ 31.278,97	20,00 % R$ 31.278,96		
8	PISOS INTERNOS	R$ 75.213,15				20,00 % R$ 15.042,63	20,00 % R$ 15.042,63	20,00 % R$ 15.042,63	20,00 % R$ 15.042,63	20,00 % R$ 15.042,63	
9	SOLEIRA	R$ 5.466,17						25,00 % R$ 1.366,54	25,00 % R$ 1.366,54	25,00 % R$ 1.366,54	25,00 % R$ 1.366,55
10	JUNTAS	R$ 5.180,97				25,00 % R$ 1.295,24	25,00 % R$ 1.295,24	25,00 % R$ 1.295,24	25,00 % R$ 1.295,25		
11	PISOS EXTERNOS	R$ 36.202,13				25,00 % R$ 9.050,53	25,00 % R$ 9.050,53	25,00 % R$ 9.050,53	25,00 % R$ 9.050,54		
12	ESQUADRIAS	R$ 195.794,71				25,00 % R$ 48.948,68	25,00 % R$ 48.948,68	25,00 % R$ 48.948,68	25,00 % R$ 48.948,67		
13	ELEMENTOS DIVERSOS	R$ 107.353,79				25,00 % R$ 26.838,45	25,00 % R$ 26.838,45	25,00 % R$ 26.838,45	25,00 % R$ 26.838,44		
14	VIDRO	R$ 42.766,42						25,00 % R$ 10.691,61	25,00 % R$ 10.691,61	25,00 % R$ 10.691,61	25,00 % R$ 10.691,59
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 63.767,46				25,00 % R$ 15.941,87	25,00 % R$ 15.941,87	25,00 % R$ 15.941,87	25,00 % R$ 15.941,86		

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 336 – Sala – (203 D)
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUIÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 08/01/2024 BDI: 26,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MOD.	DATA REF.
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	11/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	LOUÇAS E METAIS	R$ 51.234,14							50,00 % R$ 25.617,07	50,00 % R$ 25.617,07	
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 111.699,31							40,00 % R$ 44.679,72	40,00 % R$ 44.679,72	10,00 % R$ 11.169,93
18	PINTURA	R$ 68.430,11				25,00 % R$ 17.107,53	25,00 % R$ 17.107,53	15,00 % R$ 10.264,52	15,00 % R$ 10.264,52	15,00 % R$ 10.264,52	
19	MURO DE DIVISA/BASE DO GRADIL	R$ 145.168,46							25,00 % R$ 36.292,12	25,00 % R$ 36.292,12	25,00 % R$ 36.292,12
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 15.188,04						25,00 % R$ 3.797,01	25,00 % R$ 3.797,01	20,00 % R$ 3.037,61	20,00 % R$ 3.037,61
		R$ 1.865.081,01	R$ 79.968,83	R$ 106.086,74	R$ 206.435,40	R$ 340.660,31	R$ 309.755,83	R$ 215.163,46	R$ 321.752,34	R$ 168.540,95	R$ 62.557,80
			R$ 79.968,83	R$ 186.055,57	R$ 392.490,97	R$ 733.151,28	R$ 1.042.907,11	R$ 1.258.070,57	R$ 1.579.822,91	R$ 1.740.363,86	R$ 1.802.921,66

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 37.687,95		100,00 % R$ 37.687,95
2	FUNDAÇÕES	R$ 169.123,50		100,00 % R$ 169.123,50
3	SUPERESTRUTURA	R$ 240.996,00		100,00 % R$ 240.996,00
4	COBERTURAS	R$ 135.491,36		100,00 % R$ 135.491,36
5	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	R$ 104.352,42		100,00 % R$ 104.352,42
6	IMPERMEABILIZAÇÕES	R$ 97.570,08	10,00 % R$ 9.757,02	100,00 % R$ 97.570,08
7	REVESTIMENTO	R$ 156.394,84		100,00 % R$ 156.394,84

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.10 14:23:01 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.10 14:23:09 -03'00'

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ConstruVasp

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 08/01/2024 BDI: 29.95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA BDI
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	11/2023
Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	Total parcela
8	PISOS INTERNOS	R$ 75.213,15		100,00 % R$ 75.213,15
9	SOLEIRA	R$ 5.466,17		100,00 % R$ 5.466,17
10	JUNTAS	R$ 5.180,97		100,00 % R$ 5.180,97
11	PISOS EXTERNOS	R$ 36.202,13		100,00 % R$ 36.202,13
12	ESQUADRIAS	R$ 195.794,71		100,00 % R$ 195.794,71
13	ELEMENTOS DIVERSOS	R$ 107.353,79		100,00 % R$ 107.353,79
14	VIDRO	R$ 42.766,42		100,00 % R$ 42.766,42
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 63.767,46		100,00 % R$ 63.767,46
16	LOUÇAS E METAIS	R$ 51.234,14		100,00 % R$ 51.234,14
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 111.699,31	10,00 % R$ 11.169,94	100,00 % R$ 111.699,31
18	PINTURA	R$ 68.430,11	5,00 % R$ 3.421,49	100,00 % R$ 68.430,11
19	MURO DE DIVISA/BASE DO GRADIL	R$ 145.168,46	25,00 % R$ 36.292,10	100,00 % R$ 145.168,46
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 15.188,04	10,00 % R$ 1.518,80	100,00 % R$ 15.188,04
		R$ 1.865.081,01	R$ 62.169,35 R$ 1.865.081,01	R$ 1.865.081,01

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.10 14:22:38 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.10 14:22:47 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ-CE COMISSÃO DE LICITAÇÃO Rubrica 1560

ConstruVasp

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL – CAPSI, NO BAIRRO CAPIRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA: 08/01/2024 — BDI: 26,95%

FONTE	VERSÃO	HORA	MAT	MÊS
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
Fls. 1551
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	1,02%
	TOTAL	**5,61%**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	**8,20%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	1,80%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	**9,95%**

BDI = 26,95%

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

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.10 14:22:19 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.10 14:22:27 -03'00'

ConstruVasp
CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL - CAPSI NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 08/01/2024 BDI : 20,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
SENPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
Fls. 1559
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	Salario 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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	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	Deposito 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%

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.10 14:22:00 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.10 14:22:09 -03'00'

ConstruVasp

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL - CAPSI NO BAIRRO CARRASCAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA SAÚDE DE QUIXADÁ/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 10.001/2023-TP
DATA DO CERTAME:	17-01-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

DATA : 09/01/2024 — BDI : 25,95%%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	MÊS
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
Comercial	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA DE QUIXADÁ-CE
Fls. 1553
Rubrica
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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 Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,36%	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%

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.10 14:21:45 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.10 14:21:53 -03'00'