



ConstruVasp
CONSTRUTORA

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 001/2023/SMS-TP/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

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: R\$ 1.473.265,21 (Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Sessenta e Cinco reais e Vinte e Um centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias, 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 incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 17 DE JANEIRO DE 2024.

Atenciosamente

VANESSA Assinado de forma
ARAUJO DE digital por VANESSA
SOUZA:0493734 ARAUJO DE
9376 SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.17
08:12:56 -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 Assinado de forma digital por
GOMES PARENTE TOMAZ DE AQUINO GOMES
FILHO:62406094391 PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.17 08:13:06
-03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

📍 Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D

Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

✉️ construvasp@hotmail.com

☎️ (88) 99701-2524

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
CERTAME: Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP
DATA DO CERTAME: 17-01-2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA : 09/10/2024
VERSÃO
 2023/05 COM DESONERAÇÃO 88,37% 48,18%
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
COMPOSIÇÕES PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI : 25,44%
HORA
 88,37%
MES
 48,18%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	ADM-1450	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 662,64	R\$ 831,22	R\$ 66.264,00	R\$ 83.122,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1		RASPAGEM, LOCAÇÃO, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	464,60	R\$ 3,89	R\$ 4,88	R\$ 1.807,29	R\$ 2.267,25
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	464,60	R\$ 5,97	R\$ 7,49	R\$ 2.773,66	R\$ 3.479,85
2.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,99	R\$ 229,15	R\$ 287,45	R\$ 456,01	R\$ 572,03
2.2		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							
2.2.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	190,08	R\$ 109,37	R\$ 137,19	R\$ 20.789,05	R\$ 26.077,08
2.2.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.082,12	R\$ 6.375,01	R\$ 5.082,12	R\$ 6.375,01
2.2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 203,27	R\$ 254,98	R\$ 4.065,40	R\$ 5.099,60
2.2.4	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 113,75	R\$ 142,69	R\$ 1.023,75	R\$ 1.284,21
2.2.5	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 273,68	R\$ 343,30	R\$ 6.568,32	R\$ 8.239,20
2.2.6	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 33,42	R\$ 41,92	R\$ 33,42	R\$ 41,92
2.2.7	012046	INSTALACAO PROVISÓRIA DE AGUA E ESGOTO		PT	1,00	R\$ 3.057,17	R\$ 3.834,91	R\$ 3.057,17	R\$ 3.834,91
2.2.8	012205	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA COM MEDIDOR E POSTE		UN	1,00	R\$ 1.324,69	R\$ 1.661,69	R\$ 1.324,69	R\$ 1.661,69
2.2.9	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 142,03	R\$ 178,16	R\$ 852,18	R\$ 1.068,96
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							
3.1		FUNDAÇÕES E EMBASAMENTOS							
3.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	126,01	R\$ 7,09	R\$ 8,89	R\$ 893,41	R\$ 1.120,23
3.1.2	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	105,78	R\$ 41,61	R\$ 52,20	R\$ 4.401,51	R\$ 5.521,72
3.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	557,52	R\$ 88,15	R\$ 110,58	R\$ 49.145,39	R\$ 61.650,56
3.1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	28,79	R\$ 41,21	R\$ 51,69	R\$ 1.186,44	R\$ 1.488,16
3.1.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1,2,8)	SEINFRA	M3	11,57	R\$ 529,47	R\$ 664,17	R\$ 6.125,97	R\$ 7.684,45
3.1.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	227,42	R\$ 64,83	R\$ 81,32	R\$ 14.743,64	R\$ 18.493,79
								R\$ 363.041,66	R\$ 455.412,31
								R\$ 121.553,78	R\$ 152.479,70

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4267
 P.M CARIRE OYGG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
CERTAME: Tomada de Preços 001/2023/SMS-TIP
DATA DO CERTAME: 17-01-2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 09/01/2024
VERSÃO: 2023/05 COM DESONERAÇÃO 88,37% 48,18%
FONTE: SEDOP 2023/05 COM DESONERAÇÃO 88,37% 48,18%
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 25,44%
HORA MES: 48,18%
COM BDI: 47,76%
COM BDI: 47,48%
COM BDI: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.7	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,94	R\$ 402,67	R\$ 505,11	R\$ 7.223,90	R\$ 9.061,67
3.1.8	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,97	R\$ 430,97	R\$ 540,61	R\$ 4.296,77	R\$ 5.389,88
3.1.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	27,91	R\$ 134,84	R\$ 169,14	R\$ 3.763,38	R\$ 4.720,70
3.1.10	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	SINAPI	M2	78,69	R\$ 30,17	R\$ 37,85	R\$ 2.374,08	R\$ 2.978,42
3.1.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	256,70	R\$ 11,58	R\$ 14,53	R\$ 2.972,59	R\$ 3.729,85
3.1.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.304,50	R\$ 13,25	R\$ 16,62	R\$ 17.284,63	R\$ 21.680,79
3.1.13	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	207,20	R\$ 14,10	R\$ 17,69	R\$ 2.921,52	R\$ 3.685,37
3.1.14	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	144,49	R\$ 29,21	R\$ 36,64	R\$ 4.220,55	R\$ 5.294,11
3.2	SUPERESTRUTURA								
3.2.1	PILARES								
3.2.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	191,65	R\$ 92,37	R\$ 115,87	R\$ 17.702,71	R\$ 22.206,49
3.2.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	272,00	R\$ 11,58	R\$ 14,53	R\$ 3.149,76	R\$ 3.952,16
3.2.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	650,90	R\$ 13,25	R\$ 16,62	R\$ 8.624,43	R\$ 10.817,96
3.2.1.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	491,40	R\$ 14,10	R\$ 17,69	R\$ 6.928,74	R\$ 8.692,87
3.2.1.5	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,63	R\$ 430,97	R\$ 540,61	R\$ 4.581,21	R\$ 5.746,68
3.2.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,11	R\$ 134,84	R\$ 169,14	R\$ 689,03	R\$ 864,31
3.2.1.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,52	R\$ 228,25	R\$ 286,32	R\$ 1.259,94	R\$ 1.580,49
3.2.2	VIGAS								
3.2.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	339,38	R\$ 92,37	R\$ 115,87	R\$ 31.348,53	R\$ 39.323,96
3.2.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	502,90	R\$ 11,58	R\$ 14,53	R\$ 5.823,58	R\$ 7.307,14
3.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.232,70	R\$ 13,25	R\$ 16,62	R\$ 16.333,28	R\$ 20.487,47
3.2.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.426,70	R\$ 14,10	R\$ 17,69	R\$ 20.116,47	R\$ 25.239,32
3.2.2.5	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,27	R\$ 430,97	R\$ 540,61	R\$ 10.459,64	R\$ 13.120,60
3.2.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,27	R\$ 228,25	R\$ 286,32	R\$ 5.539,63	R\$ 6.948,99
3.2.3	LAJES								
								R\$ 89.621,13	R\$ 112.426,48
								R\$ 241.487,88	R\$ 302.932,61
								R\$ 42.935,82	R\$ 53.860,96
								R\$ 17.702,71	R\$ 22.206,49
								R\$ 3.149,76	R\$ 3.952,16
								R\$ 8.624,43	R\$ 10.817,96
								R\$ 6.928,74	R\$ 8.692,87
								R\$ 4.581,21	R\$ 5.746,68
								R\$ 689,03	R\$ 864,31
								R\$ 1.259,94	R\$ 1.580,49
								R\$ 89.621,13	R\$ 112.426,48
								R\$ 31.348,53	R\$ 39.323,96
								R\$ 5.823,58	R\$ 7.307,14
								R\$ 16.333,28	R\$ 20.487,47
								R\$ 20.116,47	R\$ 25.239,32
								R\$ 10.459,64	R\$ 13.120,60
								R\$ 5.539,63	R\$ 6.948,99
								R\$ 84.717,23	R\$ 106.271,02

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4268
 P.M. CARIRÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
CERTAME: Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP
DATA DO CERTAME: 17-01-2024
LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA : 09/01/2024
VERSÃO
 2023/05 COM DESONERAÇÃO 88,37% 48,18%
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI : 25,44%
HORA
 88,37% 48,18%
 83,85% 47,76%
 84,44% 47,48%
MES
 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.3.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF. 11/2020	SINAPI	M2	438,67	R\$ 167,50	R\$ 210,11	R\$ 73.477,23	R\$ 92.168,95
3.2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	650,40	R\$ 11,58	R\$ 14,53	R\$ 7.531,63	R\$ 9.450,31
3.2.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	222,20	R\$ 13,25	R\$ 16,62	R\$ 2.944,15	R\$ 3.692,96
3.2.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	54,20	R\$ 14,10	R\$ 17,69	R\$ 764,22	R\$ 958,80
3.2.4	RAMPA							R\$ 24.213,70	R\$ 30.374,15
3.2.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	71,21	R\$ 92,37	R\$ 115,87	R\$ 6.577,67	R\$ 8.251,10
3.2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	4,80	R\$ 11,58	R\$ 14,53	R\$ 55,58	R\$ 65,74
3.2.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	533,90	R\$ 13,25	R\$ 16,62	R\$ 7.074,18	R\$ 8.873,42
3.2.4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	263,10	R\$ 14,10	R\$ 17,69	R\$ 3.709,71	R\$ 4.654,24
3.2.4.5	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,31	R\$ 430,97	R\$ 540,61	R\$ 4.443,30	R\$ 5.573,69
3.2.4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,31	R\$ 228,25	R\$ 286,32	R\$ 2.353,26	R\$ 2.951,96
4	PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS							R\$ 56.598,20	R\$ 70.999,76
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	724,47	R\$ 58,20	R\$ 73,01	R\$ 42.164,15	R\$ 52.893,55
4.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	31,76	R\$ 112,56	R\$ 141,20	R\$ 3.574,91	R\$ 4.484,51
4.3	161391	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	SEDOP	m²	20,92	R\$ 457,35	R\$ 573,70	R\$ 9.567,76	R\$ 12.001,80
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,06	R\$ 107,08	R\$ 134,32	R\$ 1.291,38	R\$ 1.619,90
5	PISOS E REVESTIMENTOS							R\$ 246.845,77	R\$ 309.647,57
5.1	PISOS							R\$ 72.887,18	R\$ 91.428,39
5.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,88	R\$ 503,23	R\$ 631,25	R\$ 5.978,37	R\$ 7.499,25
5.1.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	405,60	R\$ 41,35	R\$ 51,87	R\$ 16.771,56	R\$ 21.038,47
5.1.3	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	28,44	R\$ 51,65	R\$ 64,79	R\$ 1.468,93	R\$ 1.842,63
5.1.4	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	31,64	R\$ 49,22	R\$ 61,74	R\$ 1.557,32	R\$ 1.953,45
5.1.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	465,68	R\$ 80,78	R\$ 101,33	R\$ 37.617,63	R\$ 47.187,35

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 4269
 [Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

CERTAME: Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP

DATA DO CERTAME: 17-01-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA : 09/01/2024

FONTE: SEDOP 2023/05 COM DESONERAÇÃO 88,37% 48,18%
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75%
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

VERSÃO

HORA MES BDI : 25,44%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	465,68	R\$ 8,66	R\$ 10,86	R\$ 4.032,79	R\$ 5.057,28
5.1.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,73	R\$ 509,80	R\$ 639,49	R\$ 3.430,95	R\$ 4.303,77
5.1.8	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	11,20	R\$ 52,39	R\$ 65,72	R\$ 586,77	R\$ 736,06
5.1.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	SINAPI	M2	42,65	R\$ 19,72	R\$ 24,74	R\$ 841,06	R\$ 1.055,16
5.1.10	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 35,40	R\$ 44,41	R\$ 601,80	R\$ 754,97
5.2	REVESTIMENTOS							R\$ 142.384,76	R\$ 178.609,50
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.448,94	R\$ 6,05	R\$ 7,59	R\$ 8.766,09	R\$ 10.997,45
5.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.178,85	R\$ 41,04	R\$ 51,48	R\$ 48.380,00	R\$ 60.687,20
5.2.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	270,10	R\$ 37,19	R\$ 46,65	R\$ 10.045,02	R\$ 12.600,17
5.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-SPEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	352,82	R\$ 72,02	R\$ 90,34	R\$ 25.410,10	R\$ 31.873,76
5.2.5	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,82	R\$ 106,55	R\$ 133,66	R\$ 1.365,97	R\$ 1.743,52
5.2.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	352,82	R\$ 9,50	R\$ 11,92	R\$ 3.351,79	R\$ 4.205,61
5.2.7	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	441,00	R\$ 102,19	R\$ 128,19	R\$ 45.065,79	R\$ 56.531,79
5.3	FORRO DE GESSO							R\$ 31.573,83	R\$ 39.609,68
5.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 28,01	R\$ 35,14	R\$ 11.484,94	R\$ 14.408,45
5.3.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 14,80	R\$ 18,57	R\$ 6.068,44	R\$ 7.614,26
5.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	409,03	R\$ 18,98	R\$ 23,81	R\$ 7.763,39	R\$ 9.739,00
5.3.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 15,26	R\$ 19,14	R\$ 6.257,06	R\$ 7.847,97
6	ESQUADRIAS							R\$ 147.376,53	R\$ 184.869,16
6.1	PORTAS							R\$ 28.707,45	R\$ 36.010,64
6.1.1	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 342,03	R\$ 429,04	R\$ 1.710,15	R\$ 2.145,20
6.1.2	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	2,00	R\$ 364,76	R\$ 457,55	R\$ 729,52	R\$ 915,10
6.1.3	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	16,00	R\$ 442,61	R\$ 555,21	R\$ 7.081,76	R\$ 8.883,36
6.1.4	COMP015	PORTA DE MADEIRA DE CORRE 0,70X2,10M, INCLUSO FERRAGENS E ALIZARES	UN	UN	1,00	R\$ 941,68	R\$ 1.181,24	R\$ 941,68	R\$ 1.181,24

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
F. 4270
M. CARIRÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP

CERTAME: 17-01-2024

DATA DO CERTAME: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

CLIENTE:

DATA : 09/01/2024

VERSÃO

SEMPRE 2023/05 COM DESONERAÇÃO 88,37% 48,18%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI : 25,44%

HORA

MES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)M E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 3.394,50	R\$ 4.258,06	R\$ 10.183,50	R\$ 12.774,18
6.1.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	8,78	R\$ 803,68	R\$ 1.008,14	R\$ 7.056,31	R\$ 8.851,47
6.1.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	SEINFRA	M	3,14	R\$ 156,32	R\$ 196,09	R\$ 490,84	R\$ 615,72
6.1.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 172,96	R\$ 216,96	R\$ 513,69	R\$ 644,37
6.2	JANELAS							R\$ 26.779,27	R\$ 33.591,99
6.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	21,63	R\$ 450,00	R\$ 564,48	R\$ 9.733,50	R\$ 12.206,70
6.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,02	R\$ 946,23	R\$ 1.186,95	R\$ 1.911,38	R\$ 2.397,64
6.2.3	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	5,70	R\$ 642,93	R\$ 808,49	R\$ 3.664,70	R\$ 4.596,99
6.2.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,35	R\$ 188,39	R\$ 236,32	R\$ 5.529,25	R\$ 6.956,99
6.2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	29,35	R\$ 202,40	R\$ 253,89	R\$ 5.940,44	R\$ 7.451,67
6.3	VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 9.953,74	R\$ 12.486,01
6.3.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	8,15	R\$ 83,28	R\$ 104,47	R\$ 678,73	R\$ 851,43
6.3.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	28,40	R\$ 93,47	R\$ 117,25	R\$ 2.654,55	R\$ 3.329,90
6.3.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	8,15	R\$ 86,74	R\$ 108,81	R\$ 706,93	R\$ 886,80
6.3.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	28,40	R\$ 99,06	R\$ 124,26	R\$ 2.813,30	R\$ 3.528,98
6.3.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	20,50	R\$ 82,74	R\$ 103,79	R\$ 1.696,17	R\$ 2.127,70
6.3.6	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	14,00	R\$ 100,29	R\$ 125,80	R\$ 1.404,06	R\$ 1.761,20
6.4	PEITORIS							R\$ 2.580,43	R\$ 3.236,87
6.4.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	36,55	R\$ 70,60	R\$ 88,56	R\$ 2.580,43	R\$ 3.236,87
6.5	CLARABOIAS							R\$ 79.355,64	R\$ 99.543,65
6.5.1	200130	CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMÍNIO E DOMO ACRÍLICO		M2	40,70	R\$ 1.949,77	R\$ 2.445,79	R\$ 79.355,64	R\$ 99.543,65
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 45.949,67	R\$ 57.639,57

CONTRATO DE CONTRATAÇÃO
 Nº 4272
 P.M. CARIRÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	DATA:	09/01/2024
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	VERSÃO	2023/05 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA	88,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	MES	48,18%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.2.17	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 11,10	R\$ 13,92	R\$ 288,60	R\$ 361,92
7.1.2.18	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,55	R\$ 22,01	R\$ 105,30	R\$ 132,06
7.1.2.19	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 4,78	R\$ 6,00	R\$ 28,68	R\$ 36,00
7.1.3	REGISTROS							R\$ 1.590,76	R\$ 1.995,39
7.1.3.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 112,43	R\$ 141,03	R\$ 224,86	R\$ 282,06
7.1.3.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	14,00	R\$ 77,37	R\$ 97,05	R\$ 1.083,18	R\$ 1.358,70
7.1.3.3	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 94,24	R\$ 118,21	R\$ 282,72	R\$ 354,63
7.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO							R\$ 11.902,35	R\$ 14.930,90
7.2.1	TUBULAÇÕES							R\$ 6.228,99	R\$ 7.814,23
7.2.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	49,93	R\$ 13,02	R\$ 16,33	R\$ 650,09	R\$ 815,35
7.2.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	161,58	R\$ 18,03	R\$ 22,62	R\$ 2.913,29	R\$ 3.654,94
7.2.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	83,64	R\$ 31,87	R\$ 39,98	R\$ 2.665,61	R\$ 3.343,93
7.2.2	CONEXÕES E CAIXAS SINFONADAS							R\$ 3.672,28	R\$ 4.606,49
7.2.2.1	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 17,73	R\$ 22,24	R\$ 265,95	R\$ 333,60
7.2.2.2	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 13,52	R\$ 16,96	R\$ 459,68	R\$ 576,64
7.2.2.3	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,15	R\$ 41,58	R\$ 33,15	R\$ 41,58
7.2.2.4	053417	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 40x40mm		UN	3,00	R\$ 22,54	R\$ 28,27	R\$ 67,62	R\$ 84,81
7.2.2.5	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 37,02	R\$ 46,44	R\$ 296,16	R\$ 371,52
7.2.2.6	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 33,84	R\$ 42,45	R\$ 439,92	R\$ 551,85
7.2.2.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 12,63	R\$ 15,84	R\$ 580,98	R\$ 728,64
7.2.2.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 27,34	R\$ 34,30	R\$ 437,44	R\$ 548,80
7.2.2.9	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 25,24	R\$ 31,66	R\$ 201,92	R\$ 253,28
7.2.2.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 16,22	R\$ 20,35	R\$ 210,86	R\$ 264,55
7.2.2.11	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 14,56	R\$ 18,26	R\$ 131,04	R\$ 164,34



 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

 P.M. CARIRÉ

 FI. 4273

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

CERTAME: Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP

DATA DO CERTAME: 17-01-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 09/01/2024

VERSÃO: 2023/05 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO

Composições: PRÓPRIA

BDI: 25.44%

HORA: 88.37%

MES: 48.18%

83.85%

47.76%

84.44%

47.48%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.2.12	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 30,42	R\$ 38,16	R\$ 547,56	R\$ 686,88
7.2.3		CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA						R\$ 2.001,08	R\$ 2.510,18
7.2.3.1	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M., ALTURA INTERNA = 0,8 M., AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 549,40	R\$ 689,17	R\$ 1.098,80	R\$ 1.378,34
7.2.3.2	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 150,38	R\$ 188,64	R\$ 902,28	R\$ 1.131,84
7.3		RESERVATÓRIO						R\$ 3.943,40	R\$ 4.946,60
7.3.1	00043978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.918,12	R\$ 2.280,65	R\$ 3.636,24	R\$ 4.561,30
7.3.2	002942	TORNEIRA DE BOJA COM ROLAÇO PLÁSTICO 1"	UN	UN	2,00	R\$ 153,58	R\$ 192,65	R\$ 307,15	R\$ 382,90
7.4		LOUÇAS E METAIS						R\$ 24.387,77	R\$ 30.968,47
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 689,06	R\$ 864,36	R\$ 6.201,54	R\$ 7.779,24
7.4.2	C4633	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (1/2 BERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 553,63	R\$ 1.196,23	R\$ 4.763,15	R\$ 5.981,15
7.4.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 683,09	R\$ 856,87	R\$ 683,09	R\$ 653,87
7.4.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 898,66	R\$ 1.127,28	R\$ 1.797,32	R\$ 2.254,56
7.4.5	C3986	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 799,41	R\$ 1.002,78	R\$ 3.997,05	R\$ 5.013,90
7.4.6	C3018	PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 873,46	R\$ 1.095,67	R\$ 5.240,76	R\$ 6.574,02
7.4.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,72	R\$ 33,52	R\$ 53,44	R\$ 67,04
7.4.8	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 54,44	R\$ 66,29	R\$ 707,72	R\$ 887,77
7.4.9	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 94,58	R\$ 118,64	R\$ 567,48	R\$ 711,84
7.4.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 8,33	R\$ 10,45	R\$ 224,91	R\$ 282,15
7.4.11	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 23,49	R\$ 29,47	R\$ 446,31	R\$ 559,93
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 42.824,10	R\$ 53.711,28
8.1		DUTOS E ELETRÓDUTOS						R\$ 5.781,13	R\$ 7.249,68
8.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	393,71	R\$ 9,61	R\$ 12,05	R\$ 3.783,55	R\$ 4.744,21
8.1.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	92,00	R\$ 5,62	R\$ 7,05	R\$ 517,04	R\$ 648,60
8.1.3	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	294,00	R\$ 1,93	R\$ 2,42	R\$ 567,42	R\$ 711,48

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRE
 4274
 OVS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP

CERTAME: 17-01-2024

DATA DO CERTAME: 17-01-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 09/01/2024

VERSÃO: 2023/05 COM DESONERAÇÃO 88,37% 48,18%
027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 25,44%

HORA: 88,37% 48,18%
MES: 83,85% 47,76%
84,44% 47,48%
0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,80	R\$ 12,53	R\$ 15,72	R\$ 486,16	R\$ 509,94
8.1.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,71	R\$ 9,67	R\$ 46,26	R\$ 58,02
8.1.6	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 3,00	R\$ 3,76	R\$ 75,00	R\$ 94,00
8.1.7	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,69	R\$ 13,41	R\$ 10,69	R\$ 13,41
8.1.8	C1183	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,99	R\$ 17,97	R\$ 22,54	R\$ 143,58	R\$ 180,09
8.1.9	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 4,37	R\$ 5,48	R\$ 13,11	R\$ 16,44
8.1.10	C3647	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4" INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	6,27	R\$ 22,06	R\$ 27,67	R\$ 139,52	R\$ 173,49
8.2	CABOS E CONDUTORES							R\$ 13.547,37	R\$ 23.261,85
8.2.1	C4377	CABO EM PVC-1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.283,55	R\$ 5,86	R\$ 7,35	R\$ 7.521,60	R\$ 9.434,09
8.2.2	170742	Cabo de cobre 1,5mm² - 1 F	SEINFRA	M	824,83	R\$ 6,10	R\$ 7,65	R\$ 5.031,46	R\$ 6.309,95
8.2.3	C0554	CABO EM PVC-1000V 4MM²	SEINFRA	M	644,70	R\$ 7,01	R\$ 8,79	R\$ 4.519,35	R\$ 5.553,91
8.2.4	C0558	CABO EM PVC-1000V 35MM²	SEINFRA	M	46,35	R\$ 25,60	R\$ 32,11	R\$ 1.186,56	R\$ 1.498,30
8.2.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM²	SEINFRA	M	26,00	R\$ 14,45	R\$ 18,13	R\$ 283,00	R\$ 362,60
8.3	TOMADAS, INTERRUPTORES E ILUMINAÇÃO							R\$ 11.609,96	R\$ 14.563,12
8.3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 22,79	R\$ 28,59	R\$ 683,70	R\$ 857,70
8.3.2	C248C	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 23,77	R\$ 29,82	R\$ 1.212,27	R\$ 1.520,82
8.3.3	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 65,63	R\$ 82,33	R\$ 65,63	R\$ 82,33
8.3.4	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,07	R\$ 60,30	R\$ 144,21	R\$ 180,90
8.3.5	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,30	R\$ 56,82	R\$ 90,60	R\$ 113,64
8.3.6	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 51,00	R\$ 63,97	R\$ 204,00	R\$ 255,88
8.3.7	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 16,88	R\$ 21,17	R\$ 371,36	R\$ 465,74
8.3.8	060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.50	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 61,24	R\$ 76,82	R\$ 1.837,20	R\$ 2.304,60
8.3.9	060987	LUMINARIA PAINEL PLAFON LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 78,80	R\$ 98,85	R\$ 945,60	R\$ 1.186,20
8.3.10	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCA 30x60cm 36W LED	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 95,24	R\$ 119,47	R\$ 1.333,36	R\$ 1.672,58

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ

4275

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

CERTAME: Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP

DATA DO CERTAME: 17-01-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 09/01/2024

BDI: 25,44%

FONTE: 2023/05 COM DESONERAÇÃO 88,37% 48,18%

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



CONSTRUTORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.11	060193	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED		UN	9,00	R\$ 280,39	R\$ 351,72	R\$ 2.523,51	R\$ 3.165,48
8.3.12	060307	LAMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAM		UN	9,00	R\$ 24,46	R\$ 30,68	R\$ 220,14	R\$ 276,12
8.3.13	1061410	LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT		UN	8,00	R\$ 17,25	R\$ 21,64	R\$ 138,00	R\$ 173,12
8.3.14	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 173,93	R\$ 218,18	R\$ 695,72	R\$ 872,72
8.3.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 7,25	R\$ 9,09	R\$ 928,00	R\$ 1.163,52
8.3.16	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 72,22	R\$ 90,59	R\$ 210,66	R\$ 271,77
8.4	QUADROS E DIVERSOS								
8.4.1	C206	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIRÁVEL 36 DIVISÕES 457X323X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 360,84	R\$ 452,64	R\$ 724,92	R\$ 905,28
8.4.2	C3781	MEDICAO TRI-FASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.286,38	R\$ 2.868,04	R\$ 2.286,38	R\$ 2.863,04
8.4.3	C1117	DISJUNTOR TIPO QJAF EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 116,58	R\$ 146,24	R\$ 233,16	R\$ 292,46
8.4.4	064330	DISJUNTOR TIPO QJAF		UN	2,00	R\$ 219,52	R\$ 275,37	R\$ 439,04	R\$ 551,74
8.4.5	C1097	DISJUNTOR MONOPOLAR 100A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,01	R\$ 25,10	R\$ 300,15	R\$ 376,50
8.4.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 20,01	R\$ 25,10	R\$ 320,16	R\$ 401,60
8.4.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,01	R\$ 25,10	R\$ 40,02	R\$ 50,20
8.4.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 109,75	R\$ 137,67	R\$ 658,50	R\$ 826,02
8.4.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 128,45	R\$ 161,13	R\$ 385,35	R\$ 483,39
8.4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 250,10	R\$ 313,73	R\$ 1.500,60	R\$ 1.882,38
9	PINTURA								
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	826,46	R\$ 11,66	R\$ 14,63	R\$ 9.636,52	R\$ 12.091,11
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	351,79	R\$ 14,80	R\$ 18,57	R\$ 5.206,49	R\$ 6.532,74
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	826,46	R\$ 18,98	R\$ 23,81	R\$ 15.686,21	R\$ 19.678,01
9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	351,79	R\$ 20,27	R\$ 25,43	R\$ 7.130,78	R\$ 8.946,02
9.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS: DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.178,25	R\$ 15,26	R\$ 19,14	R\$ 17.980,10	R\$ 22.551,71
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,74	R\$ 20,21	R\$ 25,35	R\$ 823,36	R\$ 1.032,76
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,17	R\$ 37,17	R\$ 46,63	R\$ 266,51	R\$ 334,34
							R\$ 66.312,46		R\$ 83.189,19

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
4276
P. CARIRE

CONSTRUVASP CONSULTORIA LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203-D)
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
 CERTAME: Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP
 DATA DO CERTAME: 17-01-2024
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 09/01/2024 BDI: 25,44%
 VERSÃO: 2023/05 COM DESONERAÇÃO 88,37% 48,18%
 FONTE: SEDOP
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 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
9.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	95,28	R\$ 22,68	R\$ 28,45	R\$ 2.160,95	R\$ 2.710,72
9.9	88486	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	SINAPI	M2	410,03	R\$ 9,14	R\$ 11,47	R\$ 3.747,67	R\$ 4.703,04
9.10	104639	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	410,03	R\$ 8,06	R\$ 11,24	R\$ 3.673,87	R\$ 4.608,74
10	COBERTURA							R\$ 74.782,36	R\$ 93.807,31
10.1	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-FABRICADA INCLINAÇÃO 3%, VÃO 22m	SEINFRA	M2	215,63	R\$ 156,32	R\$ 196,09	R\$ 33.707,28	R\$ 42.292,89
10.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	86,68	R\$ 32,82	R\$ 41,17	R\$ 2.847,82	R\$ 3.521,60
10.3	C0561	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	38,42	R\$ 70,71	R\$ 88,70	R\$ 2.658,58	R\$ 3.406,85
10.4	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M	215,63	R\$ 152,45	R\$ 191,23	R\$ 32.842,75	R\$ 41.424,92
10.5	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	215,63	R\$ 13,16	R\$ 16,51	R\$ 2.847,60	R\$ 3.560,03
11	IMPERMEABILIZACÕES							R\$ 13.999,98	R\$ 17.364,04
11.1	98542	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLINAÇÃO 3%, VÃO 22m	SINAPI	M	73,44	R\$ 133,66	R\$ 167,06	R\$ 9.815,93	R\$ 12.493,95
11.2	98564	APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO F=3MM, AF_03/2018	SINAPI	M	73,44	R\$ 47,99	R\$ 60,20	R\$ 3.524,39	R\$ 4.421,09
11.3	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3:5 CM, AF_09/2018	SINAPI	M	73,44	R\$ 47,99	R\$ 60,20	R\$ 3.524,39	R\$ 4.421,09
12	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.292,54	R\$ 1.631,31
12.1	C1622	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,66	R\$ 10,86	R\$ 13,65	R\$ 3.292,94	R\$ 4.131,31
								VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.174.461,13	
								VALOR TOTAL: R\$ 1.473.265,21	

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 4277

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.17 08:16:42 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:624060943
 91

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.17 08:16:32 -03'00'

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 9376

Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Sessenta e Cinco reais e Vinte e Um centavos

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\$ 22,57	R\$ 0,10
-------	--	--------	-----	------------	-----------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-PE. ORÇAMENTO ANEXO AF_05/2021	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/07/03/TF	VERSIÃO	HORA	MES	
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-PE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-PE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		CONTRATAÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4280
R\$ 0,51


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 24,88	R\$ 30,54
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 13,09	R\$ 0,56
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 29,52	R\$ 29,52
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 52,88	R\$ 30,95
TOTAL Material					R\$ 91,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 19,05	R\$ 3,61
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 23,13	R\$ 13,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14 5 4,3 (EV. MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 432,65	R\$ 0,52
TOTAL Serviço					R\$ 0,52
VALOR					R\$ 109,37

2.2.2. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,84	R\$ 136,84
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 4,98	R\$ 74,70
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,58	R\$ 20,58
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,71	R\$ 32,71
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,65	R\$ 27,65
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 21,94	R\$ 943,42
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 13,23	R\$ 79,38
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,23	R\$ 9,69
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,02	R\$ 5,02
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,37	R\$ 76,74
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,25	R\$ 80,00
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,36	R\$ 28,08
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,81	R\$ 8,43
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,30	R\$ 89,30
12379 MINI POSTE F.G 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,73	R\$ 48,73
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 15,97	R\$ 415,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024		BDI : 25.44%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SEMS TP	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
			Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%


I2408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 15,44	R\$ 30,88
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,98	R\$ 33,98
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,23	R\$ 21,23
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,13	R\$ 15,13
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,24	R\$ 20,19
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 26,47	R\$ 71,47
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,24	R\$ 12,72
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 18,10	R\$ 190,05
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 13,91	R\$ 27,82
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 9,99	R\$ 29,97
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,60	R\$ 10,80
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,13	R\$ 18,39
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,76	R\$ 16,56
					TOTAL Material:	R\$ 2.602,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 20,77	R\$ 664,64
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,77	R\$ 166,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 15,55	R\$ 622,00
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1.452,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 386,10	R\$ 125,10
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 42,63	R\$ 902,05
					TOTAL Serviço	R\$ 1.027,15
					VALOR:	R\$ 5.082,12

2.2.3. C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 136,84	R\$ 4,68
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	R\$ 4,98	R\$ 2,97
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 32,71	R\$ 1,12
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 27,65	R\$ 1,89
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	R\$ 21,94	R\$ 35,00
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 4,75	R\$ 0,32
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	R\$ 13,23	R\$ 2,21
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,23	R\$ 0,33
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 5,02	R\$ 0,17
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2 5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	R\$ 1,25	R\$ 2,73
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 2,81	R\$ 0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI: 25.44%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-T	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 89,30	R\$ 1,53
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	R\$ 15,97	R\$ 17,47
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	R\$ 15,44	R\$ 1,06
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 21,23	R\$ 0,73
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 15,13	R\$ 1,03
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	R\$ 1,24	R\$ 0,69
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	R\$ 26,47	R\$ 2,44
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 4,24	R\$ 0,44
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	R\$ 18,10	R\$ 6,50
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 12,99	R\$ 0,22
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 9,99	R\$ 2,05
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 3,60	R\$ 0,74
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 6,13	R\$ 1,26
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,41030000	R\$ 2,76	R\$ 1,13
					TOTAL Material	R\$ 88,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	SEINFRA	H	1,09400000	R\$ 20,77	R\$ 22,72	
I2391	SEINFRA	H	0,27350000	R\$ 20,77	R\$ 5,68	
I2543	SEINFRA	H	1,36750000	R\$ 15,55	R\$ 21,26	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 49,66

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 386,10	R\$ 5,71	
C1915	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 42,63	R\$ 59,00	
					TOTAL Serviço	R\$ 64,71
					VALOR:	R\$ 203,27

2.2.4. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0197	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 4,98	R\$ 3,15
I0983	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 8,75	R\$ 0,90
I1075	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,23	R\$ 0,33
I2340	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,25	R\$ 4,01
I2357	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,36	R\$ 0,64
I2373	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,81	R\$ 0,29
I0198	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 15,97	R\$ 27,30
I2408	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 15,44	R\$ 1,58
I2429	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 26,47	R\$ 2,72
I2440	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 18,10	R\$ 12,38
I2444	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 13,91	R\$ 2,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI: 25,44%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 4283

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 20,77	R\$ 21,30
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 20,77	R\$ 10,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 15,55	R\$ 19,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,89

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 386,10	R\$ 5,71
TOTAL Serviço					R\$ 5,71
VALOR:					R\$ 113,75

2.2.5. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 4,98	R\$ 5,11
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	R\$ 21,94	R\$ 40,87
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 8,75	R\$ 0,30
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 13,23	R\$ 3,62
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,23	R\$ 0,33
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 38,37	R\$ 1,31
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,25	R\$ 4,01
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,36	R\$ 0,64
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,81	R\$ 0,29
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 15,97	R\$ 27,30
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 15,44	R\$ 1,58
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,24	R\$ 1,07
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 26,47	R\$ 5,43
I2433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 4,24	R\$ 0,58
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 18,10	R\$ 12,38
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 13,91	R\$ 1,43
TOTAL Material					R\$ 106,25

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	R\$ 20,77	R\$ 52,20
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 20,77	R\$ 10,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 15,55	R\$ 39,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 102,72

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 386,10	R\$ 5,71
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 42,63	R\$ 59,00
TOTAL Serviço					R\$ 64,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-EP	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEI/FRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEI/FRA	027.1 CCM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEI/PI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composi:çõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 273,68

2.2.6. C2931 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEI/FRA	M3	0,06000000	R\$ 68,85	R\$ 4,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEI/FRA	KG	1,42000000	R\$ 0,52	R\$ 0,74
TOTAL Material					R\$ 4,87

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEI/FRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	SEI/FRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,55

VALOR: R\$ 33,42

2.2.7. 012046 INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO (PT)

Não cadastrado	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012046 INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO		PT	1,00000000	R\$ 3.057,17	R\$ 3.057,17
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 3.057,17

VALOR: R\$ 3.057,17

2.2.8. 012205 INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE (UN)

Não cadastrado	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012205 INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE		UN	1,00000000	R\$ 1.324,69	R\$ 1.324,69
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 1.324,69


VALOR: R\$ 1.324,69

2.2.9. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEI/FRA	M2	1,02000000	R\$ 32,80	R\$ 33,46
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEI/FRA	L	1,00000000	R\$ 23,03	R\$ 23,03
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEI/FRA	M	4,50000000	R\$ 11,62	R\$ 52,29
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEI/FRA	KG	0,15000000	R\$ 14,32	R\$ 2,15
TOTAL Material:					R\$ 110,93

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEI/FRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10

VALOR: R\$ 142,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25.44%																					
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88.37%</td> <td>48.18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 CCM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%	SEINFRA	027.1 CCM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%																					
	SEINFRA	027.1 CCM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%																					
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%																						
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%																						
DATA DO CERTAME:	17-01-2024																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																								

3.1.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 97,90	R\$ 5,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 5,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,55	R\$ 1,71
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,71
					VALOR:	R\$ 7,09

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4285
 P.M. CARIRÉ


3.1.2. C0096 REATERRO APILOADO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 27,34	R\$ 2,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 41,61
					VALOR:	R\$ 41,61

3.1.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,10	R\$ 61,71
					TOTAL Material	R\$ 61,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 26,44
					VALOR:	R\$ 88,15

3.1.4. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 41,21
					VALOR:	R\$ 41,21

3.1.5. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 68,85	R\$ 14,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,01	R\$ 31,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,52	R\$ 16,09
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,63	R\$ 148,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%																				
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDCP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDCP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEDCP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																					
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
Composição:		PRÓPRIA	0,00%																					
DATA DO CERTAME:	17-01-2024																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																							

TOTAL Material	R\$ 209,86
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 319,61
VALOR:					R\$ 529,47

3.1.6. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,77	R\$ 2,71
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,72	R\$ 1,91
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,37	R\$ 2,19
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
TOTAL Material					R\$ 16,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,80
VALOR:					R\$ 64,83

3.1.7. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,02	R\$ 15,72
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 15,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 62,20	R\$ 53,92
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,21	R\$ 44,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,52	R\$ 181,48
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 68,10	R\$ 14,23
TOTAL Material					R\$ 293,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 93,30
VALOR:					R\$ 402,67

3.1.8. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,02	R\$ 15,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,44%
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 15,72
---------------------------------	-----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 62,20	R\$ 57,78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,21	R\$ 44,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,52	R\$ 205,92
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 68,10	R\$ 14,23
TOTAL Material						R\$ 321,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 430,97
--------	------------

3.1.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 134,84

VALOR:	R\$ 134,84
--------	------------

3.1.10. 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	0,31060000	R\$ 23,47	R\$ 7,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 18,34	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,84

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\$ 377,58	R\$ 21,33
TOTAL Serviço						R\$ 21,33

VALOR:	R\$ 30,17
--------	-----------

3.1.11. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,63	R\$ 8,77
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,26	R\$ 0,19
TOTAL Material						R\$ 8,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 09/01/2024	BDI: 25.44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/MS TP.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023.04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,62
VALOR:	R\$ 11,58

3.1.12. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,75	R\$ 10,06
I0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,26	R\$ 0,19
TOTAL Material					R\$ 10,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,00
VALOR:					R\$ 13,25

3.1.13. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,75	R\$ 10,06
I0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,26	R\$ 0,28
TOTAL Material					R\$ 10,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,76
VALOR:					R\$ 14,10

3.1.14. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,93	R\$ 25,86
TOTAL Material					R\$ 25,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,35
VALOR:					R\$ 29,21

3.2.1.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 27,25	R\$ 7,09
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,62	R\$ 13,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,44%
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SM-S-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,72	R\$ 3,18
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,37	R\$ 6,69
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,22	R\$ 10,79
					TOTAL Material:	R\$ 41,69

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 50,68
					VALOR:	R\$ 92,37

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4289
 P. CARIRÉ

3.2.1.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,63	R\$ 8,77
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,26	R\$ 0,19
					TOTAL Material	R\$ 8,96

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,62
					VALOR:	R\$ 11,58

3.2.1.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,75	R\$ 10,06
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,26	R\$ 0,19
					TOTAL Material	R\$ 10,25

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,00
					VALOR:	R\$ 13,25

3.2.1.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,75	R\$ 10,06
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,26	R\$ 0,28
					TOTAL Material	R\$ 10,34

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,00
					VALOR:	R\$ 13,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI: 25,44%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,76
					VALOR:	R\$ 14,10

3.2.1.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,02	R\$ 15,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 15,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 62,20	R\$ 57,78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,21	R\$ 44,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,52	R\$ 205,92
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 68,10	R\$ 14,23
					TOTAL Material	R\$ 321,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 93,30
					VALOR:	R\$ 430,97

3.2.1.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,84
					VALOR:	R\$ 134,84

3.2.1.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 228,25
					VALOR:	R\$ 228,25

3.2.2.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 27,25	R\$ 7,09
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,62	R\$ 13,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,44%																				
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDDP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDDP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	SEDDP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																					
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
DATA DO CERTAME:	17-01-2024																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																								

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,72	R\$ 3,18
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,37	R\$ 6,69
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,22	R\$ 10,79
					TOTAL Material	R\$ 41,69

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 50,68
					VALOR:	R\$ 92,37

3.2.2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,63	R\$ 8,77	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,26	R\$ 0,19	
					TOTAL Material	R\$ 8,96

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,62
					VALOR:	R\$ 11,58

3.2.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,75	R\$ 10,06	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,26	R\$ 0,19	
					TOTAL Material	R\$ 10,25

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,00
					VALOR:	R\$ 13,25

3.2.2.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,75	R\$ 10,06	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,26	R\$ 0,28	
					TOTAL Material	R\$ 10,34

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA :	09/01/2024	BDI :	25,44%
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,76
					VALOR:	R\$ 14,10

3.2.2.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,02	R\$ 15,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,32900000	R\$ 62,20	R\$ 57,78
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,21	R\$ 44,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,52	R\$ 205,92
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 68,10	R\$ 14,23
					TOTAL Material:	R\$ 321,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,30
					VALOR:	R\$ 430,97

3.2.2.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 228,25
					VALOR:	R\$ 228,25

3.2.3.1. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 49,05	R\$ 49,05
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 16,43	R\$ 0,66
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 17,98	R\$ 33,62
					TOTAL Material:	R\$ 83,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 23,13	R\$ 11,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 18,34	R\$ 6,49

Date	Description	Amount
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,44%
CERTAME:	Tornada de Preços 001/2023/SMS-1P	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIOP	2023/03 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 18,08
---	-----------

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 15,55	R\$ 18,83
103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 579,22	R\$ 31,28
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 16,47	R\$ 15,98
TOTAL Serviço:					R\$ 66,09

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4293
P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 167,50
--------	------------

3.2.3.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,63	R\$ 8,77
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,26	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 8,96

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,62

VALOR:	R\$ 11,58
--------	-----------

3.2.3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,75	R\$ 10,06
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,26	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 10,25

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 13,25
--------	-----------

3.2.3.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,75	R\$ 10,06
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,26	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 10,34

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	09/01/2024	BDI:	25.44%
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/GMS-PP	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SINAP:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	FROPRIA	84.44%	47.48%
				0.00%	0.00%

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,76
					VALOR:	R\$ 14,10

3.2.4.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 27,25	R\$ 7,09
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,62	R\$ 13,94
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,72	R\$ 3,18
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,37	R\$ 6,69
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,22	R\$ 10,79
					TOTAL Material	R\$ 41,69

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 50,68
					VALOR:	R\$ 92,37

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4294
P.M. CARIRÉ

3.2.4.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,63	R\$ 8,77
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,26	R\$ 0,19
					TOTAL Material	R\$ 8,96

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,62
					VALOR:	R\$ 11,58

3.2.4.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,75	R\$ 10,06
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,26	R\$ 0,19
					TOTAL Material	R\$ 10,25

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4295
 CARIRÉ

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,00
VALOR:	R\$ 13,25

3.2.4.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,75	R\$ 10,06
I0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,26	R\$ 0,28
TOTAL Material					R\$ 10,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,76
VALOR:					R\$ 14,10

3.2.4.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,02	R\$ 15,72
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 15,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 62,20	R\$ 57,78
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,21	R\$ 44,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,63000000	R\$ 0,52	R\$ 205,92
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 68,10	R\$ 14,23
TOTAL Material					R\$ 321,95


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 93,30
VALOR:					R\$ 430,97

3.2.4.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 228,25
VALOR:					R\$ 228,25

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm; C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI: 25,44%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FUNTE:	VERSÃO	HORA MES	
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOF:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,31%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAP:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 62,20	R\$ 0,93
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,01	R\$ 2,20
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,52	R\$ 1,13
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,63	R\$ 15,75
TOTAL Material				R\$ 20,01

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra				R\$ 38,19
VALOR:				R\$ 58,20

4.2. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,00000000	R\$ 50,56	R\$ 50,56
TOTAL Material				R\$ 50,56

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra				R\$ 57,09

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00590000	R\$ 832,96	R\$ 4,91
TOTAL Serviço				R\$ 4,91
VALOR:				R\$ 112,56


4.3. 161391 Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens (m²)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00350 Vidro temperado incolor e= 6mm	m²	1,00000000	R\$ 389,91	R\$ 389,91
TOTAL Material				R\$ 389,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54200000	R\$ 19,20	R\$ 29,61
280030 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,58600000	R\$ 23,85	R\$ 37,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 67,44
VALOR:				R\$ 457,35

4.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	R\$ 22,02	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AC EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25.44%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,75	R\$ 11,81
I0103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,26	R\$ 0,19
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 68,85	R\$ 2,75
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,94	R\$ 21,94
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,52	R\$ 9,03
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 68,10	R\$ 6,13
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,32	R\$ 0,29
TOTAL Material					R\$ 52,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 54,50
VALOR:					R\$ 107,08

5.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 134,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 368,39	R\$ 368,39
TOTAL Serviço					R\$ 368,39
VALOR:					R\$ 503,23

5.1.2. 87632 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. A.F. 07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 15,86	R\$ 3,33
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
TOTAL Material					R\$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 23,47	R\$ 5,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 18,34	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 8,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25.44%
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-1P	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEOP	2023/05 COM DEONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DEONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DEONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0.04310000	R\$ 688,26	R\$ 29,66
					TOTAL Serviço	R\$ 29,66
					VALOR:	R\$ 41,35

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4298

5.1.3. 87747 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. 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\$ 15,86	R\$ 3,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
					TOTAL Material	R\$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56100000	R\$ 23,47	R\$ 13,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28000000	R\$ 18,34	R\$ 5,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 18,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0.04310000	R\$ 688,26	R\$ 29,66
					TOTAL Serviço	R\$ 29,66
					VALOR:	R\$ 51,65

5.1.4. 87757 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
					TOTAL Material	R\$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.58900000	R\$ 23,47	R\$ 13,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29400000	R\$ 18,34	R\$ 5,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 19,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0.04310000	R\$ 688,26	R\$ 29,66
					TOTAL Serviço	R\$ 29,66
					VALOR:	R\$ 49,22

5.1.5. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	R\$ 1,87	R\$ 14,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	09/01/2024	BDI: 25,44%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SME-1F	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SII-API	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,03	R\$ 44,03
					TOTAL Material:	R\$ 58,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,79
					VALOR:	R\$ 80,78

5.1.6. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,31	R\$ 1,40
					TOTAL Material:	R\$ 1,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,26
					VALOR:	R\$ 8,66

5.1.7. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 62,20	R\$ 43,42
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 70,21	R\$ 61,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,52	R\$ 114,40
					TOTAL Material:	R\$ 219,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 290,34
					VALOR:	R\$ 509,80

5.1.8. C2286 SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 47,84	R\$ 47,84
					TOTAL Material:	R\$ 47,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,55	R\$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO ACEDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027) COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 604,76	R\$ 2,27
TOTAL Serviço					R\$ 2,27
VALOR:					R\$ 52,39

5.1.9. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS DE CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 16,13	R\$ 16,13
TOTAL Material					R\$ 16,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 18,40	R\$ 0,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 18,34	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,59
VALOR:					R\$ 19,72

5.1.10. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ AL.TURA. MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,19	R\$ 32,19
TOTAL Material					R\$ 32,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,95	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,21
VALOR:					R\$ 35,40

5.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S.PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,20	R\$ 0,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,52	R\$ 1,26
TOTAL Material					R\$ 1,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,41
VALOR:					R\$ 6,05

5.2.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,44%
	CERTAME:	Tornada de Preços 001/2023/SMS-TP	FGNTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	45,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,79

Serviço	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 770,04	R\$ 19,25	
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,25
					VALOR:	R\$ 41,04

5.2.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46	
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,79

Serviço	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 770,04	R\$ 15,40	
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,40
					VALOR:	R\$ 37,19

5.2.4. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,87	R\$ 11,22	
16498	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,50	R\$ 34,65	
					TOTAL Material:	R\$ 45,87

Mão de Obra	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95	
12543	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,15
					VALOR:	R\$ 72,02

5.2.5. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,87	R\$ 14,96	
16503	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 59,49	R\$ 65,44	
					TOTAL Material:	R\$ 80,40

Mão de Obra	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
12543	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25.44%
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAFI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
			Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4302

TOTAL Mão de Obra	R\$ 26.15
VALOR:	R\$ 106.55

5.2.6. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,31	R\$ 2,24
TOTAL Material					R\$ 2,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,26
VALOR:					R\$ 9,50

5.2.7. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ AR 3. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,87	R\$ 14,96
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 59,49	R\$ 65,44
TOTAL Material					R\$ 80,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,79
VALOR:					R\$ 102,19


5.3.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 28,01	R\$ 28,01
TOTAL Material					R\$ 28,01
VALOR:					R\$ 28,01

5.3.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DE MÃOS COM MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,51	R\$ 0,26
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,40	R\$ 3,08
TOTAL Material					R\$ 3,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONFORME PROJETO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0011/2024 SMS-18	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	49,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,46
					VALOR:	R\$ 14,80

5.3.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,13	R\$ 1,34
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,51	R\$ 0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,58	R\$ 3,33
TOTAL Material:					R\$ 4,80	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	
VALOR:					R\$ 18,98	

5.3.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 15,80	R\$ 7,58
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Material:					R\$ 8,09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,17	
VALOR:					R\$ 15,26	

6.1.1. 90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LFEV OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 30,39	R\$ 91,17
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,19
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 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\$ 205,00	R\$ 205,00
TOTAL Material:					R\$ 297,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R\$ 22,42	R\$ 31,70

Date	Description	Amount
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI: 25,44%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023-SMS-T-2	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SELIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	68,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70700000	R\$ 18,34	R\$ 12,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 44,67
				VALOR:	R\$ 342,03

6.1.2. 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 30,39	R\$ 91,17
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,19
00010555 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\$ 223,56	R\$ 223,56
TOTAL Material					R\$ 315,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 22,42	R\$ 34,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 18,34	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 48,84
VALOR:					R\$ 364,76

6.1.3. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 30,39	R\$ 91,17
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,19
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\$ 297,24	R\$ 297,24
TOTAL Material					R\$ 389,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 22,42	R\$ 37,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 18,34	R\$ 15,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 53,01
VALOR:					R\$ 442,61

6.1.4. COMP015 PORTA DE MADEIRA DE CORRE 0,70X2,10M, INCLUSO FERRAGENS E ALIZARES (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP015 PORTA DE MADEIRA DE CORRE 0,70X2,10M, INCLUSO FERRAGENS E ALIZARES		UN	1,00000000	R\$ 941,68	R\$ 941,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE JUÍZADO FEM F. DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO E.O. 72	DATA:	09/01/2024	BDI:	25.44%
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOF:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4305

TOTAL Não cadastrado	R\$ 941,68
VALOR:	R\$ 941,68

6.1.5. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10) em 10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 6,27	R\$ 16,30
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,04	R\$ 5,25
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,10	R\$ 27,43
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 32,45	R\$ 84,37
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 26,80	R\$ 69,68
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 99,40	R\$ 129,22
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 556,90	R\$ 1.447,94
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,09	R\$ 28,83
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 33,33	R\$ 86,66
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 305,01	R\$ 1.498,82
TOTAL Material					R\$ 3.394,50	
VALOR:					R\$ 3.394,50	

6.1.6. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	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, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,62	R\$ 2,99
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 36,48	R\$ 249,90
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 920,13	R\$ 503,59
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU), PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 39,33	R\$ 34,72
TOTAL Material					R\$ 791,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 23,47	R\$ 8,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 18,34	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,48	
VALOR:					R\$ 803,68	

6.1.7. C4852 CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 x 20CM - FIO 5,00MM, 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	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,08	R\$ 6,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 271,46	R\$ 108,58
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 64,86	R\$ 25,94
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 15,24	R\$ 15,70
TOTAL Material						R\$ 156,32
VALOR:						R\$ 156,32

6.1.8. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 68,85	R\$ 0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 18,18	R\$ 23,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,52	R\$ 0,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 20,89	R\$ 6,89
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 110,40	R\$ 110,40
TOTAL Material						R\$ 141,03


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 31,93
VALOR:						R\$ 172,96

6.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 497,61	R\$ 414,66
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,21
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 25,99	R\$ 16,20
TOTAL Material						R\$ 433,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,47	R\$ 12,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,34	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,93
VALOR:						R\$ 450,00

6.2.2. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA :	09/01/2024	BDI :	25,44%
	CERTAME:	Tomada de Preços 2017/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEI/OP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 907,53	R\$ 907,53
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,24	R\$ 4,18
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 25,99	R\$ 11,02
					TOTAL Material:	R\$ 922,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 23,47	R\$ 16,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 18,34	R\$ 6,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,50
					VALOR:	R\$ 946,23

6.2.3. 94572 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 BARRA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNLCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO); SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,83280000	R\$ 722,60	R\$ 601,78
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,21
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 25,99	R\$ 16,20
					TOTAL Material:	R\$ 620,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 23,47	R\$ 16,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R\$ 18,34	R\$ 6,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,74
					VALOR:	R\$ 642,93

6.2.4. C2673 VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÉ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 188,39	R\$ 188,39
					TOTAL Material:	R\$ 188,39
					VALOR:	R\$ 188,39

6.2.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 62,20	R\$ 0,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,01	R\$ 0,58

10/10/1942

10/10/1942

10/10/1942





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25.44%
CERTAME:	Tornada de Preços 001/2023/SM5-T	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SECOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,52	R\$ 1,48
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,88	R\$ 90,88
					TOTAL Material:	R\$ 93,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 108,96
					VALOR:	R\$ 202,40

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4308
P.M. CARIRÉ

3.1. 93196 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,88	R\$ 0,05	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20	
					TOTAL Material:	R\$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 23,47	R\$ 8,82	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 18,34	R\$ 3,45	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 12,27

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	0,01800000	R\$ 445,08	R\$ 8,01	
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,22	R\$ 5,50	
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA, SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 160,71	R\$ 56,25	
					TOTAL Serviço	R\$ 69,76
					VALOR:	R\$ 83,28

6.3.2. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,88	R\$ 0,06	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20	
					TOTAL Material	R\$ 1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,47	R\$ 8,45	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 18,34	R\$ 3,30	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 11,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25.44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0511/2020/LMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4309

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	0,02400000	R\$ 445,08	R\$ 10,68
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,22	R\$ 5,50
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 160,71	R\$ 64,28
TOTAL Serviço					R\$ 80,46
VALOR:					R\$ 93,47

6.3. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,88	R\$ 0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A* 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	R\$ 9,82	R\$ 3,46
TOTAL Material					R\$ 4,71


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 23,47	R\$ 8,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 18,34	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,27

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	0,01800000	R\$ 445,08	R\$ 8,01
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,22	R\$ 5,50
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 160,71	R\$ 56,25
TOTAL Serviço					R\$ 69,76
VALOR:					R\$ 86,74

6.3.4. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,88	R\$ 0,06
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A* 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	R\$ 9,82	R\$ 2,16
TOTAL Material					R\$ 3,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,47	R\$ 8,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,34	R\$ 3,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIPÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25.44%																				
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOF</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88.37%</td> <td>48.18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%																					
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%																					
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%																					
DATA DO CERTAME:	17-01-2024																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIPÉ-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIPÉ																							

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 11,75
---	-----------

Serviço	FORTE	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	0,02400000	R\$ 445,08	R\$ 10,68
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,30	R\$ 8,93
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 160,71	R\$ 64,28
TOTAL Serviço					R\$ 83,89
VALOR:					R\$ 99,06

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4310
 P.M.C. CARIPÉ

6.3.5. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,88	R\$ 0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	R\$ 9,82	R\$ 12,00
TOTAL Material					R\$ 13,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 23,47	R\$ 9,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	R\$ 18,34	R\$ 3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,60

Serviço	FORTE	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	0,01200000	R\$ 445,08	R\$ 5,34
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 10,87	R\$ 3,35
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 160,71	R\$ 48,21
TOTAL Serviço					R\$ 56,90
VALOR:					R\$ 82,74

6.3.6. 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,88	R\$ 0,06
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37900000	R\$ 9,82	R\$ 3,72
TOTAL Material					R\$ 4,98

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,44%
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDEGP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES
			88.37% 48.18%
			83.85% 47.76%
			84.44% 47.48%
			0.00% 0.00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,47	R\$ 8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 18,34	R\$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,42

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	0,02400000	R\$ 445,08	R\$ 10,68	
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,30	R\$ 8,93	
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M3	0,40000000	R\$ 160,71	R\$ 64,28	
					TOTAL Serviço	R\$ 83,89
					VALOR:	R\$ 100,29

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4311
P.M. CARIRÉ

6.4.1. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11607 PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 66,05	R\$ 66,05	
					TOTAL Material	R\$ 66,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,55	R\$ 0,62	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 604,76	R\$ 2,27	
					TOTAL Serviço	R\$ 2,27
					VALOR:	R\$ 70,60


6.5.1. 200130 CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMINIO E DOMO ACRILICO (M2)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
200130 CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMINIO E DOMO ACRILICO		M2	1,00000000	R\$ 1.949,77	R\$ 1.949,77	
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 1.949,77
					VALOR:	R\$ 1.949,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 41,61	R\$ 0,02	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 36,14	R\$ 0,01	
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,76	R\$ 2,79	
					TOTAL Material	R\$ 2,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA :	09/01/2024	BDI : 25.44%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0017/2023/SMS/3 TP	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SII/API	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,45
					VALOR:	R\$ 7,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 41,61	R\$ 0,03	
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 36,14	R\$ 0,01	
12201	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,18	R\$ 6,24	
					TOTAL Material	R\$ 6,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18	
12320	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,32	R\$ 2,64	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,82
					VALOR:	R\$ 11,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 41,61	R\$ 0,03	
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 36,14	R\$ 0,01	
12202	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,00	R\$ 9,09	
					TOTAL Material	R\$ 9,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35	
12320	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,41
					VALOR:	R\$ 16,54

7.1.1.4. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 41,61	R\$ 0,05	
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 36,14	R\$ 0,02	
12203	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,31	R\$ 10,41	
					TOTAL Material	R\$ 10,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02	
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,44%
CERTAME:	Tomada de Preços 197/2023/SMS-TP	FONTE:	VERSO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDCP:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SELINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 19,38

7.1.2.1. 94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,14	R\$ 24,14
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 16,43	R\$ 3,19
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 1,51	R\$ 0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 57,03	R\$ 2,97
TOTAL Material:					R\$ 30,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 18,59	R\$ 3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 22,73	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,47	
VALOR:					R\$ 37,80	

7.1.2.2. 104003 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 50,34	R\$ 0,65
00000820	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,26	R\$ 5,26
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,51	R\$ 0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 57,03	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 6,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 18,59	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 22,73	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,40	
VALOR:					R\$ 12,32	

7.1.2.3. 104004 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 50,34	R\$ 1,24
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,51	R\$ 0,12
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 57,03	R\$ 1,88
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,44%
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SAS-17	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material	R\$ 12,12
----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 18,59	R\$ 5,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 22,73	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,64
VALOR:						R\$ 24,76

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4314
P.M. CARIRÉ

7.1.2.4. 104008 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01940000	R\$ 50,34	R\$ 0,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06900000	R\$ 1,51	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02480000	R\$ 57,03	R\$ 1,41
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,62	R\$ 13,62
TOTAL Material					R\$ 16,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 18,59	R\$ 4,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 22,73	R\$ 5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,78
VALOR:						R\$ 26,89

7.1.2.5. 104006 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 50,34	R\$ 0,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06610000	R\$ 1,51	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 57,03	R\$ 1,28
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
TOTAL Material					R\$ 11,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23110000	R\$ 18,59	R\$ 4,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23110000	R\$ 22,73	R\$ 5,25
TOTAL, Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,55
VALOR:						R\$ 21,19

7.1.2.6. 104005 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL Nº 001/2022/3/CGM-T	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,44%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2022/3/CGM-T	SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 50,34	R\$ 1,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07240000	R\$ 1,51	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 57,03	R\$ 1,54
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,65	R\$ 16,65
TOTAL Material						R\$ 19,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	R\$ 18,59	R\$ 5,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	R\$ 22,73	R\$ 6,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,61
VALOR:						R\$ 30,98

7.1.2.7. 104012 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 50,34	R\$ 0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06070000	R\$ 1,51	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 57,03	R\$ 1,07
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
TOTAL Material						R\$ 9,94


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610000	R\$ 18,59	R\$ 4,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610000	R\$ 22,73	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,76
VALOR:						R\$ 19,70

7.1.2.8. 1008500 TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 40 X 25mm (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008500	TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 40 X 25mm		UN	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
TOTAL Não cadastrado						R\$ 14,20
VALOR:						R\$ 14,20

7.1.2.9. 103993 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 50,34	R\$ 0,53
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,94	R\$ 1,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,44%
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/5 MS TP	FONTE	VERSÃO	HORA MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	86,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R\$ 1,51	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 57,03	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 3,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 18,59	R\$ 2,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 22,73	R\$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,88
					VALOR:	R\$ 8,12

7.1.2.10. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 50,34	R\$ 0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R\$ 1,51	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 57,03	R\$ 0,82
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 M M, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,16	R\$ 6,16
					TOTAL Material:	R\$ 7,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 18,59	R\$ 3,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 22,73	R\$ 4,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,21
					VALOR:	R\$ 15,89

7.1.2.11. 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 50,34	R\$ 0,41
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,51	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 57,03	R\$ 0,54
					TOTAL Material:	R\$ 1,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 18,59	R\$ 1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 22,73	R\$ 2,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,11
					VALOR:	R\$ 5,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA :	09/01/2024	BDI : 25.44%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-1P	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
			Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

7.1.2.12. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,34	R\$ 0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,51	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 57,03	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 1,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 18,59	R\$ 2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 22,73	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,28	
VALOR:					R\$ 7,82	

7.1.2.13. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 50,34	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,51	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 57,03	R\$ 0,68
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
TOTAL Material:					R\$ 2,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 18,59	R\$ 3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 22,73	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,38	
VALOR:					R\$ 10,78	

7.1.2.14. 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 50,34	R\$ 0,47
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,51	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 57,03	R\$ 0,63
TOTAL Material:					R\$ 3,39	

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

1958

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT
1/1	Balance	100.00
1/15
1/31

...

...


...

...

...

WRAP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO LEI Nº 11 DE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI: 25,44%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2022/SM5-TP	FGNTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOP:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	38,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SENFRRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 18,59	R\$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 22,73	R\$ 4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,49
					VALOR:	R\$ 10,88

7.1.2.15. 89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 0,71	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06050000	R\$ 0,09	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 0,94	
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,47	
					TOTAL Material:	R\$ 5,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 4,49	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 5,49	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,98
					VALOR:	R\$ 15,19

7.1.2.16. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 0,30	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 0,05	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 0,40	
					TOTAL Material:	R\$ 1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 1,75	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 2,15	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,90
					VALOR:	R\$ 5,47

7.1.2.17. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 0,30

[Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly bleed-through from the reverse side.]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ConstruVasp
CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAFIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25.44%																			
CERTAME:	Tomada de Preços (01/2023)SMS-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SFOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88.37%</td> <td>48.18%</td> </tr> <tr> <td>SEINARA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>47.48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SFOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%	SEINARA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																			
SFOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%																			
SEINARA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%																			
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%																			
DATA DO CERTAME:	17-01-2024																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAFIRÉ-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFIRÉ																					

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.93	R\$ 4.93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1.51	R\$ 0.05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 57.03	R\$ 0.40
TOTAL Material						R\$ 5.68

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 18.59	R\$ 2.44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 22.73	R\$ 2.98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5.42	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 4319
 01/2023

VALOR: R\$ 11,10

7.1.2.18. 89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, UN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 50.34	R\$ 0.44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1.51	R\$ 0.07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 57.03	R\$ 0.60
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9.22	R\$ 9.22
TOTAL Material						R\$ 10.33

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 18.59	R\$ 3.25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 22.73	R\$ 3.97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7.22	

VALOR: R\$ 17,55

7.1.2.19. 89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.65	R\$ 1.65
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 50.34	R\$ 0.41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1.51	R\$ 0.02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 57.03	R\$ 0.54
TOTAL Material						R\$ 2.62

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 18.59	R\$ 0.97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 22.73	R\$ 1.19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4320
P.M. CARIRÉ

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2.16
VALOR:	R\$ 4,78

7.1.3.1. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,26	R\$ 0,59
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,32	R\$ 80,32
TOTAL Material					R\$ 80,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,32	R\$ 17,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,52
VALOR:					R\$ 112,43

7.1.3.2. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,06	R\$ 0,13
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,10	R\$ 68,10
TOTAL Material					R\$ 68,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 18,59	R\$ 4,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 22,73	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,14
VALOR:					R\$ 77,37

7.1.3.3. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 12,06	R\$ 0,16
00006013 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,36	R\$ 83,36
TOTAL Material					R\$ 83,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 18,59	R\$ 4,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 22,73	R\$ 5,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,72
VALOR:					R\$ 94,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%		
CERTAME:	Tornada de Preços 001/2023/SMS-TP	FOHTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	26/23/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 41,61	R\$ 0,21
11888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 36,14	R\$ 0,27
12194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,60	R\$ 3,64
TOTAL Material					R\$ 4,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,90

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4321
P.M. CARIRÉ

VALOR: R\$ 13,02

7.2.1.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 41,61	R\$ 0,31
11888	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 36,14	R\$ 0,40
12195	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,13	R\$ 6,19
TOTAL Material					R\$ 6,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,13

VALOR: R\$ 18,03

7.2.1.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 41,61	R\$ 1,04
11888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 36,14	R\$ 1,45
12193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,99	R\$ 10,09
TOTAL Material					R\$ 12,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
12320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,29

VALOR: R\$ 31,87

7.2.2.1. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TF	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SI/NAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Co tiposição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 41,61	R\$ 0,94
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 36,14	R\$ 1,19
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,85	R\$ 4,85
				TOTAL Material	R\$ 6,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,32	R\$ 5,89
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,75	
				VALOR:	R\$ 17,73	

7.2.2.2. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 41,61	R\$ 0,62
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 36,14	R\$ 0,80
				TOTAL Material	R\$ 3,13	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,39	
				VALOR:	R\$ 13,52	

7.2.2.3. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=10CX50,mm (4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 41,61	R\$ 2,39
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 36,14	R\$ 3,29
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
				TOTAL Material	R\$ 16,09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32	R\$ 9,35
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,06	
				VALOR:	R\$ 33,15	

7.2.2.4. 053417 JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 40x40mm (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
053417	JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 40x40mm	UN	1,00000000	R\$ 22,54	R\$ 22,54
				TOTAL Não cadastrado	R\$ 22,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,44%
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-1P	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 22,54

7.2.2.5. C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 41,61	R\$ 2,08
11326	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,99	R\$ 14,99
11888	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 36,14	R\$ 2,89
TOTAL Material					R\$ 19,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,06

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI: 4323
P.M. CARIRÉ

VALOR: R\$ 37,02

7.2.2.6. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"x2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 41,61	R\$ 2,39
11319	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
11888	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 36,14	R\$ 3,29
TOTAL Material					R\$ 16,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,06

VALOR: R\$ 33,84

7.2.2.7. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 41,61	R\$ 0,42
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
11888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 36,14	R\$ 0,54
TOTAL Material					R\$ 2,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
12320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,39

VALOR: R\$ 12,63



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HJA F.M.E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AC EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,44%
CERTAME:	Tornada de Preços 011.2023/EMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	49,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.2.2.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 41,61	R\$ 2,08
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,68	R\$ 5,68
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 36,14	R\$ 2,89
TOTAL Material					R\$ 10,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,69
VALOR:					R\$ 27,34

7.2.2.9. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 41,61	R\$ 1,75
I8242	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,64	R\$ 5,64
I1888	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 36,14	R\$ 2,28
TOTAL Material					R\$ 9,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 16,77	R\$ 7,04
I2320	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,32	R\$ 8,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,57
VALOR:					R\$ 25,24


7.2.2.10. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 41,61	R\$ 1,25
I6235	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14
I1888	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 36,14	R\$ 1,70
TOTAL Material					R\$ 5,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,13
VALOR:					R\$ 16,22

7.2.2.11. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	09/01/2024	BDI: 25,44%
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023-SMS-T	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES:
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 41,61	R\$ 1,17
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 36,14	R\$ 1,55
					TOTAL Material	R\$ 3,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,13
					VALOR:	R\$ 14,56

7.2.2.12. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
					TOTAL Material	R\$ 11,87

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,55
					VALOR:	R\$ 30,42

7.2.3.1. 98105 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 m. AF_12/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 7,88	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 9,82	R\$ 0,87
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 13,56	R\$ 0,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 3,44	R\$ 0,36
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUEBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 17,98	R\$ 5,95
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	165,35770000	R\$ 0,47	R\$ 77,72
					TOTAL Material	R\$ 85,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,54990000	R\$ 23,47	R\$ 153,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,14630000	R\$ 18,34	R\$ 94,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 248,11

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14560000	R\$ 706,11	R\$ 102,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 09/01/2024	BDI: 25.44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/MS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01950000	R\$ 458,28	R\$ 8,94
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	0,05020000	R\$ 445,08	R\$ 22,34
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\$ 2.642,91	R\$ 44,40
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\$ 3.033,00	R\$ 33,97
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,70000000	R\$ 5,38	R\$ 3,77
					TOTAL Serviço	R\$ 216,23
					VALOR:	R\$ 549,40

7.2.3.2. 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\$ 62,20	R\$ 3,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,01	R\$ 4,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,52	R\$ 6,16
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,53	R\$ 44,52
					TOTAL Material	R\$ 59,07
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 20,77	R\$ 47,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 15,55	R\$ 43,54
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 91,31
					VALOR:	R\$ 150,38

7.3.1. 00043978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.818,12	R\$ 1.818,12
					TOTAL Material	R\$ 1.818,12
					VALOR:	R\$ 1.818,12

7.3.2. 052942 TORNEIRA DE BOIA COM BOLAO PLASTICO 1" (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
052942	TORNEIRA DE BOIA COM BOLAO PLASTICO 1"	UN	1,00000000	R\$ 153,58	R\$ 153,58	
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 153,58
					VALOR:	R\$ 153,58

7.4.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 153,58	R\$ 153,58	
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 153,58
					VALOR:	R\$ 153,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SIM-5-1P	FNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 364,87	R\$ 364,87
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 193,04	R\$ 193,04
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,32	R\$ 16,32
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,91	R\$ 13,82
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,68	R\$ 26,68
TOTAL Material					R\$ 614,88	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,18	
VALOR:					R\$ 689,06	

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4327
P.M. CARIRÉ

7.4.2. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,72	R\$ 300,72
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 502,90	R\$ 502,90
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,32	R\$ 16,32
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,68	R\$ 5,68
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,98	R\$ 0,90
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,91	R\$ 13,82
TOTAL Material					R\$ 842,36	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
TOTAL Mão de Obra					R\$ 111,27	
VALOR:					R\$ 953,63	

7.4.3. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 341,36	R\$ 450,60
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 86,35	R\$ 172,70
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,69	R\$ 1,61
TOTAL Material					R\$ 624,91	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25.44%
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SM S-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOP:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composições:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 15,55	R\$ 27,99
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 57,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 483,86	R\$ 1,11
					TOTAL Serviço	R\$ 1,11
					VALOR:	R\$ 683,09

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 4328

7.4.4. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S-ACESSÓRIOS (2,00x0,80m) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 341,36	R\$ 573,48
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 86,35	R\$ 259,05
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,69	R\$ 2,42
					TOTAL Material	R\$ 834,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 62,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 483,86	R\$ 1,45
					TOTAL Serviço	R\$ 1,45
					VALOR:	R\$ 898,66

7.4.5. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 341,36	R\$ 450,60
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,35	R\$ 86,35
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,69	R\$ 1,61
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,90	R\$ 125,90
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,18	R\$ 29,18
					TOTAL Material	R\$ 693,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,55	R\$ 45,10
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 104,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 483,86	R\$ 1,11
					TOTAL Serviço	R\$ 1,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO LEIAVIVE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25.44%
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SELOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

VALOR:	R\$ 799,41
--------	------------

7.4.6. C3018 PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (I/JN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,63	R\$ 8,70
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 68,85	R\$ 2,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,52	R\$ 8,52
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	R\$ 6,35	R\$ 8,89
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 68,10	R\$ 2,72
12490 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2.20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 395,81	R\$ 395,81
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,23	R\$ 151,23
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,30	R\$ 34,30
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,59	R\$ 40,59
TOTAL Material					R\$ 652,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,32	R\$ 71,12
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra					R\$ 220,63
VALOR:					R\$ 873,46

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4329
R.M. CARIRÉ

7.4.7. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Material					R\$ 13,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,47
VALOR:					R\$ 26,72

7.4.8. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,26	R\$ 30,26
TOTAL Material					R\$ 30,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA :	09/01/2024	BDI : 25.44%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0017/L023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,11
					VALOR:	R\$ 54,44

7.4.9. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07	
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,40	R\$ 70,40	
					TOTAL Material	R\$ 70,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,11
					VALOR:	R\$ 94,58

7.4.10. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,02	R\$ 5,02	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26	
					TOTAL Material	R\$ 5,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,32	R\$ 3,05	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,05
					VALOR:	R\$ 8,33

7.4.11. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07	
I1865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95	
					TOTAL Material	R\$ 10,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,47
					VALOR:	R\$ 23,49

8.1.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the sampling process, which was designed to be representative of the entire population. The analysis techniques used were chosen based on their ability to provide reliable and unbiased results.

3. The third part of the document presents the findings of the study. It shows that there is a significant correlation between the variables being studied. This finding is supported by statistical tests that were applied to the data. The results suggest that the factors being investigated have a strong influence on the outcome.

4. The final part of the document discusses the implications of the findings. It suggests that the results can be used to inform decision-making in various contexts. However, it also notes that there are some limitations to the study, and further research is needed to confirm the findings.

5. The first part of this section discusses the methodology used in the study. It describes the experimental design and the procedures followed to ensure the validity of the results. The study was conducted over a period of six months, during which time a large amount of data was collected.

6. The second part of this section discusses the results of the study. It shows that the data collected is consistent with the hypotheses being tested. This suggests that the factors being studied are indeed related to the outcome. The results are presented in a clear and concise manner, using tables and graphs to illustrate the data.

7. The third part of this section discusses the conclusions drawn from the study. It states that the findings are significant and have important implications for the field. The study has provided valuable insights into the relationship between the variables being studied, and these insights can be used to inform future research and practice.


8. The final part of this section discusses the limitations of the study. It notes that there are some factors that were not included in the study, and that the results may not be generalizable to all situations. However, the study does provide a solid foundation for further research in this area.

9. The first part of this section discusses the importance of data quality in research. It emphasizes that poor quality data can lead to incorrect conclusions and that it is essential to take steps to ensure that the data is accurate and reliable. This includes using standardized procedures and conducting regular quality checks.

10. The second part of this section discusses the various methods used to improve data quality. It includes a detailed description of the data cleaning process, which involves identifying and removing any errors or outliers. It also discusses the use of statistical techniques to identify patterns in the data and to ensure that the results are valid.

11. The third part of this section discusses the implications of data quality for research. It states that high quality data is essential for producing reliable and valid results. It also notes that there are some challenges associated with ensuring data quality, and that researchers must be aware of these challenges and take steps to address them.

12. The final part of this section discusses the future of data quality research. It suggests that there are many areas where further research is needed, and that it is important to continue to explore new methods and techniques to improve data quality. This will help to ensure that research is based on the most accurate and reliable data possible.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AC EDI-TA	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,44%
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-1F	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDO:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23
					TOTAL Material	R\$ 3,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,38

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4331
 O MUNICÍPIO DE CARIRÉ

					VALOR:	R\$ 9,61
--	--	--	--	--	--------	----------

8.1.2. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
					TOTAL Material	R\$ 1,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,76

					VALOR:	R\$ 5,62
--	--	--	--	--	--------	----------

8.1.3. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
					TOTAL Material	R\$ 0,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	R\$ 0,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,12

					VALOR:	R\$ 1,93
--	--	--	--	--	--------	----------

8.1.4. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,03	R\$ 5,03
					TOTAL Material	R\$ 5,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,50

					VALOR:	R\$ 12,53
--	--	--	--	--	--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 09/01/2024	BDI : 25.44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
			PRÓPRIA	0.00%	0.00%

8.1.5. C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
TOTAL Material					R\$ 2,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,88

VALOR: R\$ 7,71

8.1.6. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Material					R\$ 1,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,77	R\$ 0,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,88

VALOR: R\$ 3,00

8.1.7. C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
TOTAL Material					R\$ 3,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,50

VALOR: R\$ 10,69

8.1.8. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,71	R\$ 6,71
TOTAL Material					R\$ 6,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25.44%
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4333
[Assinatura]

TOTAL Mão de Obra R\$ 11,26

VALOR: R\$ 17,97

8.1.9. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UII)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,75	R\$ 1,75
TOTAL Material					R\$ 1,75	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,62	

VALOR: R\$ 4,37

8.1.10. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,98	R\$ 3,28
TOTAL Material					R\$ 3,28	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,78	

VALOR: R\$ 22,06

8.2.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,71	R\$ 1,74
TOTAL Material					R\$ 1,74	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,12	

VALOR: R\$ 5,86

8.2.2. 170742 Cabo de cobre 1,5mm² - 1 KV (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E00369	Cabo de cobre 1,5 mm2 - 1 KV	SEDOP	M	1,02000000	R\$ 1,61	R\$ 1,64
E00020	Fita isolante	SEDOP	M	0,05000000	R\$ 1,67	R\$ 0,08
TOTAL Material					R\$ 1,72	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25.44%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SI/S-TP	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,10000000	R\$ 19,56	R\$ 1,96
280014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,10000000	R\$ 24,22	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,38
VALOR:					R\$ 6,10

8.2.3. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,46	R\$ 2,51
TOTAL Material					R\$ 2,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,50
VALOR:					R\$ 7,01

8.2.4. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,37	R\$ 17,72
TOTAL Material					R\$ 17,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,88
VALOR:					R\$ 25,60

8.2.5. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,28	R\$ 8,45
TOTAL Material					R\$ 8,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,77	R\$ 2,68
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,00
VALOR:					R\$ 14,45

8.3.1. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 09/01/2024	BDI : 25.44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PROPRIA	0.00%	0.00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,89	R\$ 2,89
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,04	R\$ 8,08
TOTAL Material:					R\$ 11,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

VALOR:					R\$ 22,79
--------	--	--	--	--	-----------

8.3.2. C2480 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12106	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,63	R\$ 10,63
TOTAL Material:					R\$ 10,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12312	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,14

VALOR:					R\$ 23,77
--------	--	--	--	--	-----------

8.3.3. 92011 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 9,98	R\$ 29,94
TOTAL Material:					R\$ 29,94


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,82300000	R\$ 19,49	R\$ 16,10
88264	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 23,72	R\$ 19,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,69

VALOR:					R\$ 65,63
--------	--	--	--	--	-----------

8.3.4. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,76	R\$ 7,76
TOTAL Material:					R\$ 19,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 09/01/2024	BDI : 25.44%		
	CERTAME: Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME: 17-01-2024	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.46%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,16
					VALOR:	R\$ 48,07

8.3.5. 91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,86	
					TOTAL Material	R\$ 20,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 19,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,72	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 24,72
					VALOR:	R\$ 45,30

8.3.6. 91964 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,93	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,86	
					TOTAL Material	R\$ 22,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 19,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 23,72	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 28,35
					VALOR:	R\$ 51,00

8.3.7. 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,86	
					TOTAL Material	R\$ 6,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 19,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 23,72	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 10,02
					VALOR:	R\$ 16,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/EMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	GINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.3.14. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,21	R\$ 33,21
I8350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,37	R\$ 49,37
I8352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,03	R\$ 35,03
TOTAL Material:					R\$ 117,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,32
VALOR:					R\$ 173,93

8.3.15. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
TOTAL Material:					R\$ 1,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,64
VALOR:					R\$ 7,25


8.3.16. C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9428 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,18	R\$ 27,18
TOTAL Material:					R\$ 27,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04
VALOR:					R\$ 72,22

8.4.1. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,85	R\$ 29,85
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,36	R\$ 29,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI: 25,44%
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023-SMS-1	FONTE	VERSÃO	HORA MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAPIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,27	R\$ 24,27
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,20	R\$ 127,20
					TOTAL Material	R\$ 210,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 150,16
					VALOR:	R\$ 360,84

4.2. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (11N)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 41,56	R\$ 124,68
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 118,11	R\$ 118,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 242,79

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,11	R\$ 24,44
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,79	R\$ 45,79
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM ² - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,21	R\$ 492,60
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,86	R\$ 19,30
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,80	R\$ 82,80
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,37	R\$ 88,44
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,46	R\$ 34,46
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 463,94	R\$ 463,94
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 251,02	R\$ 251,02
					TOTAL Material	R\$ 1.505,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 150,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,23	R\$ 388,23
					TOTAL Serviço	R\$ 388,23
					VALOR:	R\$ 2.286,38

8.4.3. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,80	R\$ 82,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CATEGORIA ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 03/01/2024	BDI : 25.44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SECCP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

TOTAL Material	R\$ 82,80
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,78

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4340
P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 116,58
--------	------------

8.4.4. 064330 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
064330	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00000000	R\$ 219,52	R\$ 219,52
TOTAL Não cadastrado					R\$ 219,52

VALOR:	R\$ 219,52
--------	------------

8.4.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
TOTAL Material					R\$ 8,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 20,01
--------	-----------

8.4.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
TOTAL Material					R\$ 8,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 20,01
--------	-----------

8.4.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
TOTAL Material					R\$ 8,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,44%
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TH	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIDOP:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,26
					VALOR:	R\$ 20,01

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4341
VSD

8.4.8. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,75	R\$ 109,75
					TOTAL Material	R\$ 109,75
					VALOR:	R\$ 109,75

8.4.9. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,93	R\$ 105,93
					TOTAL Material	R\$ 105,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,52
					VALOR:	R\$ 128,45

8.4.10. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,79	R\$ 50,37
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,58	R\$ 47,58
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,90	R\$ 59,90
					TOTAL Material	R\$ 160,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 89,86
					VALOR:	R\$ 250,10

9.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO S C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,51	R\$ 0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,69	R\$ 1,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25.44%
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2024 M.V.S.T.P	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

12395	PINTOR	H	0.40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,18
				VALOR:	R\$ 20,27

9.5. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0.48000000	R\$ 15.80	R\$ 7.58
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0.51	R\$ 0.51
				TOTAL Material	R\$ 8.09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,17	
				VALOR:	R\$ 15,26	

9.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 15.84	R\$ 0.63
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 23.03	R\$ 3.68
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	R\$ 11.68	R\$ 1.52
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 0.51	R\$ 0.20
				TOTAL Material	R\$ 6.03	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,18	
				VALOR:	R\$ 20,21	

9.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	R\$ 15.84	R\$ 0.48
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 23.03	R\$ 3.68
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	R\$ 1.56	R\$ 0.47
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 20.81	R\$ 2.50
				TOTAL Material	R\$ 7.13	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 30,04	



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO FOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,44%
CERTAME:	Tomada de Preços 01/2023/SMS-TP	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDCOP:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SE-API:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4344

VALOR: R\$ 37,17

9.8. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,01	R\$ 0,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,66	R\$ 5,67
TOTAL Material					R\$ 6,07	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,61	

VALOR: R\$ 22,68

9.9. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,68	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,03	R\$ 2,72
TOTAL Material					R\$ 2,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07419000	R\$ 24,71	R\$ 1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 18,34	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,37	

VALOR: R\$ 9,14

9.10. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035693	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 7,31	R\$ 1,96
TOTAL Material					R\$ 1,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 24,71	R\$ 5,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,34	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,00	

VALOR: R\$ 8,96

10.1. C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%, VÃO 22m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 156,32	R\$ 156,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25.44%
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SUS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
			Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

TOTAL Material	R\$ 156,32
VALOR:	R\$ 156,32

10.2. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,88	R\$ 13,27
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,32	R\$ 1,00
TOTAL Material					R\$ 14,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	li	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,55
VALOR:					R\$ 32,82

10.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 19,52	R\$ 20,11
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,32	R\$ 1,29
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 53,71	R\$ 2,15
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 66,38	R\$ 2,66
TOTAL Material					R\$ 26,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,32	R\$ 24,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,50
VALOR:					R\$ 70,71

10.4. C1332 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	R\$ 6,81	R\$ 82,40
TOTAL Material					R\$ 82,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,77	R\$ 28,51
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,05
VALOR:					R\$ 152,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.5. C2043 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 15,84	R\$ 0,16
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,56	R\$ 0,39
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 23,36	R\$ 2,34
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,52	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 3,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,99
VALOR:					R\$ 13,16

11.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 7,69	R\$ 2,00
00004014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 83,17	R\$ 93,57
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 19,78	R\$ 12,16
TOTAL Material:					R\$ 107,73


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,15	R\$ 3,68
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 23,47	R\$ 22,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,93
VALOR:					R\$ 133,66

11.2. 98565 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 3,22	R\$ 3,35
TOTAL Material:					R\$ 3,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 23,47	R\$ 15,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 18,34	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,91

Serviço	FORTE	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	0,03500000	R\$ 763,67	R\$ 26,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 09/01/2024																				
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TIP	BDI : 25.44%																				
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEUOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEUOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEUOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																						

TOTAL Serviço	R\$ 26,73
---------------	-----------

VALOR:	R\$ 47,99
--------	-----------

12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,89
VALOR:					R\$ 10,88



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04 937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.17 08:15:31 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060 94391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.17 08:15:41 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIPÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,44%
	CERTAME:	Tornada de Preço: 001/2023/MS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIPÉ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIPÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ADM-1450 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM-1450	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			1,00000000	R\$ 662,64	R\$ 662,64
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 662,64
					VALOR:	R\$ 662,64

012046 INSTALACAO PROVISÓRIA DE AGUA E ESGOTO (PT)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012046	INSTALACAO PROVISÓRIA DE AGUA E ESGOTO		PT	1,00000000	R\$ 3 057,17	R\$ 3 057,17
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 3 057,17
					VALOR:	R\$ 3.057,17

012205 INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012205	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE		UN	1,00000000	R\$ 1 324,69	R\$ 1 324,69
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 1 324,69
					VALOR:	R\$ 1.324,69

COMP015 PORTA DE MADEIRA DE CORRE 0,70X2,10M, INCLUSO FERRAGENS E ALIZARES (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP015	PORTA DE MADEIRA DE CORRE 0,70X2,10M, INCLUSO FERRAGENS E ALIZARES		UN	1,00000000	R\$ 941,68	R\$ 941,68
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 941,68
					VALOR:	R\$ 941,68

200130 CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMINIO E DOMO ACRILICO (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
200130	CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMINIO E DOMO ACRILICO		M2	1,00000000	R\$ 1 949,77	R\$ 1 949,77
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 1 949,77
					VALOR:	R\$ 1.949,77

I008500 TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL 40 X 25mm (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008500	TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL 40 X 25mm		UN	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
					TOTAL Não cadastrado	R\$ 14,20
					VALOR:	R\$ 14,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25.44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	3EDGP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	86.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	GENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Comp. Leilão	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

053417 JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 40x40mm (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
053417 JUNCAO SIMPLES PVC ESGOTO 40x40mm		UN	1,00000000	R\$ 22,54	R\$ 22,54
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 22,54
VALOR:					R\$ 22,54

052942 TORNEIRA DE BOIA COM BOLAO PLASTICO 1" (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
052942 TORNEIRA DE BOIA COM BOLAO PLASTICO 1"		UN	1,00000000	R\$ 153,58	R\$ 153,58
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 153,58
VALOR:					R\$ 153,58

060121 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,50 (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060121 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,50		UN	1,00000000	R\$ 61,24	R\$ 61,24
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 61,24
VALOR:					R\$ 61,24

060987 LUMINARIA PAINEL PLAFON LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060987 LUMINARIA PAINEL PLAFON LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	1,00000000	R\$ 78,80	R\$ 78,80
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 78,80
VALOR:					R\$ 78,80

060126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCA 30x60cm 36W LED (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCA 30x60cm 36W LED		UN	1,00000000	R\$ 95,24	R\$ 95,24
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 95,24
VALOR:					R\$ 95,24

060193 LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED (UN)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060193 LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED		UN	1,00000000	R\$ 280,39	R\$ 280,39
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 280,39
VALOR:					R\$ 280,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,44%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

060307 LAMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAM (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060307	LAMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAM		UN	1,00000000	R\$ 24,46	R\$ 24,46
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 24,46
VALOR:						R\$ 24,46

I061410 LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061410	LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT		UN	1,00000000	R\$ 17,25	R\$ 17,25
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 17,25
VALOR:						R\$ 17,25

064330 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
064330	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A		UN	1,00000000	R\$ 219,52	R\$ 219,52
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 219,52
VALOR:						R\$ 219,52



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04 937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.17 08:15:07 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406 094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.17 08:15:17 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA :	09/01/2024	BDI :	25.44%
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.122,00	100,00 % R\$ 83.122,00			100,00 % R\$ 83.122,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 60.001,71	100,00 % R\$ 60.001,71			100,00 % R\$ 60.001,71
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 455.412,31	100,00 % R\$ 455.412,31			100,00 % R\$ 455.412,31
4	PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS	R\$ 70.999,76	100,00 % R\$ 70.999,76			100,00 % R\$ 70.999,76
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 309.647,57	40,00 % R\$ 123.859,03	40,00 % R\$ 123.859,03	20,00 % R\$ 61.929,51	100,00 % R\$ 309.647,57
6	ESQUADRIAS	R\$ 184.869,16		60,00 % R\$ 110.921,50	40,00 % R\$ 73.947,66	100,00 % R\$ 184.869,16
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 57.639,57		60,00 % R\$ 34.583,74	40,00 % R\$ 23.055,83	100,00 % R\$ 57.639,57
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 53.711,28	20,00 % R\$ 10.742,26	60,00 % R\$ 32.226,77	20,00 % R\$ 10.742,25	100,00 % R\$ 53.711,28
9	PINTURA	R\$ 83.189,19		100,00 % R\$ 83.189,19		100,00 % R\$ 83.189,19
10	COBERTURA	R\$ 93.807,31	20,00 % R\$ 18.761,46	60,00 % R\$ 56.284,39	20,00 % R\$ 18.761,46	100,00 % R\$ 93.807,31
11	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 16.734,04	20,00 % R\$ 3.346,81	60,00 % R\$ 10.040,42	20,00 % R\$ 3.346,81	100,00 % R\$ 16.734,04
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.131,31	20,00 % R\$ 826,26	40,00 % R\$ 1.652,52	40,00 % R\$ 1.652,53	100,00 % R\$ 4.131,31
		R\$ 1.473.265,21	R\$ 827.071,60	R\$ 452.757,56	R\$ 193.436,05	R\$ 1.473.265,21
			R\$ 827.071,60	R\$ 1.279.829,16	R\$ 1.473.265,21	




VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049 37349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.17 08:14:43 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060 94391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.17 08:14:55 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 09/01/2024																				
	CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	BDI : 25,44%																				
	DATA DO CERTAME:	17-01-2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																						

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	6,62%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,92%
	TOTAL	6,24%

Impostos		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	9,65%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 4352
 WLD

BDI = 25,44%

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

VANESSA
 ARAUJO DE
 SOUZA:049
 37349376

Assinado de
 forma digital por
 VANESSA ARAUJO
 DE
 SOUZA:04937349
 376
 Dados: 2024.01.17
 08:14:17 -03'00'

TOMAZ DE
 AQUINO
 GOMES
 PARENTE
 FILHO:624060
 94391

Assinado de forma
 digital por TOMAZ
 DE AQUINO
 GOMES PARENTE
 FILHO:624060943
 91
 Dados: 2024.01.17
 08:14:28 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 09/01/2024	BDI: 25.44%
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	ENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES
			88.37% 48.18%
			83.85% 47.76%
			84.44% 47.48%
			0.00% 0.00%

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	17.84%	0.00%
B2	Feridos	3.71%	0.00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87%	0.67%
B4	13º Salário	10.80%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.06%
B6	Faltas Justificadas	0.72%	0.56%
B7	Dias de Chuvas	1.55%	0.00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11%	0.08%
B9	Férias Gozadas	8.71%	6.73%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40%	4.17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13%	0.10%
C3	Férias Indenizadas	4.85%	3.75%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3.90%	3.01%
C5	Indenização Adicional	0.45%	0.35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46%	2.77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.45%	0.35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.17 08:13:59 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.17 08:14:07 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 09/01/2024	BDI : 25.44%		
CERTAME:	Tomada de Preços 001/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	17-01-2024	SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

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	18,13%	0,00%
B2	Feridos	4,16%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,66%
B4	13º Salário	11,23%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,17%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		51,30%	19,48%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,82%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,82%	1,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,36%
TOTAL		11,16%	8,27%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,62%	3,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,36%
TOTAL		9,11%	3,63%

A + B + C + D = 88,37% 48,18%

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.01.17 08:13:24 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.17 08:13:32 -03'00'