



À Prefeitura Municipal de Cariré-CE.

Ref. À TOMADA DE PREÇO Nº. 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.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital TOMADA DE PREÇO Nº. 001/2023/SMS-TP/2024, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 1.474.803,23 (Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Oitocentos e Três reais e Vinte e Três centavos).**

Caso nos seja adjudicado objetivo da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Roberta Sarah Monte Pessoa, CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias, contados da data de apresentação das mesmas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as taxas para boa apresentação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189 00189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
LTDA:331595240

Roberta Sarah Monte Pessoa
Titular
CPF: 062.585.113-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MISSÃO DE LOCAÇÃO DE BARRACÃO

R\$ 3136

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 83.122,00
1.1	ADM-1450	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 831,22	R\$ 83.122,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 65.353,37
2.1	RASPAGEM, LOCAÇÃO, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 6.374,89
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	464,60	R\$ 4,88	R\$ 2.267,25
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	464,60	R\$ 7,61	R\$ 3.535,61
2.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,99	R\$ 287,45	R\$ 572,03
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 58.978,48
2.2.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	190,08	R\$ 145,72	R\$ 27.698,46
2.2.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.631,13	R\$ 6.631,13
2.2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 264,00	R\$ 5.280,00
2.2.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 148,23	R\$ 1.334,07
2.2.5	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 353,97	R\$ 8.495,28
2.2.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.912,18	R\$ 2.912,18
2.2.7	012205	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA E ESGOTO	DESABILITADA	UN	1,00	R\$ 3.834,91	R\$ 3.834,91
2.2.8	012205	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE	DESABILITADA	UN	1,00	R\$ 1.661,69	R\$ 1.661,69
2.2.9	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 188,46	R\$ 1.130,76
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 463.854,63
3.1	FUNDAÇÕES E EMBASAMENTOS						R\$ 145.960,33
3.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	126,01	R\$ 9,27	R\$ 1.168,11
3.1.2	C0096	REATERRO APOILOADO	SEINFRA	M3	105,78	R\$ 52,20	R\$ 5.521,72
3.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - BDI = 0,00	SEINFRA	M3	557,52	R\$ 92,73	R\$ 51.698,83
3.1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	28,79	R\$ 51,69	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\$ 681,58	R\$ 7.885,88
3.1.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	227,42	R\$ 82,82	R\$ 18.834,92
3.1.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,94	R\$ 528,96	R\$ 9.489,54
3.1.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,97	R\$ 566,59	R\$ 5.648,90
3.1.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	27,91	R\$ 169,14	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\$ 39,43	R\$ 3.102,75
3.1.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	256,70	R\$ 15,38	R\$ 3.948,05
3.1.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.304,50	R\$ 17,59	R\$ 22.946,16
3.1.13	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	207,20	R\$ 18,65	R\$ 3.864,28
3.1.14	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	144,49	R\$ 39,05	R\$ 5.642,33
3.2	SUPERESTRUTURA						R\$ 317.894,30
3.2.1	PILARES						R\$ 56.211,20
3.2.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	191,65	R\$ 119,73	R\$ 22.946,25
3.2.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	272,00	R\$ 15,38	R\$ 4.183,36
3.2.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	650,90	R\$ 17,59	R\$ 11.449,33
3.2.1.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	491,40	R\$ 18,65	R\$ 9.164,61
3.2.1.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,63	R\$ 566,59	R\$ 6.022,85
3.2.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,11	R\$ 169,14	R\$ 864,31



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,52	R\$ 286,32	R\$ 1.580,49
3.2.2	VIGAS						R\$ 117.359,85
3.2.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	339,38	R\$ 119,73	R\$ 40.633,97
3.2.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	502,90	R\$ 15,38	R\$ 7.734,60
3.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.232,70	R\$ 17,59	R\$ 21.683,19
3.2.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.426,70	R\$ 18,65	R\$ 26.607,96
3.2.2.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,27	R\$ 566,59	R\$ 13.751,14
3.2.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,27	R\$ 286,32	R\$ 6.948,99
3.2.3	LAJES						R\$ 112.631,84
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\$ 222,74	R\$ 97.709,36
3.2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	650,40	R\$ 15,38	R\$ 10.003,15
3.2.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	222,20	R\$ 17,59	R\$ 3.908,50
3.2.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	54,20	R\$ 18,65	R\$ 1.010,83
3.2.4	RAMPA						R\$ 31.691,41
3.2.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	71,21	R\$ 119,73	R\$ 8.525,97
3.2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	4,80	R\$ 15,38	R\$ 73,82
3.2.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	533,90	R\$ 17,59	R\$ 9.391,30
3.2.4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	263,10	R\$ 18,65	R\$ 4.906,82
3.2.4.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,31	R\$ 566,59	R\$ 5.841,54
3.2.4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,31	R\$ 286,32	R\$ 2.951,96
4	PAREDES, PAINES E FECHAMENTOS						R\$ 72.213,77
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\$ 74,65	R\$ 54.081,69
4.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	31,76	R\$ 146,06	R\$ 4.638,87
4.3	161391	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	SEDOP	m²	20,92	R\$ 564,86	R\$ 11.816,87
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,06	R\$ 139,00	R\$ 1.676,34
5	PISOS E REVESTIMENTOS						R\$ 307.632,42
5.1	PISOS						R\$ 95.624,87
5.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,88	R\$ 652,61	R\$ 7.753,01
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. AF. 07/2021	SINAPI	M2	405,60	R\$ 54,09	R\$ 21.938,90
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	SINAPI	M2	28,44	R\$ 67,00	R\$ 1.905,48
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	SINAPI	M2	31,64	R\$ 63,67	R\$ 2.014,52
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\$ 106,85	R\$ 49.757,91
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\$ 10,99	R\$ 5.117,82
5.1.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,73	R\$ 657,57	R\$ 4.425,45
5.1.8	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	11,20	R\$ 70,33	R\$ 787,70
5.1.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	SINAPI	M2	42,65	R\$ 26,22	R\$ 1.118,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
F. 3437

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.10	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 47,40	R\$ 805,80
5.2	REVESTIMENTOS						R\$ 172.369,58
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.448,94	R\$ 7,71	R\$ 11.171,33
5.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.4	SEINFRA	M2	1.178,85	R\$ 52,01	R\$ 61.311,99
5.2.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.4	SEINFRA	M2	270,10	R\$ 47,07	R\$ 12.713,61
5.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	352,82	R\$ 94,62	R\$ 33.383,83
5.2.5	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,82	R\$ 141,16	R\$ 1.809,67
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\$ 12,12	R\$ 4.276,18
5.2.7	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	441,00	R\$ 108,17	R\$ 47.702,97
5.3	FORRO DE GESSO						R\$ 39.637,97
5.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 37,76	R\$ 15.482,73
5.3.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 18,87	R\$ 7.737,27
5.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	409,03	R\$ 24,24	R\$ 9.914,89
5.3.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 15,86	R\$ 6.503,08
6	ESQUADRIAS						R\$ 184.399,80
6.1	PORTAS						R\$ 35.555,75
6.1.1	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 456,89	R\$ 2.284,45
6.1.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 487,12	R\$ 974,24
6.1.3	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 591,65	R\$ 9.466,40
6.1.4	COMP015	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,70X2,10M, INCLUSIVE FERRAGENS E ALIZARES	DESABILITADA	UN	1,00	R\$ 1.181,24	R\$ 1.181,24
6.1.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1 80X2 10)m E=10mm - BDI = 0,00	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 3.646,80	R\$ 10.940,40
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\$ 1.081,81	R\$ 9.498,29
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 POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 0,00	SEINFRA	M	3,14	R\$ 167,93	R\$ 527,30
6.1.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 230,11	R\$ 683,43
6.2	JANELAS						R\$ 32.665,11
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\$ 604,87	R\$ 13.083,34
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\$ 1.273,00	R\$ 2.571,46
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\$ 864,32	R\$ 4.926,62
6.2.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	29,35	R\$ 202,40	R\$ 5.940,44

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Fl. 3737

RSM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	29,35	R\$ 209,31	R\$ 6 143,25
6.3	VERGAS E CONTRAVERGAS						R\$ 13.167,79
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\$ 110,01	R\$ 896,58
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\$ 123,62	R\$ 3 510,81
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\$ 114,66	R\$ 934,48
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\$ 131,12	R\$ 3 723,81
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\$ 109,41	R\$ 2 242,91
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\$ 132,80	R\$ 1 859,20
6.4	PEITORIS						R\$ 3.467,50
6.4.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	36,55	R\$ 94,87	R\$ 3 467,50
6.5	CLARABOIAS						R\$ 99.543,65
6.5.1	200130	CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMÍNIO E DOMO ACRÍLICO	DESABILITADA	UN	40,70	R\$ 2 445,79	R\$ 99 543,65
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 60.586,39
7.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA						R\$ 7.070,42
7.1.1	TUBULAÇÕES						R\$ 2.519,28
7.1.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	128,06	R\$ 9,37	R\$ 1.199,92
7.1.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	65,50	R\$ 14,51	R\$ 950,41
7.1.1.3	C2618	TUBO PVC SOLD MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	8,14	R\$ 21,61	R\$ 175,91
7.1.1.4	C2619	TUBO PVC SOLD MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,63	R\$ 25,30	R\$ 193,04
7.1.2	CONEXÕES						R\$ 2.428,55
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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 50,21	R\$ 200,84
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,06	R\$ 32,12
7.1.2.3	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,16	R\$ 32,16
7.1.2.4	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,21	R\$ 70,42
7.1.2.5	104006	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,63	R\$ 55,26
7.1.2.6	104005	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,63	R\$ 81,26
7.1.2.7	104012	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,59	R\$ 25,59
7.1.2.8	1008500	TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 40 X 25MM	DESABILITADA	UN	4,00	R\$ 17,81	R\$ 71,24
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,46	R\$ 20,92
7.1.2.10	89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 20,61	R\$ 82,44
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	SINAPI	UN	7,00	R\$ 7,65	R\$ 53,55
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	SINAPI	UN	46,00	R\$ 9,92	R\$ 456,32
7.1.2.13	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 13,71	R\$ 150,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

LICITAÇÃO Nº 3738
 P.M. CARIRÉ/CE
 LICITADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	SINAPI	UN	14,00	R\$ 13,92	R\$ 194,88
7.1.2.15	89398	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 19,53	R\$ 156,24
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	SINAPI	UN	28,00	R\$ 6,96	R\$ 194,88
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\$ 14,41	R\$ 374,66
7.1.2.18	89396	TÊ 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\$ 22,94	R\$ 137,64
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\$ 6,22	R\$ 37,32
7.1.3	REGISTROS						R\$ 2.122,59
7.1.3.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 148,58	R\$ 297,16
7.1.3.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	14,00	R\$ 103,39	R\$ 1.447,46
7.1.3.3	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 125,99	R\$ 377,97
7.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO						R\$ 15.341,33
7.2.1	TUBULAÇÕES						R\$ 8.034,13
7.2.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	49,93	R\$ 16,72	R\$ 834,83
7.2.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	161,58	R\$ 23,26	R\$ 3.758,35
7.2.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	83,64	R\$ 41,14	R\$ 3.440,95
7.2.2	CONEXÕES E CAIXAS SIFONADAS						R\$ 4.724,02
7.2.2.1	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 22,89	R\$ 343,35
7.2.2.2	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 17,25	R\$ 586,50
7.2.2.3	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,10	R\$ 43,10
7.2.2.4	053417	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40X40MM	DESABILITADA	UN	3,00	R\$ 28,27	R\$ 84,81
7.2.2.5	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 48,31	R\$ 386,48
7.2.2.6	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 44,03	R\$ 572,39
7.2.2.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 16,04	R\$ 737,84
7.2.2.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 35,29	R\$ 564,64
7.2.2.9	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 32,56	R\$ 260,48
7.2.2.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,81	R\$ 270,53
7.2.2.11	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 18,58	R\$ 167,22
7.2.2.12	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 39,26	R\$ 706,68
7.2.3	CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA						R\$ 2.583,18
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 709,26	R\$ 1.418,52
7.2.3.2	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 194,11	R\$ 1.164,66
7.3	RESERVATÓRIO						R\$ 5.285,66
7.3.1	00043978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.450,18	R\$ 4.900,36
7.3.2	052942	TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 1"	DESABILITADA	UN	2,00	R\$ 192,65	R\$ 385,30

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 3738
 RSM
 CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	LOUÇAS E METAIS						R\$ 32.888,98
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 921,70	R\$ 8.295,30
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.274,78	R\$ 6.373,90
7.4.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 915,21	R\$ 915,21
7.4.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.205,23	R\$ 2.410,46
7.4.5	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 1.067,51	R\$ 5.337,55
7.4.6	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.156,34	R\$ 6.938,04
7.4.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,76	R\$ 69,52
7.4.8	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 71,12	R\$ 924,56
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\$ 125,23	R\$ 751,38
7.4.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 10,95	R\$ 295,65
7.4.11	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 30,39	R\$ 577,41
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 55.279,57
8.1	DUTOS E ELETRODUTOS						R\$ 7.444,19
8.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	393,71	R\$ 12,36	R\$ 4.866,26
8.1.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	92,00	R\$ 7,21	R\$ 663,32
8.1.3	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	294,00	R\$ 2,51	R\$ 737,94
8.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,80	R\$ 16,21	R\$ 628,95
8.1.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,93	R\$ 59,58
8.1.6	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 3,88	R\$ 97,00
8.1.7	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,72	R\$ 13,72
8.1.8	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,99	R\$ 23,17	R\$ 185,13
8.1.9	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 5,66	R\$ 16,98
8.1.10	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D= 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	6,27	R\$ 27,96	R\$ 175,31
8.2	CABOS E CONDUTORES						R\$ 24.017,15
8.2.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.283,55	R\$ 7,54	R\$ 9.677,97
8.2.2	170742	Cabo de cobre 1,5mm2 - 1 KV	SEINFRA	M	824,83	R\$ 7,97	R\$ 6.573,90
8.2.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	644,70	R\$ 9,03	R\$ 5.821,64
8.2.4	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	46,35	R\$ 33,77	R\$ 1.565,24
8.2.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 18,92	R\$ 378,40
8.3	TOMADAS, INTERRUPTORES E ILUMINAÇÃO						R\$ 14.751,57
8.3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 29,72	R\$ 891,60
8.3.2	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 30,81	R\$ 1.571,31
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\$ 85,10	R\$ 85,10
8.3.4	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 62,17	R\$ 186,51
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\$ 58,72	R\$ 117,44
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\$ 66,07	R\$ 264,28
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\$ 21,81	R\$ 479,82
8.3.8	060121	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	DESABILITADA	UN	30,00	R\$ 76,82	R\$ 2.304,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

LICITAÇÃO Nº 3739

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.9	060987	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA ESPELHADA 2X25W E27 25 CM 9601	DESABILITADA	UN	12,00	R\$ 98,85	R\$ 1.186,20
8.3.10	INS01	LUMINÁRIA INCANDESCENTE 60W ILUMINACAO SOB COBERTURA	PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 119,47	R\$ 1.672,58
8.3.11	INS01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR BRANCA 2X32W LSE232 LUMILUZ	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 351,72	R\$ 3.165,48
8.3.12	INS01	LAMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAM	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 30,68	R\$ 276,12
8.3.13	I061410	LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT	DESABILITADA	UN	8,00	R\$ 21,64	R\$ 173,12
8.3.14	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 229,13	R\$ 916,52
8.3.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 9,23	R\$ 1.181,44
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	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 93,15	R\$ 279,45
4	QUADROS E DIVERSOS						R\$ 9.066,66
8.4.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 472,29	R\$ 944,58
8.4.2	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.035,41	R\$ 3.035,41
8.4.3	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 153,97	R\$ 307,94
8.4.4	064330	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	DESABILITADA	UN	2,00	R\$ 275,37	R\$ 550,74
8.4.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,93	R\$ 388,95
8.4.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 25,93	R\$ 414,88
8.4.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,93	R\$ 51,86
8.4.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 147,91	R\$ 887,46
8.4.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 171,00	R\$ 513,00
8.4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2 40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 328,64	R\$ 1.971,84
9	PINTURA						R\$ 80.379,66
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	826,46	R\$ 14,83	R\$ 12.256,40
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	351,79	R\$ 18,87	R\$ 6.638,28
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	826,46	R\$ 24,24	R\$ 20.033,39
9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	351,79	R\$ 25,99	R\$ 9.143,02
9.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	1.178,25	R\$ 15,86	R\$ 18.687,05
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,74	R\$ 25,92	R\$ 1.055,98
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,17	R\$ 47,27	R\$ 338,93
9.8	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	95,28	R\$ 29,00	R\$ 2.763,12
9.9	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	SINAPI	M2	410,03	R\$ 11,69	R\$ 4.793,25
9.10	104639	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF 04/2023	SINAPI	M2	410,03	R\$ 11,39	R\$ 4.670,24
10	COBERTURA						R\$ 80.233,53
10.1	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	215,63	R\$ 167,94	R\$ 36.212,90
10.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	80,68	R\$ 42,50	R\$ 3.428,90
10.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	38,42	R\$ 91,13	R\$ 3.501,21
10.4	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	215,63	R\$ 158,62	R\$ 34.203,23
10.5	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	215,63	R\$ 13,39	R\$ 2.887,29
11	IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 17.616,78
11.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF 06/2018	SINAPI	M2	73,44	R\$ 177,67	R\$ 13.048,08

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 16/01/2024
	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	
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 06/2018	SINAPI	M2	73,44	R\$ 62,21	R\$ 4.568,70
12	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.131,31
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,66	R\$ 13,65	R\$ 4.131,31
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 254.206,25
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.220.596,98
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.474.803,23
Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Oitocentos e Três reais e Vinte e Três centavos							



RSM
PESSOA
 LTDA:33159
 524000189

Assinado de
 forma digital
 por R S M
 PESSOA
 LTDA:3315952
 4000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
 forma digital por
 JOAO TORRES
 FILHO:08173273
 391



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.122,00	5,64%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 65.353,37	4,43%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 463.854,63	31,45%
4	PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS	R\$ 72.213,77	4,90%
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 307.632,42	20,86%
6	ESQUADRIAS	R\$ 184.399,80	12,50%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 60.586,39	4,11%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 55.279,57	3,75%
	PINTURA	R\$ 80.379,66	5,45%
10	COBERTURA	R\$ 80.233,53	5,44%
11	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 17.616,78	1,19%
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.131,31	0,28%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3140
P.M. CARIRÉ

VALOR BDI TOTAL: R\$ 254.206,25 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.220.596,98

VALOR TOTAL: R\$ 1.474.803,23

Um Milhão Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Oitocentos e Três reais e Vinte e Três centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 16/01/2024
	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				
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024				
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

1.1. ADM-1450 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1.00000000	R\$ 662,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 662,64
VALOR:					R\$ 662,64
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 168,58
VALOR COM BDI:					R\$ 831,22

2.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8875
VALOR:					R\$ 3,89
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 0,99
VALOR COM BDI:					R\$ 4,88


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 20,5000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.04000000	R\$ 12,4800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.01200000	R\$ 15,3800
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	R\$ 28,4300
TOTAL Material:					R\$ 1,3497

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,7216
VALOR:					R\$ 6,07
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 1,54
VALOR COM BDI:					R\$ 7,61

2.1.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	13.00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,1510
VALOR:					R\$ 229,15
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 58,30
VALOR COM BDI:					R\$ 287,45

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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	
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
FI. 3741

2.2.1. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.01910000	R\$ 21.25	R\$ 0.40
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\$ 0.09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0.49

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\$ 26.73	R\$ 32.80
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0.04280000	R\$ 14.06	R\$ 0.60
00003992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1.00000000	R\$ 31.72	R\$ 31.72
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\$ 56.82	R\$ 33.25
TOTAL Material:					R\$ 98.37	

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 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0.00120000	R\$ 455.79	R\$ 0.54
TOTAL Serviço:					R\$ 0.54	

VALOR:	R\$ 116,17
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 29,55
VALOR COM BDI:	R\$ 145,72

2.2.2. C0370 BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 147.0200	R\$ 147.0200
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15.00000000	R\$ 5.3500	R\$ 80.2500
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 22.1100	R\$ 22.1100
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 35.1500	R\$ 35.1500
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 29.7000	R\$ 29.7000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43.00000000	R\$ 23.5700	R\$ 1.013.5100
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 5.1000	R\$ 5.1000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9.4100	R\$ 9.4100
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 14.2200	R\$ 85.3200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 3.4700	R\$ 10.4100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 5.4000	R\$ 5.4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
RSM
FI. 3742
P.M. CARIRÉ

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2333	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 41,2200	R\$ 82,4400
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64.00000000	R\$ 1,3500	R\$ 86,4000
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 10,0600	R\$ 30,1800
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 3,0200	R\$ 9,0600
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 95,9400	R\$ 95,9400
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 52,3500	R\$ 52,3500
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26.00000000	R\$ 17,1600	R\$ 446,1600
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2.00000000	R\$ 16,5800	R\$ 33,1600
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 36,5000	R\$ 36,5000
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 22,8100	R\$ 22,8100
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 16,2600	R\$ 16,2600
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16.28000000	R\$ 1,3400	R\$ 21,8152
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2.70000000	R\$ 28,4300	R\$ 76,7610
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 4,5500	R\$ 13,6500
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10.50000000	R\$ 19,4400	R\$ 204,1200
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 14,9400	R\$ 29,8800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 13,9600	R\$ 13,9600
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 10,7300	R\$ 32,1900
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 3,8700	R\$ 11,6100
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 6,5800	R\$ 19,7400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6.00000000	R\$ 2,9600	R\$ 17,7600
TOTAL Material:						R\$ 2.796,1262

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	32.00000000	R\$ 20,7700	R\$ 664,6400
I2391	SEINFRA	H	8.00000000	R\$ 20,7700	R\$ 166,1600
I2543	SEINFRA	H	40.00000000	R\$ 15,5500	R\$ 622,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.452,8000

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0.32400000	R\$ 401,3400	R\$ 130,0342
C1915	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 42,8800	R\$ 907,3408
TOTAL Serviço:					R\$ 1.037,3750

VALOR:	R\$ 5.286,30
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1.344,83
VALOR COM BDI:	R\$ 6.631,13

2.2.3. C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0174	SEINFRA	UN	0.03420000	R\$ 147,0200	R\$ 5,0281
I0197	SEINFRA	M	0,59620000	R\$ 5,3500	R\$ 3,1897
I0414	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 35,1500	R\$ 1,2021
I0435	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 29,7000	R\$ 2,0315

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 3742
 P.M. CARIRÉ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.59520000	R\$ 23.800,00	R\$ 37.5989
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0.06840000	R\$ 5.1000	R\$ 0.3488
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0.16670000	R\$ 14.2200	R\$ 2.3705
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0.10260000	R\$ 3.4700	R\$ 0.3560
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0.03420000	R\$ 5.4000	R\$ 0.1847
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2.18000000	R\$ 1.3500	R\$ 2.9430
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0.06840000	R\$ 3.0200	R\$ 0.2066
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0.01710000	R\$ 95.9400	R\$ 1.6405
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1.09400000	R\$ 17.1600	R\$ 18.7730
I2408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0.06840000	R\$ 16.5800	R\$ 1.1341
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0.03420000	R\$ 22.8100	R\$ 0.7801
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0.06840000	R\$ 16.2600	R\$ 1.1122
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0.55660000	R\$ 1.3400	R\$ 0.7458
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.09230000	R\$ 28.4300	R\$ 2.6241
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0.10260000	R\$ 4.5500	R\$ 0.4668
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0.35900000	R\$ 19.4400	R\$ 6.9790
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0.01710000	R\$ 13.9600	R\$ 0.2387
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.20510000	R\$ 10.7300	R\$ 2.2007
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.20510000	R\$ 3.8700	R\$ 0.7937
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.20510000	R\$ 6.5800	R\$ 1.3496
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0.41030000	R\$ 2.9600	R\$ 1.2145
TOTAL Material:						R\$ 96.5128

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.09400000	R\$ 20.7700	R\$ 22.7224
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.27350000	R\$ 20.7700	R\$ 5.6806
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.36750000	R\$ 15.5500	R\$ 21.2646
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49.6676	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.01480000	R\$ 401.3400	R\$ 5.9398
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4. ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	1.38390000	R\$ 42.8800	R\$ 59.3416
TOTAL Serviço:					R\$ 65.2814	

VALOR:	R\$ 210,46
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 53,54
VALOR COM BDI:	R\$ 264,00

2.2.4. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0.63250000	R\$ 5.3500	R\$ 3.3839
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0.10260000	R\$ 9.4100	R\$ 0.9655
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0.10260000	R\$ 3.4700	R\$ 0.3560
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3.21000000	R\$ 1.3500	R\$ 4.3335

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ

3742 V

#

RSM

CONSTRUÇÕES

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2357	SEINFRA	UN	0.06840000	R\$ 10.0600	R\$ 0,6881
I2373	SEINFRA	UN	0.10260000	R\$ 3.0200	R\$ 0,3099
I0198	SEINFRA	M	1.70940000	R\$ 17.1600	R\$ 29,3333
I2408	SEINFRA	KG	0.10260000	R\$ 16.5800	R\$ 1,7011
I2429	SEINFRA	M2	0.10260000	R\$ 28.4300	R\$ 2,9169
I2440	SEINFRA	UN	0.68380000	R\$ 19.4400	R\$ 13,2931
I2444	SEINFRA	UN	0.20460000	R\$ 14.9400	R\$ 3,0567
TOTAL Material:					R\$ 60,3380

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	1.02570000	R\$ 20.7700	R\$ 21,3038
I2391	SEINFRA	H	0.51280000	R\$ 20.7700	R\$ 10,6509
I2543	SEINFRA	H	1.28210000	R\$ 15.5500	R\$ 19,9367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,8914

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0.01480000	R\$ 401.3400	R\$ 5,9398
TOTAL Serviço:					R\$ 5,9398

VALOR:	R\$ 118,17
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 30,06
VALOR COM BDI:	R\$ 148,23

2.2.5. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0197	SEINFRA	M	1.02560000	R\$ 5.3500	R\$ 5,4870
I0528	SEINFRA	M2	1.86290000	R\$ 23.5700	R\$ 43,9086
I0983	SEINFRA	UN	0.03420000	R\$ 9.4100	R\$ 0,3218
I2311	SEINFRA	UN	0.27350000	R\$ 14.2200	R\$ 3,8892
I1075	SEINFRA	M	0.10260000	R\$ 3.4700	R\$ 0,3560
I2331	SEINFRA	UN	0.03420000	R\$ 41.2200	R\$ 1,4097
I2340	SEINFRA	M	3.21000000	R\$ 1.3500	R\$ 4,3335
I2357	SEINFRA	UN	0.06840000	R\$ 10.0600	R\$ 0,6881
I2373	SEINFRA	UN	0.10260000	R\$ 3.0200	R\$ 0,3099
I0198	SEINFRA	M	1.70940000	R\$ 17.1600	R\$ 29,3333
I2408	SEINFRA	KG	0.10260000	R\$ 16.5800	R\$ 1,7011
I1824	SEINFRA	M	0.86500000	R\$ 1.3400	R\$ 1,1591
I2429	SEINFRA	M2	0.20510000	R\$ 28.4300	R\$ 5,8310
I2433	SEINFRA	UN	0.13680000	R\$ 4.5500	R\$ 0,6224
I2440	SEINFRA	UN	0.68380000	R\$ 19.4400	R\$ 13,2931
I2444	SEINFRA	UN	0.10260000	R\$ 14.9400	R\$ 1,5328
TOTAL Material:					R\$ 114,1766

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	2.51300000	R\$ 20.7700	R\$ 52,1950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.51280000	R\$ 20.7700	R\$ 10.6509
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.56410000	R\$ 15.5500	R\$ 39.8718
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102.7177

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.01480000	R\$ 401.3400	R\$ 5.9398
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP = 15cm	SEINFRA	M2	1.38390000	R\$ 42.8800	R\$ 59.3416
TOTAL Serviço:					R\$ 65.2814	
VALOR:					R\$ 282,18	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 71,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 353,97	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3743
 P.M. CARIRÉ

2.2.6. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20.7700	R\$ 12.4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 15.5500	R\$ 9.3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21.7920	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7.20000000	R\$ 59.5100	R\$ 428.4720
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9.18000000	R\$ 104.1700	R\$ 956.2806
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.16960000	R\$ 437.5200	R\$ 74.2034
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	SEINFRA	KG	16.00000000	R\$ 14.0200	R\$ 224.3200
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.14400000	R\$ 401.3400	R\$ 57.7930
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.42200000	R\$ 391.3600	R\$ 165.1539
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9.55000000	R\$ 41.2100	R\$ 393.5555
TOTAL Serviço:					R\$ 2.299.7784	

VALOR:	R\$ 2.321,57
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 590,61
VALOR COM BDI:	R\$ 2.912,18

2.2.7. 012205 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA E ESGOTO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS01	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA E ESGOTO	PRÓPRIA	PT	1.00000000	R\$ 3.057,17	R\$ 3.057,17
TOTAL Serviço:					R\$ 3.057,17	

VALOR:	R\$ 3.057,17
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 777,74
VALOR COM BDI:	R\$ 3.834,91

2.2.8. 012205 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024	
		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		
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

INS01	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE	PRÓPRIA	UN	1.00000000	R\$ 1.324,69	R\$ 1.324,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.324,69
					VALOR:	R\$ 1.324,69
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 337,00
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.661,69

2.2.9. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 35.2300	R\$ 35.9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 24.7400	R\$ 24.7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 12.4800	R\$ 56.1600
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 15.3800	R\$ 2.3070
					TOTAL Material:	R\$ 119.1416

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 15.5500	R\$ 31.1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31.1000
					VALOR:	R\$ 150,24
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 38,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 188,46

3.1.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.05500000	R\$ 103.3400	R\$ 5.6837
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5.6837

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.11000000	R\$ 15.5500	R\$ 1.7105
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.7105
					VALOR:	R\$ 7,39
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 9,27

3.1.2. C0096 REATERRO APOILOADO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 27.3400	R\$ 2.7340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 15.5500	R\$ 38.8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41.6090
					VALOR:	R\$ 41,61
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 52,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
PM CARIRÉ
FI. 3744
16/01

3.1.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 60.2700	R\$ 66.2970
TOTAL Material:					R\$ 66.2970	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.70000000	R\$ 15.5500	R\$ 26.4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26.4350	

VALOR: R\$ 92,73

VALOR BDI: R\$ 0,00

VALOR COM BDI: R\$ 92,73

3.1.4. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	R\$ 15.5500	R\$ 41.2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41.2075	

VALOR: R\$ 41,21

VALOR BDI (25.44%): R\$ 10,48

VALOR COM BDI: R\$ 51,69

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	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.21000000	R\$ 73,9700	R\$ 15.5337
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 1.0900	R\$ 33.7355
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 0.5500	R\$ 17.0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235.00000000	R\$ 0.6700	R\$ 157.4500
TOTAL Material:					R\$ 223.7417	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8.50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176.5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.20000000	R\$ 15.5500	R\$ 143.0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319.6050	

VALOR: R\$ 543,35

VALOR BDI (25.44%): R\$ 138,23

VALOR COM BDI: R\$ 681,58

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\$ 7.2800	R\$ 2.9120
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 13.6600	R\$ 2.0490
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 4.6900	R\$ 2.3450

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9100	R\$ 9.9100
					TOTAL Material:	R\$ 17,2160

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 48,8020

VALOR:	R\$ 66,02
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,80
VALOR COM BDI:	R\$ 82,82

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 Fl. 3944 ✓


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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2800	R\$ 15,9079
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,9079

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,8300	R\$ 57,9349
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,4300	R\$ 47,2946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,1600	R\$ 15,2904
					TOTAL Material	R\$ 312,4699

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 421,68
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 107,28
VALOR COM BDI:	R\$ 528,96

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2800	R\$ 15,9079
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,9079

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,8300	R\$ 62,0851
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,4300	R\$ 47,2946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,1600	R\$ 15,2904
					TOTAL Material:	R\$ 342,4701

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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	
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	


VALOR:	R\$ 451,68
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 114,91
VALOR COM BDI:	R\$ 566,59

3.1.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 20.7700	R\$ 41.5400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 15.5500	R\$ 93.3000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 134.8400
VALOR:						R\$ 134,84
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 34,30
VALOR COM BDI:						R\$ 169,14

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31060000	R\$ 23.47	R\$ 7.28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08470000	R\$ 18.34	R\$ 1.55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8.83
Serviço		FORTE	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\$ 400.12	R\$ 22.60
TOTAL Serviço:						R\$ 22.60
VALOR:						R\$ 31,43
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 8,00
VALOR COM BDI:						R\$ 39,43

3.1.11. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 8.2000	R\$ 9.4300
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 9.9500	R\$ 0.1990
TOTAL Material:						R\$ 9.6290
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 16.7700	R\$ 1.1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 20.7700	R\$ 1.4539
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2.6278
VALOR:						R\$ 12,26
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 3,12
VALOR COM BDI:						R\$ 15,38

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 9.4100	R\$ 10.8215
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 9.9500	R\$ 0.1990
TOTAL Material:						R\$ 11.0205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 16.7700	R\$ 1.3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 20.7700	R\$ 1.6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.0032

VALOR:	R\$ 14,02
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,57
VALOR COM BDI:	R\$ 17,59

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\$ 9.4100	R\$ 10.8215
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.03000000	R\$ 9.9500	R\$ 0.2985
TOTAL Material:						R\$ 11.1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 16.7700	R\$ 1.6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 20.7700	R\$ 2.0770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.7540

VALOR:	R\$ 14,87
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 18,65

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\$ 13.8900	R\$ 27.7800
TOTAL Material:						R\$ 27.7800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 16.7700	R\$ 3.3540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.3540

VALOR:	R\$ 31,13
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,92
VALOR COM BDI:	R\$ 39,05

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\$ 29.2700	R\$ 7.6102
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.20000000	R\$ 12.4800	R\$ 14.9760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 13.6600	R\$ 3.4150
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1.53000000	R\$ 4.6900	R\$ 7.1757
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	R\$ 9.9100	R\$ 11.5947
					TOTAL Material:	R\$ 44.7716

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 16.7700	R\$ 22.6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 20.7700	R\$ 28.0395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50.6790

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 3746

VALOR:	R\$ 95,45
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 24,28
VALOR COM BDI:	R\$ 119,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 8.2000	R\$ 9.4300
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 9.9500	R\$ 0.1990
					TOTAL Material:	R\$ 9.6290

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 16.7700	R\$ 1.1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 20.7700	R\$ 1.4539
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.6278

VALOR:	R\$ 12,26
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,12
VALOR COM BDI:	R\$ 15,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	R\$ 9.4100	R\$ 10.8215
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 9.9500	R\$ 0.1990
					TOTAL Material:	R\$ 11.0205

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 16.7700	R\$ 1.3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 20.7700	R\$ 1.6616
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.0032

VALOR:	R\$ 14,02
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,57
VALOR COM BDI:	R\$ 17,59

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

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,4100	R\$ 10,8215
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,2985
TOTAL Material:						R\$ 11,1200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540	

VALOR:	R\$ 14,87
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 18,65

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2800	R\$ 15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,9079	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,8300	R\$ 62,0851
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,4300	R\$ 47,2946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,1600	R\$ 15,2904
TOTAL Material:					R\$ 342,4701	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000	

VALOR:	R\$ 451,68
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 114,91
VALOR COM BDI:	R\$ 566,59

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400	

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 34,30
VALOR COM BDI:	R\$ 169,14

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.00000000	R\$ 15.5500	R\$ 124.4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 228,2500
VALOR:						R\$ 228,25
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 58,07
VALOR COM BDI:						R\$ 286,32

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3747

3.2.2.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, 58P = 12mm UTILIZ. (M2)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	R\$ 29.2700	R\$ 7.6102
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 12.4800	R\$ 14.9760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 13.6600	R\$ 3.4150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	R\$ 4.6900	R\$ 7.1757
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	R\$ 9.9100	R\$ 11.5947
TOTAL Material:					R\$ 44.7716

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 16.7700	R\$ 22.6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 20.7700	R\$ 28.0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50.6790
VALOR:					R\$ 95,45
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 24,28
VALOR COM BDI:					R\$ 119,73


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

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	R\$ 8.2000	R\$ 9.4300
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	R\$ 9.9500	R\$ 0.1990
TOTAL Material:					R\$ 9.6290

Mão de Obra	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	R\$ 16.7700	R\$ 1.1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20.7700	R\$ 1.4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.6278
VALOR:					R\$ 12,26
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 3,12
VALOR COM BDI:					R\$ 15,38

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

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	R\$ 9.4100	R\$ 10.8215
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	R\$ 9.9500	R\$ 0.1990
TOTAL Material:					R\$ 11.0205

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032	
VALOR:					R\$ 14,02	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 3,57	
VALOR COM BDI:					R\$ 17,59	

3.2.2.4. 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\$ 9,4100	R\$ 10,8215
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.03000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,2985
TOTAL Material:					R\$ 11,1200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540	
VALOR:					R\$ 14,87	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 3,78	
VALOR COM BDI:					R\$ 18,65	

3.2.2.5. C0844 CONCRETO P/IBR., 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\$ 22,2800	R\$ 15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,9079	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.92900000	R\$ 66,8300	R\$ 62,0851
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	R\$ 75,4300	R\$ 47,2946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396.00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	R\$ 73,1600	R\$ 15,2904
TOTAL Material:					R\$ 342,4701	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000	
VALOR:					R\$ 451,68	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 114,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 566,59	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5.00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103.8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124.4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 228,2500
VALOR:						R\$ 228,25
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 58,07
VALOR COM BDI:						R\$ 286,32

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3748

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) PM CARIRÉ

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\$ 52,70	R\$ 52,70
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.04000000	R\$ 17,65	R\$ 0,70
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1.87000000	R\$ 19,31	R\$ 36,10
TOTAL Material:					R\$ 89,50	

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\$ 11,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.35400000	R\$ 18,34	R\$ 6,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,07	

Serviço	FONTE	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\$ 16,30	R\$ 19,73
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0.05400000	R\$ 618,33	R\$ 33,38
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0.97000000	R\$ 17,42	R\$ 16,89
TOTAL Serviço:					R\$ 70,00	

VALOR:	R\$ 177,57
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 45,17
VALOR COM BDI:	R\$ 222,74

3.2.3.2. 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\$ 8,2000	R\$ 9,4300
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990
TOTAL Material:					R\$ 9,6290	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3748 ✓
P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 12,26
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,12
VALOR COM BDI:	R\$ 15,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,4100	R\$ 10,8215
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990
TOTAL Material:					R\$ 11,0205	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032	

VALOR:	R\$ 14,02
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,57
VALOR COM BDI:	R\$ 17,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,4100	R\$ 10,8215
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,2985
TOTAL Material:					R\$ 11,1200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540	

VALOR:	R\$ 14,87
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 18,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,2700	R\$ 7,6102
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,4800	R\$ 14,9760
I1728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6600	R\$ 3,4150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6900	R\$ 7,1757
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,9100	R\$ 11,5947
TOTAL Material:					R\$ 44,7716	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,6790
					VALOR:	R\$ 95,45
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 24,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 119,73

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3749
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	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,2000	R\$ 9,4300
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990
					TOTAL Material:	R\$ 9,6290

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6278
					VALOR:	R\$ 12,26
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,38

3.2.4.3. 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\$ 9,4100	R\$ 10,8215
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990
					TOTAL Material:	R\$ 11,0205

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0032
					VALOR:	R\$ 14,02
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 17,59

3.2.4.4. 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\$ 9,4100	R\$ 10,8215
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,2985
					TOTAL Material:	R\$ 11,1200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
		16/01/2024
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	
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3749 V
 P.M. CARIRÉ

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7540
VALOR:	R\$ 14,87
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 18,65

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\$ 22.2800	R\$ 15.9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15.9079

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.92900000	R\$ 66.8300	R\$ 62.0851
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	R\$ 75.4300	R\$ 47.2946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396.00000000	R\$ 0.5500	R\$ 217.8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	R\$ 73.1600	R\$ 15.2904
TOTAL Material:					R\$ 342.4701	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 15.5500	R\$ 93.3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93.3000	
VALOR:					R\$ 451,68	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 114,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 566,59	

3.2.4.6. 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\$ 20.7700	R\$ 103.8500
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8.00000000	R\$ 15.5500	R\$ 124.4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228.2500	
VALOR:					R\$ 228,25	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 58,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 286,32	

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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 66.8300	R\$ 1.0025
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 1.0900	R\$ 2.3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0.5500	R\$ 1.1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	R\$ 0.6700	R\$ 16.7500
TOTAL Material:					R\$ 21.3277	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 20.7700	R\$ 20.7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.12000000	R\$ 15.5500	R\$ 17.4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38.1860
VALOR:						R\$ 59,51
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 15,14
VALOR COM BDI:						R\$ 74,65

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3750
P.M. CARIRÉ

4.2. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 54.3200
TOTAL Material:					R\$ 54.3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 20.7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 15.5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57.0900

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00590000	R\$ 853.1600
TOTAL Serviço:					R\$ 5.0336
VALOR:					R\$ 116,44
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 29,62
VALOR COM BDI:					R\$ 146,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00350	Vidro temperado incolor e= 6mm (com ferragens)	SEDOP	m²	1.00000000	R\$ 381.06
TOTAL Material:					R\$ 381,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1.54200000	R\$ 19.70
280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1.58600000	R\$ 24.50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69.24
VALOR:					R\$ 450,30
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 114,56
VALOR COM BDI:					R\$ 564,86

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.02000000	R\$ 22.2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0.4456

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.35000000	R\$ 9.4100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 9.9500
TOTAL:					R\$ 19.3600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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	
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.04000000	R\$ 73,9700	R\$ 2,9588
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 23,5700	R\$ 23,5700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.09000000	R\$ 73,1600	R\$ 6,5844
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 15,3800	R\$ 0,3076
TOTAL Material:						R\$ 55,8713

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,4910

VALOR:	R\$ 110,81
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 28,19
VALOR COM BDI:	R\$ 139,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3750 ✓
 #

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.00000000	R\$ 385,4200	R\$ 385,4200
TOTAL Serviço:						R\$ 385,4200

VALOR:	R\$ 520,26
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 132,35
VALOR COM BDI:	R\$ 652,61

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. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0.21000000	R\$ 17,04	R\$ 3,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	R\$ 0,75	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 3,94

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\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,00

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\$ 723,45	R\$ 31,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3751
LWS

TOTAL Serviço	R\$ 31,18
VALOR:	R\$ 43,12
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,97
VALOR COM BDI:	R\$ 54,09

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0.21000000	R\$ 17.04	R\$ 3.57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	R\$ 0.75	R\$ 0.37
TOTAL Material					R\$ 3,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56100000	R\$ 23.47	R\$ 13.16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28000000	R\$ 18.34	R\$ 5.13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,29	

Serviço	FORTE	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\$ 723.45	R\$ 31.18
TOTAL Serviço					R\$ 31,18	

VALOR:	R\$ 53,41
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,59
VALOR COM BDI:	R\$ 67,00

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	R\$ 0.75	R\$ 0.37
TOTAL Material					R\$ 0,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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	FORTE	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\$ 723.45	R\$ 31.18
TOTAL Serviço					R\$ 31,18	

VALOR:	R\$ 50,76
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,91
VALOR COM BDI:	R\$ 63,67

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2.0100	R\$ 16.0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43.0100	R\$ 47.3110
TOTAL Material:					R\$ 63.3910	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20.7700	R\$ 12.4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15.5500	R\$ 9.3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21.7920	

VALOR:	R\$ 85,18
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 21,67
VALOR COM BDI:	R\$ 106,85

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3.5500	R\$ 1.4981
TOTAL Material:					R\$ 1.4981	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20.7700	R\$ 4.1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15.5500	R\$ 3.1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.2640	

VALOR:	R\$ 8,76
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,23
VALOR COM BDI:	R\$ 10,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 66.8300	R\$ 46.6473
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75.4300	R\$ 66.2275
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0.5500	R\$ 121.0000
TOTAL Material:					R\$ 233.8748	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20.7700	R\$ 41.5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15.5500	R\$ 248.8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290.3400	

VALOR:	R\$ 524,21
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 133,36
VALOR COM BDI:	R\$ 657,57

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 51.4000	R\$ 51.4000
					TOTAL Material:	R\$ 51.4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,2836

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\$ 635,9000	R\$ 2,3846
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,3846

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3752
[Assinatura]

VALOR:	R\$ 56,07
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 14,26
VALOR COM BDI:	R\$ 70,33

5.1.9. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU 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\$ 17,33	R\$ 17,33
					TOTAL Material:	R\$ 17,33

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\$ 0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 18,34	R\$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,57

VALOR:	R\$ 20,90
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 26,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5800	R\$ 34,5800
					TOTAL Material:	R\$ 34,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,2139

VALOR:	R\$ 37,79
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,61
VALOR COM BDI:	R\$ 47,40

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\$ 66,8300	R\$ 0,4077

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
					TOTAL Material:	R\$ 1,7442

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 6,15
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,56
VALOR COM BDI:	R\$ 7,71

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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 786,6100	R\$ 19,6653
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,6653

VALOR:	R\$ 41,46
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,55
VALOR COM BDI:	R\$ 52,01

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 786,6100	R\$ 15,7322
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,7322

VALOR:	R\$ 37,52
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,55
VALOR COM BDI:	R\$ 47,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 12,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400	R\$ 37,2240
					TOTAL Material:	R\$ 49,2840

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.72000000	R\$ 14.9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	R\$ 11.1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26.1504

VALOR:	R\$ 75,43
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 19,19
VALOR COM BDI:	R\$ 94,62

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3153


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	R\$ 16.0800
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 70.3010
TOTAL Material:					R\$ 86.3810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.72000000	R\$ 14.9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	R\$ 11.1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26.1504

VALOR:	R\$ 112,53
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 28,63
VALOR COM BDI:	R\$ 141,16

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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.67600000	R\$ 2.3998
TOTAL Material:					R\$ 2.3998

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 4.1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 3.1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.2640

VALOR:	R\$ 9,66
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,46
VALOR COM BDI:	R\$ 12,12

5.2.7. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. 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\$ 16.0800
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 70.3010
TOTAL Material:					R\$ 86.3810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 12.4620

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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	
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 15.5500	R\$ 9.3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21.7920
VALOR:						R\$ 108,17
VALOR BDI:						R\$ 0,00
VALOR COM BDI:						R\$ 108,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 30.1000	R\$ 30.1000
TOTAL Material:					R\$ 30.1000	
VALOR:					R\$ 30,10	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 7,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 37,76	

5.3.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	R\$ 0.5400	R\$ 0.2700
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 4.7300	R\$ 3.3110
TOTAL Material:					R\$ 3,5810	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 16.7700	R\$ 4.1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 20.7700	R\$ 7.2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.4620	
VALOR:					R\$ 15,04	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 3,83	
VALOR COM BDI:					R\$ 18,87	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 11.9600	R\$ 1.4352
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0.5400	R\$ 0.1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 21.0400	R\$ 3.5768
TOTAL Material:					R\$ 5,1470	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 20.7700	R\$ 8.3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	
VALOR:					R\$ 19,32	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 4,92	
VALOR COM BDI:					R\$ 24,24	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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		
DESCRIÇÃO:		001/2023/SMS-TP/2024		
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0.48000000	R\$ 16.9800	R\$ 8.1504
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0.5400	R\$ 0.5400
					TOTAL Material:	R\$ 8.6904

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.18000000	R\$ 16.7700	R\$ 3.0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 20.7700	R\$ 4.1540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7.1726

VALOR:	R\$ 15,86
VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 15,86

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 (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\$ 32.65	R\$ 97.95
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19.80000000	R\$ 0.07	R\$ 1.38
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\$ 220.24	R\$ 220.24
					TOTAL Material:	R\$ 319.57

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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.70700000	R\$ 18.34	R\$ 12.96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44.66

VALOR:	R\$ 364,23
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 92,66
VALOR COM BDI:	R\$ 456,89

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\$ 32.65	R\$ 97.95
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19.80000000	R\$ 0.07	R\$ 1.38

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 240,17	R\$ 240,17
TOTAL Material						R\$ 339,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 48,83
VALOR:						R\$ 388,33
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 98,79
VALOR COM BDI:						R\$ 487,12

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	Coefficiente	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\$ 32,65	R\$ 97,95
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38
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\$ 319,33	R\$ 319,33
TOTAL Material					R\$ 418,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 15,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 53,00
VALOR:						R\$ 471,66
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 119,99
VALOR COM BDI:						R\$ 591,65

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS01	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,70X2,10M, INCLUSO FERRAGENS E ALIZARES	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 941,68	R\$ 941,68
TOTAL Serviço:					R\$ 941,68	
VALOR:					R\$ 941,68	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 239,56	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.181,24	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 6,7300	R\$ 17,4980

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1.30000000	R\$ 4.3400	R\$ 5.6420
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1.30000000	R\$ 22.6700	R\$ 29.4710
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2.60000000	R\$ 34.8600	R\$ 90.6360
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2.60000000	R\$ 28.7900	R\$ 74.8540
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1.30000000	R\$ 106.7900	R\$ 138.8270
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2.60000000	R\$ 598.3000	R\$ 1.555.5800
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2.60000000	R\$ 11.9100	R\$ 30.9660
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2.60000000	R\$ 35.8100	R\$ 93.1060
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4.91400000	R\$ 327.6800	R\$ 1.610.2195
TOTAL Material						R\$ 3.646.7995

VALOR: **R\$ 3.646,80**

VALOR BDI: **R\$ 0,00**

VALOR COM BDI: **R\$ 3.646,80**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 3755

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 0.66	R\$ 3.17
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\$ 39.19	R\$ 268.46
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0.54730000	R\$ 988.52	R\$ 541.01
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0.88290000	R\$ 42.25	R\$ 37.30
TOTAL Material						R\$ 849.94

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38260000	R\$ 23.47	R\$ 8.97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19100000	R\$ 18.34	R\$ 3.50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12.47

VALOR: **R\$ 862,41**

VALOR BDI (25.44%): **R\$ 219,40**

VALOR COM BDI: **R\$ 1.081,81**

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 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1.20000000	R\$ 5.4500	R\$ 6.5400
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\$ 291.6400	R\$ 116.6560
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\$ 69.6900	R\$ 27.8760
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1.03000000	R\$ 16.3700	R\$ 16.8611

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 3755 ✓


TOTAL Material:	R\$ 167,9331
VALOR:	R\$ 167,93
VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 167,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00050000	R\$ 73.9700	R\$ 0.0370
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1.30000000	R\$ 19.5300	R\$ 25.3890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 0.5500	R\$ 0.0825
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0.33000000	R\$ 22.4400	R\$ 7.4052
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 118.6000	R\$ 118.6000
TOTAL Material					R\$ 151,5137	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 20.7700	R\$ 20.7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 20.7700	R\$ 7.2695
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 15.5500	R\$ 3.8875
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,9270	

VALOR:	R\$ 183,44
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 46,67
VALOR COM BDI:	R\$ 230,11

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO 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\$ 534.60	R\$ 445.48
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\$ 0.26	R\$ 2.39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0.62330000	R\$ 27.92	R\$ 17.40
TOTAL Material					R\$ 465.27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 482,20
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 122,67
VALOR COM BDI:	R\$ 604,87

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)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000599	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	M2	1.00000000	R\$ 974,99	R\$ 974,99
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17.41300000	R\$ 0,26	R\$ 4,52
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0.42400000	R\$ 27,92	R\$ 11,83
TOTAL Material:					R\$ 991,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.72000000	R\$ 23,47	R\$ 16,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.36000000	R\$ 18,34	R\$ 6,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,49

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3756

VALOR:	R\$ 1.014,83
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 258,17
VALOR COM BDI:	R\$ 1.273,00

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 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	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	UN	0.83280000	R\$ 776,32	R\$ 646,51
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9.20000000	R\$ 0,26	R\$ 2,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0.62330000	R\$ 27,92	R\$ 17,40
TOTAL Material:					R\$ 666,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.69700000	R\$ 23,47	R\$ 16,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.34800000	R\$ 18,34	R\$ 6,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,73

VALOR:	R\$ 689,03
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 175,29
VALOR COM BDI:	R\$ 864,32

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1.00000000	R\$ 202,4000	R\$ 202,4000
TOTAL Material:					R\$ 202,4000

VALOR:	R\$ 202,40
VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 202,40

6.2.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00800000	R\$ 66.8300	R\$ 0,5346
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.57000000	R\$ 1.0900	R\$ 0,6213
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.84000000	R\$ 0.5500	R\$ 1,5620
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 97.6300	R\$ 97,6300
TOTAL Material:					R\$ 100,3479	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 20.7700	R\$ 62,3100
I2393	SERVEnte	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 15.5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,9600	

VALOR:	R\$ 209,31
VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 209,31

6.3.1. 93196 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. 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	0.00600000	R\$ 8.46	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\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:					R\$ 1,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,26	

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	0,01800000	R\$ 472,61	R\$ 8,50
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,99	R\$ 5,87
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 170,59	R\$ 59,70
TOTAL Serviço:					R\$ 74,07	
VALOR:					R\$ 87,70	
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 22,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 110,01	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00700000	R\$ 8.46	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\$ 0,22	R\$ 1,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOTAL Material:	R\$ 1,37
-----------------	----------

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\$ 8,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,34	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,74	

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\$ 472,61	R\$ 11,34
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,99	R\$ 5,87
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 170,59	R\$ 68,23
TOTAL Serviço:					R\$ 85,44	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3757
[Assinatura]

VALOR:	R\$ 98,55
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 25,07
VALOR COM BDI:	R\$ 123,62

6.3.3. 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\$ 8,46	R\$ 0,05
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\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	R\$ 10,55	R\$ 3,71
TOTAL Material:					R\$ 5,08	

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\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,26	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 472,61	R\$ 8,50
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,99	R\$ 5,87
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 170,59	R\$ 59,70
TOTAL Serviço:					R\$ 74,07	

VALOR:	R\$ 91,41
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 23,25
VALOR COM BDI:	R\$ 114,66

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 16/01/2024
	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		
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,46	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\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	R\$ 10,55	R\$ 2,32
TOTAL Material:						R\$ 3,69

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\$ 8,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,34	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,74

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\$ 472,61	R\$ 11,34
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 12,07	R\$ 9,53
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 170,59	R\$ 68,23
TOTAL Serviço:						R\$ 89,10

VALOR:	R\$ 104,53
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 26,59
VALOR COM BDI:	R\$ 131,12

6.3.5. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 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	0,00500000	R\$ 8,46	R\$ 0,04
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\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	R\$ 10,55	R\$ 12,89
TOTAL Material:						R\$ 14,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 23,47	R\$ 9,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	R\$ 18,34	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,58

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	0,01200000	R\$ 472,61	R\$ 5,67
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 11,54	R\$ 3,55
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 170,59	R\$ 51,17
TOTAL Serviço:						R\$ 60,39

VALOR:	R\$ 87,22
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 22,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

VALOR COM BDI: **R\$ 109,41**

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\$ 8,46	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\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.37900000	R\$ 10,55	R\$ 3,99
TOTAL Material:					R\$ 5,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,41	

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\$ 472,61	R\$ 11,34
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0.79000000	R\$ 12,07	R\$ 9,53
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0.40000000	R\$ 170,59	R\$ 68,23
TOTAL Serviço:					R\$ 89,10	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 3758

VALOR: **R\$ 105,87**
 VALOR BDI (25.44%): **R\$ 26,93**
 VALOR COM BDI: **R\$ 132,80**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 70,9600	R\$ 70,9600
TOTAL Material:					R\$ 70,9600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,2836	

Serviço	FORTE	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\$ 635,9000	R\$ 2,3846
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3846	

VALOR: **R\$ 75,63**
 VALOR BDI (25.44%): **R\$ 19,24**
 VALOR COM BDI: **R\$ 94,87**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

6.5.1. 200130 CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMÍNIO E DOMO ACRÍLICO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS01	CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMÍNIO E DOMO ACRÍLICO	PRÓPRIA	M2	1.00000000	R\$ 1.949,77
TOTAL Serviço:					R\$ 1.949,77
VALOR:					R\$ 1.949,77
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 496,02
VALOR COM BDI:					R\$ 2.445,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00050000	R\$ 44.7100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00020000	R\$ 38.8300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 2.9600
TOTAL Material:					R\$ 3.0198
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 16.7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 20.3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.4508
VALOR:					R\$ 7,47
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 1,90
VALOR COM BDI:					R\$ 9,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00070000	R\$ 44.7100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	R\$ 38.8300
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 6.6400
TOTAL Material:					R\$ 6.7493
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 16.7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 20.3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.8217
VALOR:					R\$ 11,57
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 2,94
VALOR COM BDI:					R\$ 14,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00080000	R\$ 44.7100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	R\$ 38.8300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 16/01/2024
	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				
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024				
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 9,6700	R\$ 9,7667
					TOTAL Material:	R\$ 9,8141

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,4180

					VALOR:	R\$ 17,23
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,61

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3759
 P.M. CARIRÉ

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00120000	R\$ 44,7100	R\$ 0,0537
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00050000	R\$ 38,8300	R\$ 0,0194
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 11,0800	R\$ 11,1908
					TOTAL Material:	R\$ 11,2639

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8768
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9016

					VALOR:	R\$ 20,17
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 25,30

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 VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 25,94	R\$ 25,94
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0.19400000	R\$ 17,65	R\$ 3,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01800000	R\$ 1,62	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.05200000	R\$ 61,27	R\$ 3,18
					TOTAL Material:	R\$ 32,56

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\$ 40,03
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 50,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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\$ 54,08	R\$ 0,69
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,62	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 61,27	R\$ 1,01
TOTAL Material:					R\$ 7,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 18,59	R\$ 2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 22,73	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,38	

VALOR:	R\$ 12,80
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,26
VALOR COM BDI:	R\$ 16,06

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\$ 54,08	R\$ 1,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,62	R\$ 0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 61,27	R\$ 2,02
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,54	R\$ 9,54
TOTAL Material:					R\$ 13,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 18,59	R\$ 5,68
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\$ 12,63	

VALOR:	R\$ 25,64
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 32,16

7.1.2.4. 104008 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM 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	0,01940000	R\$ 54,08	R\$ 1,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06900000	R\$ 1,62	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02480000	R\$ 61,27	R\$ 1,51
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,63	R\$ 14,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOTAL Material:	R\$ 17,29
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 3760

VALOR:	R\$ 28,07
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 7,14
VALOR COM BDI:	R\$ 35,21

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)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 54,08	R\$ 0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06610000	R\$ 1,62	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 61,27	R\$ 1,37
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
TOTAL Material:					R\$ 12,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23110000	R\$ 18,59	R\$ 4,29
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\$ 9,54

VALOR:	R\$ 22,03
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 27,63

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)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 54,08	R\$ 1,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07240000	R\$ 1,62	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 61,27	R\$ 1,65
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,89	R\$ 17,89
TOTAL Material:					R\$ 20,79	

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\$ 6,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,60

VALOR:	R\$ 32,39
--------	-----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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	
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM BDI:	R\$ 40,63

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\$ 54,08	R\$ 0,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06070000	R\$ 1,62	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 61,27	R\$ 1,15
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,57	R\$ 8,57
TOTAL Material:					R\$ 10,66	

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\$ 4,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610000	R\$ 22,73	R\$ 5,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,74	

VALOR:	R\$ 20,40
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,19
VALOR COM BDI:	R\$ 25,59

7.1.2.8. 1008500 TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL 40 X 25MM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS01	TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL 40 X 25MM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
TOTAL Serviço:					R\$ 14,20	

VALOR:	R\$ 14,20
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,61
VALOR COM BDI:	R\$ 17,81

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\$ 54,08	R\$ 0,57
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R\$ 1,62	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 61,27	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 3,47	

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\$ 2,19
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\$ 4,87	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 376/40

VALOR:	R\$ 8,34
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 10,46

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0.01240000	R\$ 54.08	R\$ 0.67
00038383	UN	0.05110000	R\$ 1.62	R\$ 0.08
00020083	UN	0.01430000	R\$ 61.27	R\$ 0.87
00007136	UN	1.00000000	R\$ 6.61	R\$ 6.61
TOTAL Material				R\$ 8,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0.19870000	R\$ 18.59	R\$ 3.69
88267	H	0.19870000	R\$ 22.73	R\$ 4.51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 8,20

VALOR:	R\$ 16,43
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 20,61

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0.00820000	R\$ 54.08	R\$ 0.44
00000829	UN	1.00000000	R\$ 0.94	R\$ 0.94
00038383	UN	0.03310000	R\$ 1.62	R\$ 0.05
00020083	UN	0.00950000	R\$ 61.27	R\$ 0.58
TOTAL Material				R\$ 2,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0.09940000	R\$ 18.59	R\$ 1.84
88267	H	0.09940000	R\$ 22.73	R\$ 2.25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 4,09

VALOR:	R\$ 6,10
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 7,65

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0.00710000	R\$ 54.08	R\$ 0.38

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 16/01/2024
	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		
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,62	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,27	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 1,64

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\$ 2,82
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\$ 6,27

VALOR:	R\$ 7,91
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 9,92

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\$ 54,08	R\$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,62	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 61,27	R\$ 0,73
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 2,57

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\$ 3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 22,73	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,36

VALOR:	R\$ 10,93
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 13,71

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\$ 54,08	R\$ 0,50
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,62	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,27	R\$ 0,67
TOTAL Material:						R\$ 3,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 18,59	R\$ 3,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 22,73	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,47
VALOR:						R\$ 11,10
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 2,82
VALOR COM BDI:						R\$ 13,92

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3762

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 0,76
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\$ 1,01
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,73
TOTAL Material:					R\$ 5,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	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\$ 15,57
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 3,96
VALOR COM BDI:					R\$ 19,53

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000055	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 0,31
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\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,89
VALOR:					R\$ 5,55
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 1,41
VALOR COM BDI:					R\$ 6,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 54,08	R\$ 0,31
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,62	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 61,27	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 6,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 18,59	R\$ 2,43
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\$ 5,41	

VALOR:	R\$ 11,49
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 14,41

7.1.2.18. 89396 TÊ 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 54,08	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,62	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 61,27	R\$ 0,64
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\$ 9,90	R\$ 9,90
TOTAL Material:					R\$ 11,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 18,59	R\$ 3,24
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\$ 7,21	

VALOR:	R\$ 18,29
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,65
VALOR COM BDI:	R\$ 22,94

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 54,08	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,62	R\$ 0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 16/01/2024	
	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				
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024				
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00950000	R\$ 61,27	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 2,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05240000	R\$ 18,59	R\$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05240000	R\$ 22,73	R\$ 1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,16
					VALOR:	R\$ 4,96
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,22



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\$ 0,2800	R\$ 0,6328
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 86,2900	R\$ 86,2900
					TOTAL Material:	R\$ 86,9228


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,5265
					VALOR:	R\$ 118,45
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 30,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 148,58

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\$ 12,96	R\$ 0,13
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 73,16	R\$ 73,16
					TOTAL Material:	R\$ 73,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22120000	R\$ 18,59	R\$ 4,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22120000	R\$ 22,73	R\$ 5,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,13
					VALOR:	R\$ 82,42
					VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,97
					VALOR COM BDI:	R\$ 103,39

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

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\$ 12,96	R\$ 0,17
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,56	R\$ 89,56
TOTAL Material:						R\$ 89,73

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\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,71

VALOR:	R\$ 100,44
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 25,55
VALOR COM BDI:	R\$ 125,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,7100	R\$ 0,2236
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,8300	R\$ 0,2912
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,8700	R\$ 3,9087
TOTAL Material:						R\$ 4,4235

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9016

VALOR:	R\$ 13,33
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 16,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,7100	R\$ 0,3353
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,8300	R\$ 0,4271
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5800	R\$ 6,6458
TOTAL Material:						R\$ 7,4082

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1270

VALOR:	R\$ 18,54
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,72
VALOR COM BDI:	R\$ 23,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02500000	R\$ 44.7100	R\$ 1.1178
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 38.8300	R\$ 1.5532
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 10.7300	R\$ 10.8373
TOTAL Material					R\$ 13.5083	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 16.7700	R\$ 8.7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	R\$ 20.3200	R\$ 10.5664
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19.2868	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 3764

VALOR:	R\$ 32,80
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 8,34
VALOR COM BDI:	R\$ 41,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02250000	R\$ 44.7100	R\$ 1.0060
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.03300000	R\$ 38.8300	R\$ 1.2814
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 5.2100	R\$ 5.2100
TOTAL Material					R\$ 7.4974	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.29000000	R\$ 16.7700	R\$ 4.8633
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.29000000	R\$ 20.3200	R\$ 5.8928
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10.7561	

VALOR:	R\$ 18,25
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,64
VALOR COM BDI:	R\$ 22,89

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\$ 44.7100	R\$ 0.6707
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.8400	R\$ 1.8400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02200000	R\$ 38.8300	R\$ 0.8543
TOTAL Material					R\$ 3.3650	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	R\$ 16.7700	R\$ 4.6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	R\$ 20.3200	R\$ 5.6896
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10.3852	

VALOR:	R\$ 13,75
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

VALOR COM BDI:	R\$ 17,25
----------------	------------------

7.2.2.3. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05750000	R\$ 44.7100	R\$ 2.5708
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.09100000	R\$ 38.8300	R\$ 3.5335
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 11.1900	R\$ 11.1900
TOTAL Material:					R\$ 17.2943	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	R\$ 16.7700	R\$ 7.7142
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	R\$ 20.3200	R\$ 9.3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17.0614	

VALOR:	R\$ 34,36
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 8,74
VALOR COM BDI:	R\$ 43,10

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3764
 PM CARIRÉ

7.2.2.4. 053417 JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40X40MM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS01	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40X40MM	PRÓPRIA	UN	1.00000000	R\$ 22.54	R\$ 22.54
TOTAL Serviço:					R\$ 22.54	

VALOR:	R\$ 22,54
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 28,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05000000	R\$ 44.7100	R\$ 2.2355
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 16.1100	R\$ 16.1100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.08000000	R\$ 38.8300	R\$ 3.1064
TOTAL Material:					R\$ 21.4519	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	R\$ 16.7700	R\$ 7.7142
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	R\$ 20.3200	R\$ 9.3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17.0614	

VALOR:	R\$ 38,51
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,80
VALOR COM BDI:	R\$ 48,31

7.2.2.6. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05750000	R\$ 44.7100	R\$ 2.5708
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 11.9300	R\$ 11.9300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.09100000	R\$ 38.8300	R\$ 3.5335
TOTAL Material:						R\$ 18,0343

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.46000000	R\$ 16.7700	R\$ 7.7142
I2320	ENCANADOR	H	0.46000000	R\$ 20.3200	R\$ 9.3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0614

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 3765

VALOR:	R\$ 35,10
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 8,93
VALOR COM BDI:	R\$ 44,03

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.01000000	R\$ 44.7100	R\$ 0.4471
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1.00000000	R\$ 1.3800	R\$ 1.3800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0.01500000	R\$ 38.8300	R\$ 0.5825
TOTAL Material:					R\$ 2.4096

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.28000000	R\$ 16.7700	R\$ 4.6956
I2320	ENCANADOR	H	0.28000000	R\$ 20.3200	R\$ 5.6896
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3852

VALOR:	R\$ 12,79
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 16,04

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0.05000000	R\$ 44.7100	R\$ 2.2355
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1.00000000	R\$ 6.1000	R\$ 6.1000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0.08000000	R\$ 38.8300	R\$ 3.1064
TOTAL Material:					R\$ 11.4419

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.45000000	R\$ 16.7700	R\$ 7.5465
I2320	ENCANADOR	H	0.45000000	R\$ 20.3200	R\$ 9.1440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6905

VALOR:	R\$ 28,13
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,16
VALOR COM BDI:	R\$ 35,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0.04200000	R\$ 44.7100	R\$ 1.8778
I8242	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 6.0600	R\$ 6.0600
I1888	SEINFRA	L	0.05300000	R\$ 38.8300	R\$ 2.4463
TOTAL Material					R\$ 10.3841

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0.42000000	R\$ 16.7700	R\$ 7.0434
I2320	SEINFRA	H	0.42000000	R\$ 20.3200	R\$ 8.5344
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15.5778

VALOR:	R\$ 25,96
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 32,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0.03000000	R\$ 44.7100	R\$ 1.3413
I6235	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.3000	R\$ 2.3000
I1888	SEINFRA	L	0.04700000	R\$ 38.8300	R\$ 1.8250
TOTAL Material					R\$ 5.4663

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.0310
I2320	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20.3200	R\$ 6.0960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11.1270

VALOR:	R\$ 16,59
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,22
VALOR COM BDI:	R\$ 20,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0.02800000	R\$ 44.7100	R\$ 1.2519
I8240	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0.7600	R\$ 0.7600
I1888	SEINFRA	L	0.04300000	R\$ 38.8300	R\$ 1.6697
TOTAL Material					R\$ 3.6816

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.0310
I2320	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20.3200	R\$ 6.0960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11.1270

VALOR:	R\$ 14,81
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

VALOR COM BDI:	R\$ 18,58
-----------------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7500	R\$ 12,7500
TOTAL Material:					R\$ 12,7500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450	

VALOR:	R\$ 31,30
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,96
VALOR COM BDI:	R\$ 39,26


COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FL. 3766

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 8,46	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 10,55	R\$ 0,93
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 14,57	R\$ 0,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 3,69	R\$ 0,38
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 19,31	R\$ 6,39
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	165,35770000	R\$ 0,50	R\$ 82,67
TOTAL Material:					R\$ 90,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,54990000	R\$ 23,47	R\$ 153,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,14630000	R\$ 18,34	R\$ 94,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 248,10	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14560000	R\$ 752,24	R\$ 109,52
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\$ 484,99	R\$ 9,45
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\$ 472,61	R\$ 23,72
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\$ 2 708,36	R\$ 45,50
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\$ 3 112,44	R\$ 34,85

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024	
		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		
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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\$ 5,36	R\$ 3,75
TOTAL Serviço:						R\$ 226,79
VALOR:						R\$ 565,42
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 143,84
VALOR COM BDI:						R\$ 709,26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI. 3766
 CARIRÉ

7.2.3.2. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.06100000	R\$ 66,8300	R\$ 4,0766
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4.55000000	R\$ 1,0900	R\$ 4,9595
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.84000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,5120
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84.00000000	R\$ 0,5700	R\$ 47,8800
TOTAL Material:						R\$ 63,4281

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.30000000	R\$ 20,7700	R\$ 47,7710
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.80000000	R\$ 15,5500	R\$ 43,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 91,3110
VALOR:						R\$ 154,74
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 39,37
VALOR COM BDI:						R\$ 194,11

7.3.1. 00043978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO. 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 1.953,27	R\$ 1.953,27
TOTAL Material:						R\$ 1.953,27
VALOR:						R\$ 1.953,27
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 496,91
VALOR COM BDI:						R\$ 2.450,18

7.3.2. 052942 TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 1" (UN)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
INS01	TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 1"	PRÓPRIA	UN	1.00000000	R\$ 153,58	R\$ 153,58
TOTAL Serviço:						R\$ 153,58
VALOR:						R\$ 153,58
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 39,07
VALOR COM BDI:						R\$ 192,65

7.4.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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	
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 391,9900	R\$ 391,9900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 207,3900	R\$ 207,3900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 17,5300	R\$ 17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 7,4300	R\$ 14,8600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 28,6600	R\$ 28,6600
TOTAL Material:						R\$ 660,5868

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 3767


VALOR:	R\$ 734,77
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 186,93
VALOR COM BDI:	R\$ 921,70

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	R\$ 323,0800	R\$ 323,0800
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	R\$ 540,2800	R\$ 540,2800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	R\$ 17,5300	R\$ 17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	R\$ 9,6400	R\$ 0,9640
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 7,4300	R\$ 14,8600
TOTAL Material:					R\$ 904,9808

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,2700	

VALOR:	R\$ 1.016,25
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 258,53
VALOR COM BDI:	R\$ 1.274,78

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	R\$ 366,7400	R\$ 484,0968
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	R\$ 92,7700	R\$ 185,5400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	R\$ 2,8900	R\$ 1,7340
TOTAL Material:					R\$ 671,3708

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.80000000	R\$ 15,5500	R\$ 27,9900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,0680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C000	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00230000	R\$ 504,0700	R\$ 1,1594
TOTAL Serviço:						R\$ 1,1594

VALOR:	R\$ 729,60
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 185,61
VALOR COM BDI:	R\$ 915,21

7.4.4. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0.60m E E=0.03m	SEINFRA	M2	1.68000000	R\$ 366,7400	R\$ 616,1232
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 92,7700	R\$ 278,3100
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.90000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,6010
TOTAL Material:						R\$ 897,0342

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,2550

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00300000	R\$ 504,0700	R\$ 1,5122
TOTAL Serviço:						R\$ 1,5122

VALOR:	R\$ 960,80
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 244,43
VALOR COM BDI:	R\$ 1.205,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0.60m E E=0.03m	SEINFRA	M2	1.32000000	R\$ 366,7400	R\$ 484,0968
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 92,7700	R\$ 92,7700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.60000000	R\$ 2,8900	R\$ 1,7340
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 135,2500	R\$ 135,2500
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 31,3500	R\$ 31,3500
TOTAL Material:						R\$ 745,2008

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.90000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,0950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,6530

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1 3	SEINFRA	M3	0.00230000	R\$ 504.0700	R\$ 1.1594
TOTAL Serviço:					R\$ 1.1594	
VALOR:					R\$ 851,01	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 216,50	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.067,51	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 3768

7.4.6. C3018 PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN) M CARIRÉ

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.14000000	R\$ 9.3480	R\$ 9.3480
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 2.2191	R\$ 2.2191
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16.38000000	R\$ 9.0090	R\$ 9.0090
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1.40000000	R\$ 9.5480	R\$ 9.5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.04000000	R\$ 2.9264	R\$ 2.9264
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 425.2300	R\$ 425.2300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 162.4700	R\$ 162.4700
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 36.8500	R\$ 36.8500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 43.6100	R\$ 43.6100
TOTAL Material:					R\$ 701.2105	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 58.6950	R\$ 58.6950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 71.1200	R\$ 71.1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 51.9250	R\$ 51.9250
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 38.8750	R\$ 38.8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 220.6150	
VALOR:					R\$ 921,83	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 234,51	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.156,34	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 0.2800	R\$ 0.2800
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 13.9600	R\$ 13.9600
TOTAL Material:					R\$ 14.2400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 8.3850	R\$ 8.3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 5.0800	R\$ 5.0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13.4650	
VALOR:					R\$ 27,71	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 7,05	
VALOR COM BDI:					R\$ 34,76	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
MUNICÍPIO DE CARIRÉ

FI. 3768 V

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	R\$ 0,2800 R\$ 0,0784
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 32,5100 R\$ 32,5100
TOTAL Material:					R\$ 32,5884

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	R\$ 16,7700 R\$ 10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	R\$ 20,3200 R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085

VALOR:	R\$ 56,70
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 14,42
VALOR COM BDI:	R\$ 71,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	R\$ 0,2800 R\$ 0,0784
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 75,6400 R\$ 75,6400
TOTAL Material:					R\$ 75,7184

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	R\$ 16,7700 R\$ 10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	R\$ 20,3200 R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085

VALOR:	R\$ 99,83
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 25,40
VALOR COM BDI:	R\$ 125,23

7.4.10. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 5,4000 R\$ 5,4000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 0,2800 R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 5,6800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 20,3200 R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0480

VALOR:	R\$ 8,73
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

VALOR COM BDI:	R\$ 10,95
----------------	------------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	R\$ 0.2800	R\$ 0.0784
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 10.6900	R\$ 10.6900
TOTAL Material:					R\$ 10.7684	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 16.7700	R\$ 8.3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 20.3200	R\$ 5.0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13.4650	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 3969

VALOR:	R\$ 24,23
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,16
VALOR COM BDI:	R\$ 30,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 3.4700	R\$ 3.4700
TOTAL Material:					R\$ 3.4700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.17000000	R\$ 16.7700	R\$ 2.8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.17000000	R\$ 20.7700	R\$ 3.5309
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.3818	

VALOR:	R\$ 9,85
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,51
VALOR COM BDI:	R\$ 12,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.0000	R\$ 2.0000
TOTAL Material:					R\$ 2.0000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 16.7700	R\$ 1.6770
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 20.7700	R\$ 2.0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.7540	

VALOR:	R\$ 5,75
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,46
VALOR COM BDI:	R\$ 7,21

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,8700
TOTAL Material:					R\$ 0,8700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.03000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,5031
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.03000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,6231
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1262	

VALOR:	R\$ 2,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,51
VALOR COM BDI:	R\$ 2,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 5,4100	R\$ 5,4100
TOTAL Material:					R\$ 5,4100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5080	

VALOR:	R\$ 12,92
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,29
VALOR COM BDI:	R\$ 16,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,0400	R\$ 3,0400
TOTAL Material:					R\$ 3,0400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8802	

VALOR:	R\$ 7,92
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 9,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:					R\$ 1,2100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.05000000	R\$ 16.7700	R\$ 0.8385
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.05000000	R\$ 20.7700	R\$ 1.0385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.8770
VALOR:						R\$ 3,09
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 0,79
VALOR COM BDI:						R\$ 3,88

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3790
P.M. CARIRÉ

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3.4300	
TOTAL Material:					R\$ 3.4300	
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 16.7700	R\$ 3.3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 20.7700	R\$ 4.1540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7.5080
VALOR:						R\$ 10,94
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 2,78
VALOR COM BDI:						R\$ 13,72

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 7.2100	
TOTAL Material:					R\$ 7.2100	
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20.7700	R\$ 6.2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11.2620
VALOR:						R\$ 18,47
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 4,70
VALOR COM BDI:						R\$ 23,17

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.8800	
TOTAL Material:					R\$ 1.8800	
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 16.7700	R\$ 1.1739
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.07000000	R\$ 20.7700	R\$ 1.4539
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.6278
VALOR:						R\$ 4,51

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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	
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,15
VALOR COM BDI:	R\$ 5,66

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\$ 3.2000	R\$ 3.5200
TOTAL Material:					R\$ 3.5200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 16.7700	R\$ 8.3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 20.7700	R\$ 10.3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18.7700	

VALOR:	R\$ 22,29
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,67
VALOR COM BDI:	R\$ 27,96

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\$ 1.8400	R\$ 1.8768
TOTAL Material:					R\$ 1.8768	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	R\$ 16.7700	R\$ 1.8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	R\$ 20.7700	R\$ 2.2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.1294	

VALOR:	R\$ 6,01
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,54

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\$ 1,73	R\$ 1,76
E00020	Fita isolante	SEDOP	M	0.05000000	R\$ 1,79	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 1,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0.10000000	R\$ 20.07	R\$ 2,01
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0.10000000	R\$ 24.89	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,50	

VALOR:	R\$ 6,35
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 7,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 2.6400	R\$ 2.6928
TOTAL Material:					R\$ 2.6928	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 16.7700	R\$ 2.0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	R\$ 20.7700	R\$ 2.4924
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4.5048	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3771
P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 7,20
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 9,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 18.6600	R\$ 19.0332
TOTAL Material:					R\$ 19.0332	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	R\$ 16.7700	R\$ 3.5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	R\$ 20.7700	R\$ 4.3617
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7.8834	

VALOR:	R\$ 26,92
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,85
VALOR COM BDI:	R\$ 33,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1.02000000	R\$ 8.9000	R\$ 9.0780
TOTAL Material:					R\$ 9.0780	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.16000000	R\$ 16.7700	R\$ 2.6832
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.16000000	R\$ 20.7700	R\$ 3.3232
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6.0064	

VALOR:	R\$ 15,08
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,84
VALOR COM BDI:	R\$ 18,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3.1100	R\$ 3.1100

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 8,6800
TOTAL Material:						R\$ 12,8000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
VALOR:					R\$ 23,69	
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 6,03	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,72	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4200	R\$ 11,4200
TOTAL Material:					R\$ 11,4200	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1390	
VALOR:					R\$ 24,56	
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 6,25	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,81	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,72	R\$ 32,16
TOTAL Material:					R\$ 32,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 19,49	R\$ 16,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 23,72	R\$ 19,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,68	
VALOR:					R\$ 67,84	
VALOR BDI (25,44%):					R\$ 17,26	
VALOR COM BDI:					R\$ 85,10	

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0600	R\$ 13,0600
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3400	R\$ 8,3400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOTAL Material	R\$ 21.4000
----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28.1550	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3772

VALOR:	R\$ 49,56
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,61
VALOR COM BDI:	R\$ 62,17

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3.00000000	R\$ 7,37	R\$ 22,11
TOTAL Material					R\$ 22,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.57200000	R\$ 19,49	R\$ 11,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.57200000	R\$ 23,72	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,70	

VALOR:	R\$ 46,81
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 11,91
VALOR COM BDI:	R\$ 58,72

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2.00000000	R\$ 7,37	R\$ 14,74
TOTAL Material					R\$ 24,33	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.65600000	R\$ 19,49	R\$ 12,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.65600000	R\$ 23,72	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 28,34	

VALOR:	R\$ 52,67
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,40
VALOR COM BDI:	R\$ 66,07

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
TOTAL Material					R\$ 7,37	

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 19,49	R\$ 4,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 23,72	R\$ 5,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 10,02

VALOR:	R\$ 17,39
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 21,81

8.3.8. 060121 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS01	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 61,24	
					TOTAL Serviço:	R\$ 61,24

VALOR:	R\$ 61,24
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,58
VALOR COM BDI:	R\$ 76,82

8.3.9. 060987 LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA ESPELHADA 2X25W E27 25 CM 9601 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS01	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA ESPELHADA 2X25W E27 25 CM 9601	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 78,80	
					TOTAL Serviço:	R\$ 78,80

VALOR:	R\$ 78,80
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,05
VALOR COM BDI:	R\$ 98,85

8.3.10. INS01 LUMINARIA INCANDESCENTE 60W ILUMINACAO SOB COBERTURA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS01	LUMINARIA INCANDESCENTE 60W ILUMINACAO SOB COBERTURA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 95,24	
					TOTAL Serviço:	R\$ 95,24

VALOR:	R\$ 95,24
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 24,23
VALOR COM BDI:	R\$ 119,47

8.3.11. INS01 LUMINÁRIA DE SOBREPOR BRANCA 2X32W LSE232 LUMILUZ (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR BRANCA 2X32W LSE232 LUMILUZ	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 280,39	
					TOTAL Serviço:	R\$ 280,39

VALOR:	R\$ 280,39
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 71,33
VALOR COM BDI:	R\$ 351,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

8.3.12. INS01 LAMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS01 LAMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAM	PRÓPRIA	UN	1.00000000	R\$ 24,46	R\$ 24,46
TOTAL Serviço:					R\$ 24,46
VALOR:					R\$ 24,46
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 6,22
VALOR COM BDI:					R\$ 30,68

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3773

 P.M CARIRÉ

8.3.13. I061410 LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS01 LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT	PRÓPRIA	UN	1.00000000	R\$ 17,25	R\$ 17,25
TOTAL Serviço:					R\$ 17,25
VALOR:					R\$ 17,25
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 4,39
VALOR COM BDI:					R\$ 21,64

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\$ 35,6800	R\$ 35,6800
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\$ 53,0400	R\$ 53,0400
I8352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 37,6300	R\$ 37,6300
TOTAL Material:					R\$ 126,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100
VALOR:					R\$ 182,66
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 46,47
VALOR COM BDI:					R\$ 229,13

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\$ 1,7300	R\$ 1,7300
TOTAL Material:					R\$ 1,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

VALOR:	R\$ 7,36
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 9,23

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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 29.2100	R\$ 29.2100
TOTAL Material:					R\$ 29.2100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 16.7700	R\$ 20.1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 20.7700	R\$ 24.9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45.0480	

VALOR:	R\$ 74,26
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,89
VALOR COM BDI:	R\$ 93,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 32.0700	R\$ 32.0700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 31.5400	R\$ 31.5400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 26.0800	R\$ 26.0800
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 136.6600	R\$ 136.6600
TOTAL Material:					R\$ 226.3500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 16.7700	R\$ 67.0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 20.7700	R\$ 83.0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150.1600	

VALOR:	R\$ 376,51
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 95,78
VALOR COM BDI:	R\$ 472,29

8.4.2. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 42.9800	R\$ 128.9400
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 125.2600	R\$ 125.2600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 254.2000	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 6.5600	R\$ 26.2400
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 49.1900	R\$ 49.1900
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60.00000000	R\$ 8.8200	R\$ 529.2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5.00000000	R\$ 4.1500	R\$ 20.7500
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 88.9500	R\$ 88.9500
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12.00000000	R\$ 7.9200	R\$ 95.0400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2 40M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 37.0300	R\$ 37.0300
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.5900	R\$ 2.5900
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9.00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 498.4300	R\$ 498.4300
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 269.6800	R\$ 269.6800
					TOTAL Material:	R\$ 1.617.1000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 16.7700	R\$ 67.0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 20.7700	R\$ 83.0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150.1600

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 398.3500	R\$ 398.3500
					TOTAL Serviço:	R\$ 398.3500

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3774

 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 2.419,81
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 615,60
VALOR COM BDI:	R\$ 3.035,41

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

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 88.9500	R\$ 88.9500
					TOTAL Material:	R\$ 88.9500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 16.7700	R\$ 15.0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 20.7700	R\$ 18.6930
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33.7860

VALOR:	R\$ 122,74
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 31,23
VALOR COM BDI:	R\$ 153,97

8.4.4. 064330 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS01	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	PRÓPRIA	UN	1.00000000	R\$ 219.52	R\$ 219.52
					TOTAL Serviço:	R\$ 219.52

VALOR:	R\$ 219,52
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 55,85
VALOR COM BDI:	R\$ 275,37

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9.4100	R\$ 9.4100
TOTAL Material:					R\$ 9,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.0310
I2312	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20.7700	R\$ 6.2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 25,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9.4100	R\$ 9.4100
TOTAL Material:					R\$ 9,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.0310
I2312	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20.7700	R\$ 6.2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 25,93

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9.4100	R\$ 9.4100
TOTAL Material:					R\$ 9,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.0310
I2312	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20.7700	R\$ 6.2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 20,67
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 25,93

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	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 117.9100	R\$ 117.9100
TOTAL Material:					R\$ 117,9100

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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	
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 3795
 [Assinatura]

VALOR:	R\$ 117,91
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 30,00
VALOR COM BDI:	R\$ 147,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A. 30mA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 113.8000	R\$ 113.8000
TOTAL Material:					R\$ 113.8000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 16.7700	R\$ 10.0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20.7700	R\$ 12.4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22.5240	

VALOR:	R\$ 136,32
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 34,68
VALOR COM BDI:	R\$ 171,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 18.0400	R\$ 54.1200
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 51.1100	R\$ 51.1100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.5600	R\$ 2.5600
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 64.3500	R\$ 64.3500
TOTAL Material:					R\$ 172.1400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	R\$ 16.7700	R\$ 58.6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 20.7700	R\$ 31.1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89.8500	

VALOR:	R\$ 261,99
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 66,65
VALOR COM BDI:	R\$ 328,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 0.5400	R\$ 0.2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 2.8900	R\$ 2.0230
TOTAL Material:					R\$ 2.2390	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 16.7700	R\$ 3.3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20.7700	R\$ 6.2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.5850	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3775 ✓
#B

VALOR:	R\$ 11,82
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 14,83

9.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	R\$ 0.5400	R\$ 0.2700
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 4.7300	R\$ 3.3110
TOTAL Material:					R\$ 3.5810	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 16.7700	R\$ 4.1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 20.7700	R\$ 7.2695
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11.4620	

VALOR:	R\$ 15,04
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,83
VALOR COM BDI:	R\$ 18,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 11.9600	R\$ 1.4352
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0.5400	R\$ 0.1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 21.0400	R\$ 3.5768
TOTAL Material:					R\$ 5.1470	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 20.7700	R\$ 8.3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14.1775	

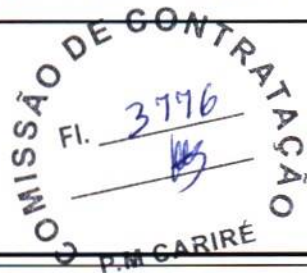
VALOR:	R\$ 19,32
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 24,24

9.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	R\$ 17.0200	R\$ 0.8510
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 11.7900	R\$ 1.4148
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0.5400	R\$ 0.1350
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 24.3400	R\$ 4.1378
TOTAL Material:					R\$ 6.5386	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 20.7700	R\$ 8.3080

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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	
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14.1775
VALOR:	R\$ 20,72
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,27
VALOR COM BDI:	R\$ 25,99

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\$ 16.9800	R\$ 8.1504
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 0.5400	R\$ 0.5400
TOTAL Material:					R\$ 8.6904	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.18000000	R\$ 16.7700	R\$ 3.0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 20.7700	R\$ 4.1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.1726	

VALOR:	R\$ 15,86
VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 15,86

9.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	R\$ 17.0200	R\$ 0.6808
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 24.7400	R\$ 3.9584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	R\$ 12.5500	R\$ 1.6315
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 0.5400	R\$ 0.2160
TOTAL Material:					R\$ 6.4867	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 16.7700	R\$ 5.8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 20.7700	R\$ 8.3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14.1775	

VALOR:	R\$ 20,66
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 25,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	R\$ 17.0200	R\$ 0.5106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	R\$ 24.7400	R\$ 3.9584
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	R\$ 1.6700	R\$ 0.5010
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 22.3500	R\$ 2.6820
TOTAL Material:					R\$ 7.6520	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 16.7700	R\$ 13.4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 20.7700	R\$ 16.6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30.0320

VALOR:	R\$ 37,68
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,59
VALOR COM BDI:	R\$ 47,27

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 3776 ✓
[Assinatura]

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.08000000	R\$ 5.3900	R\$ 0.4312
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.25000000	R\$ 24.3400	R\$ 6.0850
TOTAL Material						R\$ 6.5162

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 20.7700	R\$ 10.3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 15.5500	R\$ 6.2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16.6050

VALOR:	R\$ 23,12
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,88
VALOR COM BDI:	R\$ 29,00

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\$ 0.73	R\$ 0.05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1.33890000	R\$ 2.18	R\$ 2.91
TOTAL Material:						R\$ 2.96

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\$ 4.53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6.36

VALOR:	R\$ 9,32
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 11,69

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\$ 7.85	R\$ 2.10
TOTAL Material						R\$ 2,10

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.2270000	R\$ 24,71	R\$ 5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0757000	R\$ 18,34	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,98
VALOR:						R\$ 9,08
VALOR BDI (25.44%):						R\$ 2,31
VALOR COM BDI:						R\$ 11,39



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	1.0000000	R\$ 167.9400	R\$ 167.9400
TOTAL Material:					R\$ 167.9400	
VALOR:					R\$ 167,94	
VALOR BDI:					R\$ 0,00	
VALOR COM BDI:					R\$ 167,94	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1.0300000	R\$ 13.8400	R\$ 14.2552
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.0700000	R\$ 15.3800	R\$ 1.0766
TOTAL Material:					R\$ 15.3318	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.5000000	R\$ 16.7700	R\$ 8.3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.5000000	R\$ 20.3200	R\$ 10.1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18.5450	
VALOR:					R\$ 33,88	
VALOR BDI (25.44%):					R\$ 8,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 42,50	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1.0300000	R\$ 20.9700	R\$ 21.5991
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.0900000	R\$ 15.3800	R\$ 1.3842
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0.0400000	R\$ 57.7100	R\$ 2.3084
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0.0400000	R\$ 71.3200	R\$ 2.8528
TOTAL Material:					R\$ 28.1445	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.2000000	R\$ 16.7700	R\$ 20.1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.2000000	R\$ 20.3200	R\$ 24.3840
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44.5080	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/01/2024
	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
	DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3797 V
10

VALOR:	R\$ 72,65
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,48
VALOR COM BDI:	R\$ 91,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	R\$ 7.3200	R\$ 88.5720
TOTAL Material:					R\$ 88.5720	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16.7700	R\$ 28.5090
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20.7700	R\$ 41.5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70.0490	

VALOR:	R\$ 158,62
VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 158,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 17.0200	R\$ 0.1702
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1.6700	R\$ 0.4175
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 25.1000	R\$ 2.5100
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3.7800	R\$ 0.3024
TOTAL Material:					R\$ 3.4001	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16.7700	R\$ 1.6770
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20.7700	R\$ 8.3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9.9850	

VALOR:	R\$ 13,39
VALOR BDI:	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 13,39

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\$ 8.27	R\$ 2.15
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 89.35	R\$ 100.51
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 21.26	R\$ 13.07
TOTAL Material:					R\$ 115.73	

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\$ 3.67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.94800000	R\$ 23,47	R\$ 22,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 25,91

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 PM CARIRÉ
 FI. 3778
 16/01

VALOR:	R\$ 141,64
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 36,03
VALOR COM BDI:	R\$ 177,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1.04000000	R\$ 3,46	R\$ 3,59
TOTAL Material					R\$ 3,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.65900000	R\$ 23,47	R\$ 15,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13300000	R\$ 18,34	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,89	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87372	ARGAMASSA TRAÇO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.03500000	R\$ 803,41	R\$ 28,11
TOTAL Serviço					R\$ 28,11	

VALOR:	R\$ 49,59
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,62
VALOR COM BDI:	R\$ 62,21

12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,8850	

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 13,65

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
16/01/2024



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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.122,00	100,00 %			100,00 %
			R\$ 83.122,00			R\$ 83.122,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 65.353,37	100,00 %			100,00 %
			R\$ 65.353,37			R\$ 65.353,37
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 463.854,63	100,00 %			100,00 %
			R\$ 463.854,63			R\$ 463.854,63
4	PAREDES, PAINEIS E FECHAMENTOS	R\$ 72.213,77	100,00 %			100,00 %
			R\$ 72.213,77			R\$ 72.213,77
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 307.632,42	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 123.052,97	R\$ 123.052,97	R\$ 61.526,48	R\$ 307.632,42
6	ESQUADRIAS	R\$ 184.399,80		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 110.639,88	R\$ 73.759,92	R\$ 184.399,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 60.586,39		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 36.351,83	R\$ 24.234,56	R\$ 60.586,39
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 55.279,57	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 11.055,91	R\$ 33.167,74	R\$ 11.055,92	R\$ 55.279,57
9	PINTURA	R\$ 80.379,66		100,00 %		100,00 %
				R\$ 80.379,66		R\$ 80.379,66
10	COBERTURA	R\$ 80.233,53	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 16.046,71	R\$ 48.140,12	R\$ 16.046,70	R\$ 80.233,53
11	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 17.616,78	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 3.523,36	R\$ 10.570,07	R\$ 3.523,35	R\$ 17.616,78
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.131,31	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 826,26	R\$ 1.652,52	R\$ 1.652,53	R\$ 4.131,31
		R\$ 1.474.803,23	R\$ 839.048,98	R\$ 443.954,79	R\$ 191.799,46	R\$ 1.474.803,23
			R\$ 839.048,98	R\$ 1.283.003,77	R\$ 1.474.803,23	R\$ 1.474.803,23

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 3778 V
 P.M. CARIRÉ

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,10%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		6,62%
BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,32%
L	LUCRO	5,92%
TOTAL		6,24%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB	4,50%
TOTAL		9,65%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3779
P.M. CARIRÉ

BDI = 25,44%

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

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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	Feriados	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	Depósito 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%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3779 V
P.M CARIRÉ

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :
16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

16/01/2024

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
DESCRIÇÃO:	001/2023/SMS-TP/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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	Feriados	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%

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 31780 V
CARIÉ