



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE
Email: garabelojunior@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

LICITAÇÃO Nº 001/2023/SMS-TP

Prezados Senhores,

A empresa G. A. RABELO JUNIOR – ME, cadastrada no CNPJ sob o nº 23549313000107, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta LICITAÇÃO Nº 001/2023/SMS-T. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório: Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Pelo que, por será expressão da verdade.

OBJETO. EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	R\$ ORÇADO
01	01	SERVIÇO	EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	R\$ 1.470.645,88

VALOR GLOBAL: R\$ 1.470.645,88 (Um Milhão Quatrocentos e Setenta Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco reais e Oitenta e Oito centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR – ME
CNPJ: 23.549.313/0001-07
ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONÓPOLE – CE.
CEP: 63620-000
FONE: (88) 99695-8162
BANCO: Bradesco
AGÊNCIA: 5456
CONTA CORRENTE: 00060453

SOLONÓPOLE – CE 17-01-2024

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D



OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	CARRÉ	CARRÉ					
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	CARRÉ	CARRÉ					

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	CARRÉ	CARRÉ					
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	CARRÉ	CARRÉ					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	ADM-1450	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 1.042,68	R\$ 104.268,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	RASPAGEM, LOCAÇÃO, DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	464,60	R\$ 4,62	R\$ 2.146,45
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	464,60	R\$ 6,67	R\$ 3.098,88
2.1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,99	R\$ 271,39	R\$ 540,07
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						
2.2.1	96459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	SINAPI	M2	180,08	R\$ 79,75	R\$ 15.158,88
2.2.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.593,35	R\$ 5.593,35
2.2.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 4.532,00	R\$ 90.640,00
2.2.4	C0368	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 120,51	R\$ 1.084,58
2.2.5	C0368	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 303,07	R\$ 7.273,68
2.2.6	C2931	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.246,06	R\$ 2.246,06
2.2.7	00012076	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.931,58	R\$ 5.931,58
2.2.8	012205	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE	INDISPONIV EL	UN	1,00	R\$ 1.007,87	R\$ 1.007,87
2.2.9	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 139,45	R\$ 836,70
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
3.1	FUNDAÇÕES E EMBASAMENTOS						
3.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	126,01	R\$ 7,78	R\$ 980,36
3.1.2	C0096	REATERRO APILADO	SEINFRA	M3	105,78	R\$ 49,06	R\$ 5.199,57
3.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ADQUIRIÇÃO	SEINFRA	M3	897,52	R\$ 85,28	R\$ 76.526,11
3.1.4	C2784	ATERRO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	28,79	R\$ 48,92	R\$ 1.408,41
3.1.5	C0656	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,87	R\$ 515,93	R\$ 6.020,80
3.1.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE XA. PROFUNDIDADES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	227,42	R\$ 71,16	R\$ 16.183,21
3.1.7	C0843	CONCRETO PAVIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	17,94	R\$ 411,94	R\$ 7.390,20
3.1.8	C0844	CONCRETO PAVIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,97	R\$ 439,07	R\$ 4.377,53
3.1.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	27,91	R\$ 159,08	R\$ 4.439,92
3.1.10	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE C/ CORAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 08/2017	SINAPI	M2	78,89	R\$ 27,23	R\$ 2.148,25
3.1.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	259,70	R\$ 9,37	R\$ 2.428,25
3.1.12	C0216	ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.304,50	R\$ 9,41	R\$ 12.275,35
3.1.13	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	207,20	R\$ 10,39	R\$ 2.152,81
3.2	SUPERESTRUTURA						
3.2.1	PILARES						
3.2.1.1	C1999	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm, UTIL. 5X	SEINFRA	M2	181,65	R\$ 104,02	R\$ 18.895,43
3.2.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	277,00	R\$ 9,37	R\$ 2.590,64

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	650,90	R\$ 9,41	R\$ 6.124,97
3.2.1.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	491,40	R\$ 10,39	R\$ 5.105,65
3.2.1.5	C0844	CONCRETO PAVIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,63	R\$ 439,07	R\$ 4.667,31
3.2.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,11	R\$ 159,08	R\$ 812,90
3.2.1.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,52	R\$ 268,48	R\$ 1.481,01
3.2.2	VIGAS						
3.2.2.1	C1999	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm, UTIL. 5X	SEINFRA	M2	339,38	R\$ 104,02	R\$ 35.302,31
3.2.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	502,90	R\$ 9,37	R\$ 4.712,17
3.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.232,70	R\$ 9,41	R\$ 11.599,71
3.2.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.426,70	R\$ 10,39	R\$ 14.823,41
3.2.2.5	C0844	CONCRETO PAVIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,27	R\$ 439,07	R\$ 10.656,23
3.2.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,27	R\$ 268,48	R\$ 6.516,01
3.2.3	LAJES						
3.2.3.1	101863	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPÂNADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA FODADA CONVENCIONAL, TUBO DE 10 CM DE DIÂMETRO, ENCHIMENTO EM C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SINAPI	M2	436,67	R\$ 134,70	R\$ 58.889,85
3.2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	650,40	R\$ 9,37	R\$ 6.084,25
3.2.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	222,20	R\$ 9,41	R\$ 2.090,90
3.2.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	54,20	R\$ 10,39	R\$ 563,14
3.2.4	RAMPA						
3.2.4.1	C1999	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm, UTIL. 5X	SEINFRA	M2	71,21	R\$ 104,02	R\$ 7.407,26
3.2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	4,80	R\$ 9,37	R\$ 44,98
3.2.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	633,90	R\$ 9,41	R\$ 5.965,00
3.2.4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	263,10	R\$ 10,39	R\$ 2.733,61
3.2.4.5	C0844	CONCRETO PAVIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,31	R\$ 439,07	R\$ 4.528,81
3.2.4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,31	R\$ 268,48	R\$ 2.769,03
4	PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS						
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	724,47	R\$ 57,51	R\$ 41.664,27
4.2	C0805	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	31,76	R\$ 121,17	R\$ 3.845,36
4.4	161391	Vidro temperado incolor e=6mm com ferragens	SEINFRA	m²	20,92	R\$ 336,68	R\$ 7.065,19
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,06	R\$ 114,98	R\$ 1.385,66
5	PISOS E REVESTIMENTOS						
5.1	PISOS						
5.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,88	R\$ 539,28	R\$ 6.406,77
5.1.2	87632	CONTRAFIO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF. 07/2021	SINAPI	M2	405,60	R\$ 36,62	R\$ 14.853,07

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3585

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	FORTE:	VERBAS:	HORA:	MEB:		
		CABEA	201912	201912	116,68%		
CLIENTE:							
L.S.A. RABELO JUNIOR ME							
CONSTRUTORA DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER							
CARRÉ							
CARRÉ							

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	FORTE:	VERBAS:	HORA:	MEB:		
		CABEA	201912	201912	116,68%		
CLIENTE:							
L.S.A. RABELO JUNIOR ME							
CONSTRUTORA DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER							
CARRÉ							
CARRÉ							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GONFALCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIDOS E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	8,78	R\$ 609,22	R\$ 5.348,95
6.1.7	C4852	FERRAGENS EXCLUSIVAS PARA VIDROS, COM 50MM DE DIÂMETRO, EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEINFRA	M	3,14	R\$ 151,50	R\$ 475,71
6.1.8	C1999	PORTA DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILJOINHO	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 159,34	R\$ 473,24
6.2	JANELAS						R\$ 22.911,30
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\$ 345,72	R\$ 7.477,92
6.2.2	100674	INSTALAÇÃO AF. 12/2019 PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,02	R\$ 724,71	R\$ 1.463,91
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\$ 493,88	R\$ 2.815,12
6.2.4	C2673	AF. 12/2019 PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SEINFRA	M2	29,85	R\$ 187,47	R\$ 4.998,98
6.2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	29,85	R\$ 206,21	R\$ 6.155,37
6.3	VERGAS E CONTRAVERGAS						R\$ 8.006,57
6.3.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, COM 20x20x1,5 CM DE TUBO DE CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	8,15	R\$ 67,27	R\$ 548,25
6.3.2	93197	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	28,40	R\$ 75,14	R\$ 2.133,98
6.3.3	93198	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	8,15	R\$ 70,11	R\$ 571,40
6.3.4	93197	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	28,40	R\$ 79,05	R\$ 2.245,02
6.3.5	93198	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	20,50	R\$ 67,71	R\$ 1.388,06
6.3.6	93199	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	14,00	R\$ 79,99	R\$ 1.119,86
6.4	PEITORIS						R\$ 2.383,06
6.4.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L=15cm	SEINFRA	M	36,55	R\$ 65,20	R\$ 2.383,06
6.5	CLARABOIAS						R\$ 56.916,51
6.5.1	200130	CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMÍNIO DOMO ACRILICO	INDISPONÍVEL	M2	40,70	R\$ 1.396,44	R\$ 56.916,51
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 42.700,81
7.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA						R\$ 5.149,03
7.1.1	TUBULAÇÕES						R\$ 2.108,83
7.1.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	128,06	R\$ 9,20	R\$ 1.050,09
7.1.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	65,50	R\$ 11,63	R\$ 761,77
7.1.1.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	8,14	R\$ 17,37	R\$ 141,39
7.1.1.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,63	R\$ 20,39	R\$ 155,58
7.1.2	CONEXÕES						R\$ 1.741,77

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.3	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REPENDIDO. ESP. ARGAMASSA TRACO 70/20	SINAPI	M2	28,44	R\$ 47,26	R\$ 1.344,07
5.1.4	87757	AREIA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	31,64	R\$ 45,87	R\$ 1.445,00
5.1.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	485,68	R\$ 79,83	R\$ 37.175,23
5.1.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PARELHANOS (PARADEPISO)	SEINFRA	M2	485,68	R\$ 10,47	R\$ 4.875,07
5.1.7	C1608	LANÇAMENTO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO.	SEINFRA	M3	6,73	R\$ 566,28	R\$ 3.743,83
5.1.8	C2886	SOLEIRA DE MARMORE L=15cm	SEINFRA	M	11,20	R\$ 47,06	R\$ 527,07
5.1.9	103946	PLANO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS AF. 05/2022	SINAPI	M2	42,65	R\$ 14,15	R\$ 603,50
5.1.10	C0112	ARBUJOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 90CM	SEINFRA	M2	17,00	R\$ 34,73	R\$ 590,41
5.2	REVESTIMENTOS						R\$ 148.741,05
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3, ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.449,94	R\$ 6,76	R\$ 9.801,59
5.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	1.178,65	R\$ 46,89	R\$ 55.276,28
5.2.3	C3029	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	270,10	R\$ 42,63	R\$ 11.514,36
5.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	352,82	R\$ 60,81	R\$ 21.454,88
5.2.5	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,82	R\$ 107,63	R\$ 1.379,82
5.2.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATO (PARADEPISO)	SEINFRA	M2	352,82	R\$ 11,63	R\$ 4.103,30
5.2.7	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	441,00	R\$ 102,52	R\$ 45.211,32
5.3	FORRO DE GESSO						R\$ 32.089,29
5.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAPOADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 27,15	R\$ 11.132,31
5.3.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 15,35	R\$ 6.293,96
5.3.3	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMAMSA C/ MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	408,03	R\$ 9.037,44	R\$ 3.687,44
5.3.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 16,11	R\$ 6.605,58
6	ESQUADRIAS						R\$ 115.892,89
6.1	PORTAS						R\$ 24.838,75
6.1.1	90621	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 259,35	R\$ 1.296,75
6.1.2	90622	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 277,13	R\$ 554,26
6.1.3	90623	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	18,00	R\$ 334,93	R\$ 6.028,74
6.1.4	C00MP15	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,70x 2,10M, INCLUSIVE FERRAGENS E ALIZARES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.481,75	R\$ 1.481,75
6.1.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 3.282,00	R\$ 9.846,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 3584
 P.M. CARREIRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	FONTE:	CAIXA	VERBA:	2019/12	HORA:	115,60%
LOCAL:	CARRÉ	DESCRIÇÃO:	2014 COM DESONERACAO	DESCRIÇÃO:	2020/12	MES:	-
CLIENTE:	CARRÉ	DESCRIÇÃO:	2023/04 COM DESONERACAO	DESCRIÇÃO:	2023/08	MES:	-
		DESCRIÇÃO:	2023/09	DESCRIÇÃO:	2023/10	MES:	-
		DESCRIÇÃO:	2023/11	DESCRIÇÃO:	2023/11	MES:	-
		DESCRIÇÃO:	2019/07	DESCRIÇÃO:	2019/07	MES:	-
		DESCRIÇÃO:	2019/07	DESCRIÇÃO:	2019/07	MES:	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.2.1	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBROFIBROCEMENTO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 31,79	R\$ 127,16
7.1.2.2	104003	32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,05	R\$ 22,10
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\$ 22,85	R\$ 22,85
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\$ 23,94	R\$ 47,88
7.1.2.5	104006	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,10	R\$ 38,20
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\$ 27,40	R\$ 54,80
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\$ 17,95	R\$ 17,95
7.1.2.8	809500	TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 40X25MM	INDISPONIV EL	UN	4,00	R\$ 9,94	R\$ 39,76
7.1.2.9	103983	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\$ 7,58	R\$ 15,16
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\$ 14,56	R\$ 58,24
7.1.2.11	103985	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 5,69	R\$ 39,83
7.1.2.12	89382	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\$ 7,67	R\$ 352,82
7.1.2.13	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 10,52	R\$ 115,72
7.1.2.14	89387	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\$ 10,40	R\$ 145,60
7.1.2.15	89398	SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS 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\$ 5,23	R\$ 146,44
7.1.2.16	89393	INSTALAÇÃO DE GALVÃO EM BOLSAS CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 10,09	R\$ 252,34
7.1.2.18	89396	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,69	R\$ 94,08
7.1.2.19	89553	PIA DE AÇO INOX 12,20x60,60 CM, C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SINAPI	UN	6,00	R\$ 4,28	R\$ 25,68
7.1.3	REGISTROS	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,94	R\$ 255,88
7.1.3.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4"	SINAPI	UN	14,00	R\$ 69,04	R\$ 966,56
7.1.3.2	89987	COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2"	SINAPI	UN	3,00	R\$ 25,33	R\$ 75,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	FONTE:	CAIXA	VERBA:	2019/12	HORA:	115,60%
LOCAL:	CARRÉ	DESCRIÇÃO:	2014 COM DESONERACAO	DESCRIÇÃO:	2020/12	MES:	-
CLIENTE:	CARRÉ	DESCRIÇÃO:	2023/04 COM DESONERACAO	DESCRIÇÃO:	2023/08	MES:	-
		DESCRIÇÃO:	2023/09	DESCRIÇÃO:	2023/10	MES:	-
		DESCRIÇÃO:	2023/11	DESCRIÇÃO:	2023/11	MES:	-
		DESCRIÇÃO:	2019/07	DESCRIÇÃO:	2019/07	MES:	-
		DESCRIÇÃO:	2019/07	DESCRIÇÃO:	2019/07	MES:	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO						R\$ 13.176,27
7.2.1	TUBULAÇÕES						R\$ 7.226,41
7.2.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	49,93	R\$ 15,65	R\$ 781,40
7.2.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	161,58	R\$ 21,18	R\$ 3.422,26
7.2.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	83,64	R\$ 36,14	R\$ 3.022,75
7.2.2	CONEXÕES E CAIXAS SIMFONADAS						R\$ 4.958,58
7.2.2.1	C2359	TE PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,34	R\$ 305,10
7.2.2.2	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 12,12	R\$ 412,08
7.2.2.3	C2347	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,66	R\$ 38,66
7.2.2.4	093417	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40X40MM	INDISPONIV EL	UN	3,00	R\$ 19,83	R\$ 59,49
7.2.2.5	C1594	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 39,75	R\$ 318,00
7.2.2.6	C1582	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 39,92	R\$ 519,96
7.2.2.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 14,66	R\$ 674,36
7.2.2.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 30,97	R\$ 495,52
7.2.2.9	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,62	R\$ 228,96
7.2.2.10	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 18,92	R\$ 245,96
7.2.2.11	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 17,59	R\$ 158,31
7.2.2.12	C4823	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA GEA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 33,51	R\$ 603,18
7.2.3	CAIXAS DE INSPEÇÃO						R\$ 1.891,28
7.2.3.1	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 503,11	R\$ 1.006,22
7.2.3.2	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 147,51	R\$ 885,06
7.3	RESERVATORIO						R\$ 2.781,42
7.3.1	00043978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.282,38	R\$ 2.564,76
7.3.2	052842	TORNEIRA DE BOIA COM BALÃO PLÁSTICO 1"	INDISPONIV EL	UN	2,00	R\$ 108,33	R\$ 216,66
7.4	LOUCAS E METAIS						R\$ 21.954,09
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 488,63	R\$ 4.397,67
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO S/ACESSÓRIOS (1 BUNDO 80) / 2 CUBAS LOUÇAS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 864,17	R\$ 4.320,85
7.4.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60) m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 543,06	R\$ 543,06
7.4.4	C0356	BANCADA DE GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 709,15	R\$ 1.418,30
7.4.5	C3996	PIA DE AÇO INOX 12,20x60,60 CM, C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 677,07	R\$ 3.385,35
7.4.6	C3018	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 886,80	R\$ 4.434,00
7.4.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,26	R\$ 56,52
7.4.8	C2505	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 57,08	R\$ 742,04
7.4.9	C4820	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 95,88	R\$ 575,88
7.4.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 9,48	R\$ 255,96

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 3585
 P.M. CARRÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, FONTE, VERBA, HORA, BDI, MES. Includes details for construction of a health center for women.

Main table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, PREÇO TOTAL R\$. Lists items like electrical conduits, cables, and lighting fixtures.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with columns: OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, FONTE, VERBA, HORA, BDI, MES. Includes details for construction of a health center for women.

Main table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, PREÇO TOTAL R\$. Lists items like floor luminaires, switches, and electrical conduits.

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3586
P.M. GARIRÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%	
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	201912	HORA:	MES:	116,67%	
LOCAL:	CARRÉ	ORÇOP:	202712	CADEIA:		83,30%	
CLIENTE:	CARRÉ	ORÇOP:	202204 COM DESONERACAO	DESPON:		119,90%	
		NOVACAP:	201911 COM DESONERACAO	SEINFRA:		86,37%	45,18%
		SICRO 2:	201911 COM DESONERACAO	SEINFRA:		84,41%	57,48%
		SICRO 2:	201911 COM DESONERACAO	SICRO 2:		86,74%	
		SINAPI:	202307 COM DESONERACAO	SINAPI:		84,44%	87,49%
		SINAPI EDIT:	201907 COM DESONERACAO	SINAPI EDIT:		87,29%	49,64%
		SINAPI LUM:	201907 COM DESONERACAO	SINAPI LUM:		86,12%	48,87%
		SINAPI:	201907 COM DESONERACAO	SINAPI:		86,12%	48,87%

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. JAF 06/2018	SINAPI	M2	73,44	R\$ 44,35	R\$ 3.257,06
12		SERVIÇOS FINAIS					
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,66	R\$ 12,92	R\$ 3.910,37
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 298.255,89
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.172.389,89
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.470.645,88

Um Milhão Quatrocentos e Setenta Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco reais e Oitenta e Oito centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%	
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	201912	HORA:	MES:	116,67%
LOCAL:	CARRÉ	ORÇOP:	202712	CADEIA:		83,30%
CLIENTE:	CARRÉ	ORÇOP:	202204 COM DESONERACAO	DESPON:		119,90%
		NOVACAP:	201911 COM DESONERACAO	SEINFRA:		86,37%
		SICRO 2:	201911 COM DESONERACAO	SEINFRA:		84,41%
		SICRO 2:	201911 COM DESONERACAO	SICRO 2:		86,74%
		SINAPI:	202307 COM DESONERACAO	SINAPI:		84,44%
		SINAPI EDIT:	201907 COM DESONERACAO	SINAPI EDIT:		87,29%
		SINAPI LUM:	201907 COM DESONERACAO	SINAPI LUM:		86,12%
		SINAPI:	201907 COM DESONERACAO	SINAPI:		86,12%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 104.269,00	8,99%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 49.440,11	4,22%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 337.461,96	28,76%
4	PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS	R\$ 53.984,48	4,60%
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 252.375,56	21,53%
6	ESQUADRIAS	R\$ 115.052,98	9,81%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 42.700,81	3,64%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 42.800,34	3,65%
9	PINTURA	R\$ 75.805,00	6,47%
10	COBERTURA	R\$ 84.384,50	7,20%
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.225,78	0,87%
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.910,37	0,33%
13	Benefícios e Despesa Indiretas (BDI)	R\$ 288.255,99	25,44%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 288.255,99	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.172.389,89	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.470.645,88	

Um Milhão Quatrocentos e Setenta Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco reais e Oitenta e Oito centavos



REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS ROBERTO AGUIAR
CPF: 040.970.138-9
RG: 2067005074364

Carlos Roberto Aguiar
Eng. Civil
CREA 4682 D

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	VERBA	HORA	MES	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	CARRÉ	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	CARRÉ	2019/12	116,6%		
CARRÉ		CARRÉ		2020/12			
CARRÉ		CARRÉ		2014 COM DESONERAÇÃO	93,30%		
				2023/06 - R\$ 0,00	115,93%		
				2019/11 COM DESONERAÇÃO	82,37%	48,18%	
				2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,68%	
				2019/11 COM DESONERAÇÃO	80,74%		
				2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%	
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,25%	49,84%	
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	

1.1. ADM-1450 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM-1450	%	1,00000000	R\$ 1.042,68	R\$ 1.042,68
TOTAL OUTROS:				R\$ 1.042,68
VALOR:				R\$ 1.042,68

2.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,6150
VALOR:				R\$ 4,62

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	KG	0,02000000	R\$ 15,2100	R\$ 0,3042
I1691	M	0,04000000	R\$ 11,2600	R\$ 0,4504
I1724	KG	0,01200000	R\$ 11,9000	R\$ 0,1428
I4248	M2	0,00900000	R\$ 25,6500	R\$ 0,2308
TOTAL Materiais:				R\$ 1,1283
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,5406
VALOR:				R\$ 6,67

2.1.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,8080
I2543	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 271,7880
VALOR:				R\$ 271,38

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	M	3,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 9,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	VERBA	HORA	MES	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	CARRÉ	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	CARRÉ	2019/12	116,6%		
CARRÉ		CARRÉ		2020/12			
CARRÉ		CARRÉ		2014 COM DESONERAÇÃO	93,30%		
				2023/06 - R\$ 0,00	115,93%		
				2019/11 COM DESONERAÇÃO	82,37%	48,18%	
				2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,68%	
				2019/11 COM DESONERAÇÃO	80,74%		
				2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%	
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,25%	49,84%	
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,64%	
				2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	M	1,22730000	R\$ 17,11	R\$ 20,98
00005061	KG	0,04260000	R\$ 9,26	R\$ 0,39
00003992	M	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
00007243	M2	0,58530000	R\$ 33,48	R\$ 19,59
TOTAL Material:				R\$ 61,27

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,18870000	R\$ 19,47	R\$ 3,69
88262	H	0,56910000	R\$ 24,10	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 17,46

SINAPI

SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	CHI	0,01910000	R\$ 27,70	R\$ 0,52
91692	CHP	0,00440000	R\$ 29,09	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,18870000	R\$ 19,47	R\$ 3,69
88262	H	0,56910000	R\$ 24,10	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 17,46

2.2.2. C0370 BARRACA PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	UN	1,00000000	R\$ 156,1000	R\$ 156,1000
I0197	M	15,00000000	R\$ 4,8200	R\$ 72,3000
I0400	UN	1,00000000	R\$ 19,9400	R\$ 19,9400
I0414	UN	1,00000000	R\$ 57,0700	R\$ 57,0700
I0505	UN	1,00000000	R\$ 26,7900	R\$ 26,7900
I0746	M2	43,00000000	R\$ 25,1700	R\$ 1.082,3100
I0906	UN	1,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
I0960	UN	1,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
I246	UN	6,00000000	R\$ 8,9000	R\$ 53,4000
I247	M	3,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 9,6000

COMISSÃO DE ORÇAMENTO

FI. 3588

P.M. CARRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	2019/12	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	PONTE:	CAIXA	NOVA:	116,88%
LOCAL:	CARRÉ	DEGR:	2014 COM DESONEREAÇÃO	MEB:	-
CLIENTE:	CARRÉ	INDON/AV:	2023/08 - R\$ 8.900,00		
		NOVALAP:	2019/11 COM DESONEREAÇÃO		48,18%
		SEIOP:	2023/08 COM DESONEREAÇÃO		47,48%
		SEIOP 2:	028.1 COM DESONEREAÇÃO		86,12%
		SICRO 2:	2019/11 COM DESONEREAÇÃO		86,12%
		SICRO:	2023/11 COM DESONEREAÇÃO		47,48%
		SINAPI:	2023/11 COM DESONEREAÇÃO		48,84%
		SINAPI DEF:	2019/07 COM DESONEREAÇÃO		48,87%
		SINAPI LUM:	2019/07 COM DESONEREAÇÃO		48,87%
		SINAPI:	2019/07 COM DESONEREAÇÃO		48,87%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1092	UN	1,00000000	R\$ 5,7100	R\$ 5,7100
1231	UN	2,00000000	R\$ 37,1800	R\$ 74,3600
1240	M	64,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 78,0800
1257	UN	3,00000000	R\$ 7,9000	R\$ 23,7000
1273	UN	3,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 8,1600
1134	UN	1,00000000	R\$ 70,5700	R\$ 70,5700
1237	UN	1,00000000	R\$ 47,2200	R\$ 47,2200
1098	M	28,00000000	R\$ 15,4800	R\$ 402,4800
1208	KG	2,00000000	R\$ 12,0600	R\$ 24,1200
1242	UN	1,00000000	R\$ 32,9300	R\$ 32,9300
1178	UN	1,00000000	R\$ 24,1000	R\$ 24,1000
1246	UN	1,00000000	R\$ 16,1900	R\$ 16,1900
1182	M	16,28000000	R\$ 1,2000	R\$ 19,5360
1242	M2	2,70000000	R\$ 25,6500	R\$ 69,2550
1243	UN	3,00000000	R\$ 4,1100	R\$ 12,3300
1240	UN	10,50000000	R\$ 17,5400	R\$ 184,1700
1244	UN	2,00000000	R\$ 11,7300	R\$ 23,4600
1247	UN	1,00000000	R\$ 12,5900	R\$ 12,5900
1246	M	3,00000000	R\$ 11,0700	R\$ 33,2100
1248	M	3,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 14,5200
1247	M	3,00000000	R\$ 7,5300	R\$ 22,5900
1220	M	6,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 18,1800
		TOTAL Material:		R\$ 2.752,4810

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	H	32,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 773,1200
12391	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
12543	H	40,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 738,4000
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1.704,8000

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2946	M3	0,32400000	R\$ 132,2114	R\$ 42,8356
C1915	M2	21,16000000	R\$ 49,1900	R\$ 1.040,8814
		TOTAL Serviço:		R\$ 1.123,0718
		VALOR:		R\$ 5.983,35

2.2.3. C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	2019/12	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	PONTE:	CAIXA	NOVA:	116,88%
LOCAL:	CARRÉ	DEGR:	2014 COM DESONEREAÇÃO	MEB:	-
CLIENTE:	CARRÉ	INDON/AV:	2023/08 - R\$ 8.900,00		
		NOVALAP:	2019/11 COM DESONEREAÇÃO		48,18%
		SEIOP:	2023/08 COM DESONEREAÇÃO		47,48%
		SEIOP 2:	028.1 COM DESONEREAÇÃO		86,12%
		SICRO 2:	2019/11 COM DESONEREAÇÃO		86,12%
		SICRO:	2023/11 COM DESONEREAÇÃO		47,48%
		SINAPI:	2023/11 COM DESONEREAÇÃO		48,84%
		SINAPI DEF:	2019/07 COM DESONEREAÇÃO		48,87%
		SINAPI LUM:	2019/07 COM DESONEREAÇÃO		48,87%
		SINAPI:	2019/07 COM DESONEREAÇÃO		48,87%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	UN	0,03420000	R\$ 156,1000	R\$ 5,3386
10187	M	0,59820000	R\$ 4,8200	R\$ 2,8737
10414	UN	0,03420000	R\$ 57,0700	R\$ 1,9518
10435	UN	0,06840000	R\$ 26,7900	R\$ 1,8324
10628	M2	1,89920000	R\$ 25,1700	R\$ 40,1512
10796	UN	0,06840000	R\$ 5,0500	R\$ 0,3454
12311	UN	0,16870000	R\$ 8,5000	R\$ 1,4170
11075	M	0,10260000	R\$ 3,2000	R\$ 0,3283
11092	UN	0,03420000	R\$ 5,7100	R\$ 0,1953
12370	M	2,18000000	R\$ 1,2200	R\$ 2,6596
12343	UN	0,06840000	R\$ 2,7200	R\$ 0,1860
11344	UN	0,01710000	R\$ 70,6700	R\$ 1,2085
10198	M	1,09400000	R\$ 15,4800	R\$ 16,9351
12408	KG	0,06840000	R\$ 12,0800	R\$ 0,8249
11798	UN	0,03420000	R\$ 24,1000	R\$ 0,8242
12416	UN	0,06840000	R\$ 16,1900	R\$ 1,1074
11824	M	0,55660000	R\$ 1,2000	R\$ 0,6679
12429	M2	0,09230000	R\$ 25,6500	R\$ 2,3675
12433	UN	0,10260000	R\$ 4,1100	R\$ 0,4217
12440	UN	0,35900000	R\$ 17,5400	R\$ 6,2969
12447	UN	0,01710000	R\$ 12,5900	R\$ 0,2153
12456	M	0,20510000	R\$ 11,0700	R\$ 2,2705
12458	M	0,20510000	R\$ 4,8400	R\$ 0,9927
12457	M	0,20510000	R\$ 7,5300	R\$ 1,5444
12200	M	0,41030000	R\$ 3,0300	R\$ 1,2432
		TOTAL Material:		R\$ 91,1995

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	H	1,09400000	R\$ 24,1600	R\$ 26,4310
12391	H	0,27350000	R\$ 24,1600	R\$ 6,6078
12543	H	1,36750000	R\$ 18,4600	R\$ 25,2441
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 59,2829

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2946	M3	0,01460000	R\$ 408,0800	R\$ 6,0393
C1915	M2	1,36390000	R\$ 49,1900	R\$ 68,0740
		TOTAL Serviço:		R\$ 74,1133

2.2.3. C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44% MORA: 116,68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	FONTE:	CAIXA 2007/2
LOCAL:	CARIRÉ	VERBA:	2019/12
CLIENTE:	CARIRÉ	COM DESONERACAO:	93,30%
		RENOVACAO:	115,00%
		NOVACAO:	88,37%
		RENOVACAO:	46,18%
		NOVACAO:	47,48%
		RENOVACAO:	86,71%
		NOVACAO:	84,44%
		RENOVACAO:	47,48%
		NOVACAO:	48,84%
		RENOVACAO:	48,67%
		NOVACAO:	48,67%

VALOR: R\$ 228,80

2.2.4. C0389 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	M	0,63250000	R\$ 4,8200	R\$ 3,0487
I0983	UN	0,10280000	R\$ 7,7600	R\$ 0,7962
I1075	M	0,10260000	R\$ 3,2000	R\$ 0,3283
I2340	M	3,21000000	R\$ 1,2200	R\$ 3,9162
I2357	UN	0,06840000	R\$ 7,9000	R\$ 0,5404
I2373	UN	0,10260000	R\$ 2,7200	R\$ 0,2791
I0198	M	1,70940000	R\$ 15,4800	R\$ 26,4615
I2408	KG	0,10260000	R\$ 12,0600	R\$ 1,2374
I2428	M2	0,10260000	R\$ 25,6500	R\$ 2,6317
I2440	UN	0,08330000	R\$ 17,5400	R\$ 1,4638
I2444	UN	0,20460000	R\$ 11,7300	R\$ 2,4000
		TOTAL Material		R\$ 53,8354

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	H	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809
I2391	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
I2543	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6676
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 60,8377

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	M3	0,01480000	R\$ 408,0800	R\$ 6,0393
		TOTAL Serviço		R\$ 6,0393
		VALOR:		R\$ 120,51

2.2.5. C2536 REFEITÓRIOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	M	1,02560000	R\$ 4,8200	R\$ 4,9434
I0528	M2	1,86290000	R\$ 25,1700	R\$ 46,8869
I0983	UN	0,03420000	R\$ 7,7600	R\$ 0,2654
I2311	UN	0,27350000	R\$ 8,5000	R\$ 2,3248
I1075	M	0,10260000	R\$ 3,2000	R\$ 0,3283
I2331	UN	0,05420000	R\$ 37,1800	R\$ 2,0176
I2340	M	3,21000000	R\$ 1,2200	R\$ 3,9162
I2357	UN	0,06840000	R\$ 7,9000	R\$ 0,5404

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44% MORA: 116,68%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	FONTE:	CAIXA 2007/2
LOCAL:	CARIRÉ	VERBA:	2007/12
CLIENTE:	CARIRÉ	COM DESONERACAO:	93,30%
		RENOVACAO:	113,00%
		NOVACAO:	88,37%
		RENOVACAO:	46,18%
		NOVACAO:	47,48%
		RENOVACAO:	84,44%
		NOVACAO:	47,48%
		RENOVACAO:	48,84%
		RENOVACAO:	48,67%
		RENOVACAO:	48,67%

UN	SEINFRA	VALOR
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	R\$ 2,7200
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	R\$ 15,4800
I2408	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 70R/UN/KG)	R\$ 12,0600
I1824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	R\$ 1,2000
I2428	TABUA DE VIROLA DE FERRO 2"	R\$ 25,6500
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	R\$ 4,1100
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	R\$ 17,5400
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	R\$ 11,7300
	TOTAL Material	R\$ 108,5157

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	H	2,51300000	R\$ 24,1600	R\$ 60,7141
I2391	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
I2543	H	2,56410000	R\$ 18,4600	R\$ 47,3333
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 120,4366

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	M3	0,01480000	R\$ 408,0800	R\$ 6,0393
C1815	M2	1,38390000	R\$ 49,1800	R\$ 68,0740
		TOTAL Serviço		R\$ 74,1133
		VALOR:		R\$ 303,07

2.2.6. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 29,2640

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	M2	7,20000000	R\$ 57,5100	R\$ 414,0720
C0100	M2	9,18000000	R\$ 97,2800	R\$ 892,9468
C0101	M3	0,16890000	R\$ 438,2500	R\$ 74,3272
C0102	KG	16,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 150,5800
C0103	M3	0,14400000	R\$ 408,0600	R\$ 58,7606
C0104	M3	0,42200000	R\$ 385,6300	R\$ 162,7459
C0105	M3	9,55000000	R\$ 48,9200	R\$ 467,1860

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3590
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	VERBAO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	2019/12	20072	115,68%	-
LOCAL:	CARRÉ	2020/02	20072	93,80%	-
CLIENTE:	CARRÉ	2020/06 COM DESONERACAO	2020/06 - R\$ 8780	115,90%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERACAO	82,7%	48,18%
		SEOP	08/1 COM DESONERACAO	84,65%	47,48%
		SEINFRA	2019/11 COM DESONERACAO	85,21%	-
		PIRGO 2	2023/07 COM DESONERACAO	84,45%	47,48%
		SIAP1	2019/07 COM DESONERACAO	97,58%	49,84%
		SIAP07 EDIF	2019/07 COM DESONERACAO	85,12%	48,67%
		SIAP08 LUM	2019/07 COM DESONERACAO	85,12%	48,67%
		SIAP1	2019/07 COM DESONERACAO	85,12%	48,67%
		TOTAL Serviço			R\$ 2.220,4985
		VALOR:			R\$ 2.246,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	VERBAO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	2019/12	20072	115,68%	-
LOCAL:	CARRÉ	2020/02	20072	93,80%	-
CLIENTE:	CARRÉ	2020/06 COM DESONERACAO	2020/06 - R\$ 8780	115,90%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERACAO	82,7%	48,18%
		SEOP	08/1 COM DESONERACAO	84,65%	47,48%
		SEINFRA	2019/11 COM DESONERACAO	85,21%	-
		PIRGO 2	2023/07 COM DESONERACAO	84,45%	47,48%
		SIAP1	2019/07 COM DESONERACAO	97,58%	49,84%
		SIAP07 EDIF	2019/07 COM DESONERACAO	85,12%	48,67%
		SIAP08 LUM	2019/07 COM DESONERACAO	85,12%	48,67%
		SIAP1	2019/07 COM DESONERACAO	85,12%	48,67%
		TOTAL Mão de Obra			R\$ 36,9200
		VALOR:			R\$ 36,9200

3.2.7. 00012076 INSTALAÇÃO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO (UN)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012076 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	R\$ 5.931,58	R\$ 5.931,58
		TOTAL Material:	R\$ 5.931,58
		VALOR:	R\$ 5.931,58

3.1.1. C2789 ESCAVÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	R\$ 104,5700	R\$ 5,7514
		TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,7514
		VALOR:	R\$ 7,73

2.2.8. 012205 INSTALAÇÃO PROVISORIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIADOR E POSTE (UN)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000942 CABO FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 1KV 1 CONDUTOR 4,0mm2	M	R\$ 2,60	R\$ 156,00
1005937 CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 2"	UN	R\$ 25,49	R\$ 25,49
1007910 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C STECK	UN	R\$ 46,13	R\$ 92,26
1004948 ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 50mm 2"	M	R\$ 77,81	R\$ 241,21
1003420 FITA ISOLANTE HIGH-LAND ADESIVA 19m x 20mm	M	R\$ 0,63	R\$ 0,95
1045201 HASTE ATERRAMENTO COBREADA, 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	UN	R\$ 119,00	R\$ 119,00
1007851 LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO 2"	UN	R\$ 30,97	R\$ 61,94
		TOTAL Material:	R\$ 696,85

3.1.2. C0096 REATERRO APOIADO (M3)

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	R\$ 29,1300	R\$ 2,9130
12543 SERVENTE	H	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 49,9030
		VALOR:	R\$ 49,06

3.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO (M3)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	R\$ 49,0000	R\$ 53,9000
		TOTAL Material:	R\$ 53,9000
		VALOR:	R\$ 85,28

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

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 31,3620
		VALOR:	R\$ 85,28

2.2.9. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	R\$ 27,3200	R\$ 27,3200
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	R\$ 22,3200	R\$ 22,3200
11691 PONTALETE /BARROTE DE 3"3"	M	R\$ 11,2600	R\$ 11,2600
11725 PREGO 15X1,5 (1-1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	R\$ 1,1900	R\$ 67,2000
		TOTAL Material:	R\$ 138,1000
		VALOR:	R\$ 1.007,87

3.1.4. C2789 ESCAVÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 31,3620
		VALOR:	R\$ 85,28

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3591

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO: 2019/12	HORA: 116,68%	MES: 116,68%
LOCAL: CARRÉ	PROJ: 2020/12		
CLIENTE: CARRÉ	2014 COM DESONERACAO	93,90%	
	202204 COM DESONERACAO	115,90%	
	202206 R\$ 35000		
	2019/11 COM DESONERACAO	85,27%	45,18%
	2023/01 COM DESONERACAO	84,41%	47,48%
	2023/07 COM DESONERACAO	86,75%	
	2023/11 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
	2019/07 COM DESONERACAO	87,52%	48,84%
	2019/07 COM DESONERACAO	86,12%	48,87%
	2019/07 COM DESONERACAO	86,12%	48,87%

3.1.5. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,21000000	R\$ 83,7100	R\$ 17,5791
CAL HIDRATADA	KG	30,05000000	R\$ 0,8700	R\$ 20,7965
CIMENTO PORTLAND	KG	30,05000000	R\$ 0,5000	R\$ 15,4750
TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 86,9500
TOTAL Material				R\$ 140,7406

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	6,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,9600	
H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 375,7920

VALOR: R\$ 515,93

3.1.6. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 5,9200	R\$ 2,3680
PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198JUN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 9,9400	R\$ 1,4910
SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	R\$ 4,2400	R\$ 2,1200
TABUA DE 1° DE 3A - L = 30cm	M	1,00000000	R\$ 8,9400	R\$ 8,9400
TOTAL Material				R\$ 14,9190

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	1,30000000	R\$ 15,1000	R\$ 24,8300	
H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 56,2380

VALOR: R\$ 111,1770

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 24,0100	R\$ 17,1431
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 17,1431

VALOR: R\$ 17,1431

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO: 2019/12	HORA: 116,68%	MES: 116,68%
LOCAL: CARRÉ	PROJ: 2020/12		
CLIENTE: CARRÉ	2014 COM DESONERACAO	93,90%	
	202204 COM DESONERACAO	115,90%	
	202206 R\$ 35000		
	2019/11 COM DESONERACAO	85,27%	45,18%
	2023/01 COM DESONERACAO	84,41%	47,48%
	2023/07 COM DESONERACAO	86,75%	
	2023/11 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
	2019/07 COM DESONERACAO	87,52%	48,84%
	2019/07 COM DESONERACAO	86,12%	48,87%
	2019/07 COM DESONERACAO	86,12%	48,87%

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 110,7600

VALOR: R\$ 411,94

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 24,0100	R\$ 17,1431
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 17,1431

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M3	0,92900000	R\$ 58,5100	R\$ 54,3558	
M3	0,82700000	R\$ 70,3500	R\$ 44,1095	
KG	396,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 198,0000	
M3	0,20900000	R\$ 70,3500	R\$ 14,7032	
TOTAL Material				R\$ 311,1685

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 110,7600

VALOR: R\$ 439,07

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,92900000	R\$ 58,5100	R\$ 54,3558
BRITA	M3	0,82700000	R\$ 70,3500	R\$ 44,1095
CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 198,0000
PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 70,3500	R\$ 14,7032
TOTAL Material				R\$ 311,1685

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 110,7600

VALOR: R\$ 159,08

3.1.10. C0819 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31080000	R\$ 24,45	R\$ 7,59
SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08470000	R\$ 18,62	R\$ 1,57

VALOR: R\$ 9,16

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3592
 CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERBA:	HORA MEI
LOCAL:	CARRÉ	CARBA:	201912 116,68%
CLIENTE:	CARRÉ	CEDEPA:	202012 93,36%
		DESP:	202004 COM DESONERACAO 115,00%
		DESMOP:	202309 - Rio Branco 88,37%
		SEIDOP:	201911 COM DESONERACAO 88,37%
		SEINFRA:	02810 COM DESONERACAO 84,41%
		SEIOP 2:	201611 COM DESONERACAO 80,74%
		SIOP:	202307 COM DESONERACAO 84,41%
		SIMP:	202311 COM DESONERACAO 84,41%
		SMOP EDIF:	201907 COM DESONERACAO 81,23%
		SMOP ILLUM:	201907 COM DESONERACAO 86,12%
		SMOP:	201907 COM DESONERACAO 86,12%



Serviço					RS 9,16
94688	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021	UNID: M3	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 319,80	COEFICIENTE: 0,05650000	TOTAL: RS 18,07
		FORTE: SINAPI			
					TOTAL Serviço: RS 18,07
					VALOR: RS 27,23

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
10168	AÇO CA-60	RS 5,3100	1,15000000	RS 6,1065
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	RS 11,5700	0,02000000	RS 0,2314
			TOTAL Material:	RS 6,3379
Mão de Obra				
10040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	RS 19,1000	0,07000000	RS 1,3370
10121	ARMADORFERREIRO	RS 24,1600	0,07000000	RS 1,6912
			TOTAL Mão de Obra:	RS 3,0282
			VALOR:	RS 9,37

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
10163	AÇO CA-50	RS 4,9700	1,15000000	RS 5,7155
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	RS 11,5700	0,02000000	RS 0,2314
			TOTAL Material:	RS 5,9469
Mão de Obra				
10040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	RS 19,1000	0,08000000	RS 1,5280
10121	ARMADORFERREIRO	RS 24,1600	0,08000000	RS 1,9328
			TOTAL Mão de Obra:	RS 3,4608
			VALOR:	RS 9,41

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
10163	AÇO CA-50	RS 4,9700	1,15000000	RS 5,7155
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	RS 11,5700	0,03000000	RS 0,3471
			TOTAL Material:	RS 6,0626
Mão de Obra				
			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				RS 9,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERBA:	HORA MEI
LOCAL:	CARRÉ	CARBA:	201912 116,68%
CLIENTE:	CARRÉ	CEDEPA:	202012 93,36%
		DESP:	202004 COM DESONERACAO 115,00%
		DESMOP:	202309 - Rio Branco 88,37%
		SEIDOP:	201911 COM DESONERACAO 88,37%
		SEINFRA:	02810 COM DESONERACAO 84,41%
		SEIOP 2:	201611 COM DESONERACAO 80,74%
		SIOP:	202307 COM DESONERACAO 84,41%
		SIMP:	202311 COM DESONERACAO 84,41%
		SMOP EDIF:	201907 COM DESONERACAO 81,23%
		SMOP ILLUM:	201907 COM DESONERACAO 86,12%
		SMOP:	201907 COM DESONERACAO 86,12%



10040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 19,1000	RS 1,9100
10121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,1600	RS 2,4160
					TOTAL Mão de Obra:	RS 4,3260
					VALOR:	RS 10,39

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	RS 48,7500	0,26000000	RS 12,6750
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	RS 11,2600	1,20000000	RS 13,5120
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	RS 9,8400	0,25000000	RS 2,4650
11846	SARRAFO DE 1"x4"	RS 4,2400	1,53000000	RS 6,4972
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	RS 8,9400	1,17000000	RS 10,4598
			TOTAL Material:	RS 45,6110

Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,35000000	RS 19,1000	RS 25,7850
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 24,1600	RS 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	RS 58,4010
					VALOR:	RS 104,02

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
10168	AÇO CA-60	RS 5,3100	1,15000000	RS 6,1065
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	RS 11,5700	0,02000000	RS 0,2314
			TOTAL Material:	RS 6,3379

Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 19,1000	RS 1,3370
10121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	RS 24,1600	RS 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	RS 3,0282
					VALOR:	RS 9,37

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
10163	AÇO CA-50	RS 4,9700	1,15000000	RS 5,7155
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	RS 11,5700	0,02000000	RS 0,2314
			TOTAL Material:	RS 5,9469

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3593
 CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	2019/12
LOCAL:	CARIRÉ	HORA:	116,6%
CLIENTE:	CARIRÉ	CATEGIA:	2007/2
 C.A. SABELD JUNIOR ME		2014 COM DESONERACÃO:	93,8%
		2023/04 COM DESONERACÃO:	115,30%
		2023/06 - Rio Branco:	115,30%
		2019/11 COM DESONERACÃO:	90,37%
		2023/10 COM DESONERACÃO:	84,45%
		2019/11 COM DESONERACÃO:	86,74%
		2023/07 COM DESONERACÃO:	84,44%
		2019/07 COM DESONERACÃO:	87,59%
		2019/07 COM DESONERACÃO:	86,12%
		2019/07 COM DESONERACÃO:	86,12%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,4608
VALOR:				R\$ 9,41

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7155
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,3471
TOTAL Material:				R\$ 6,0626
VALOR:				R\$ 10,39

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 24,0100	R\$ 17,1431
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 17,1431
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	M3	0,92900000	R\$ 54,3568	R\$ 50,5000
10280 BRITA	M3	0,62700000	R\$ 70,3500	R\$ 44,1095
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 198,0000
11605 PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 70,3500	R\$ 14,7032
TOTAL Material:				R\$ 311,1685
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 16,4600	R\$ 98,6800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 112,1000
VALOR:				R\$ 499,97

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,3200
VALOR:				R\$ 48,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	2019/12
LOCAL:	CARIRÉ	HORA:	116,6%
CLIENTE:	CARIRÉ	CATEGIA:	2007/2
 C.A. SABELD JUNIOR ME		2014 COM DESONERACÃO:	93,30%
		2023/04 COM DESONERACÃO:	115,80%
		2023/06 - Rio Branco:	115,80%
		2019/11 COM DESONERACÃO:	88,27%
		2023/10 COM DESONERACÃO:	84,40%
		2019/11 COM DESONERACÃO:	87,70%
		2023/07 COM DESONERACÃO:	87,59%
		2019/07 COM DESONERACÃO:	86,12%
		2019/07 COM DESONERACÃO:	86,12%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 110,7600
VALOR:				R\$ 150,08

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543 SERVENTE	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 268,4800
VALOR:				R\$ 268,48

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	R\$ 48,7500	R\$ 12,6750
11891 PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 11,2600	R\$ 13,5120
11728 PREGO 18X27 (2,12" X 1,0") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 9,9400	R\$ 2,4850
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 4,2400	R\$ 6,4872
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 8,9400	R\$ 10,4598
TOTAL Material:				R\$ 45,6116
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498 CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,4010
VALOR:				R\$ 104,02

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 5,3100	R\$ 6,1065
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
TOTAL Material:				R\$ 6,3379
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10101 ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 24,1800	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,0282
VALOR:				R\$ 9,3661

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,3200
VALOR:				R\$ 48,3200

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FI. 3594

P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERBAO	HORA MES
LOCAL:	CARIRÉ	201912	116,69%
CLIENTE:	CARIRÉ	202012	93,36%
		2014 COM DESONERACAO	115,90%
		202004 COM DESONERACAO	98,37%
		202006 Rio Branco	84,41%
		201911 COM DESONERACAO	47,48%
		202310 COM DESONERACAO	86,74%
		201911 COM DESONERACAO	84,41%
		202307 COM DESONERACAO	47,48%
		202311 COM DESONERACAO	84,41%
		201907 COM DESONERACAO	87,59%
		201907 COM DESONERACAO	86,12%
		201907 COM DESONERACAO	48,87%
		201907 COM DESONERACAO	48,87%

VALOR: R\$ 9.37

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	1,150000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7195
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,020000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
			TOTAL Material	R\$ 5,9469
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,080000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,080000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,4608
			VALOR:	R\$ 9,41

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	1,150000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7195
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,030000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,3471
			TOTAL Material	R\$ 6,0626
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,100000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,3260
			VALOR:	R\$ 10,39

3.2.2.5. C0844 CONCRETO PVBRR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONERA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	0,714000000	R\$ 24,0100	R\$ 17,1431
			TOTAL Equipamento Cielo Horário	R\$ 17,1431
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,929000000	R\$ 58,5100	R\$ 54,3558
10280 BRITA	M3	0,627000000	R\$ 70,3500	R\$ 44,1095
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	396,000000000	R\$ 0,5000	R\$ 198,0000
11605 PEDRISCO	M3	0,205000000	R\$ 70,3500	R\$ 14,5218
			TOTAL Material	R\$ 244,9861
			VALOR:	R\$ 269,1354

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERBAO	HORA MES
LOCAL:	CARIRÉ	201912	116,69%
CLIENTE:	CARIRÉ	202012	93,36%
		2014 COM DESONERACAO	115,90%
		202004 COM DESONERACAO	98,37%
		202006 Rio Branco	84,41%
		201911 COM DESONERACAO	47,48%
		202310 COM DESONERACAO	86,74%
		201911 COM DESONERACAO	84,41%
		202307 COM DESONERACAO	47,48%
		202311 COM DESONERACAO	84,41%
		201907 COM DESONERACAO	87,59%
		201907 COM DESONERACAO	86,12%
		201907 COM DESONERACAO	48,87%
		201907 COM DESONERACAO	48,87%

VALOR: R\$ 439,07

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12501 PEDREIRO	H	5,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543 SERVENTE	H	8,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 268,4800
			VALOR:	R\$ 268,48

3.2.3.1. 101983 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF - 11/2020 (M2)

Material	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)	M2	1,000000000	R\$ 38,40	R\$ 38,40
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,040000000	R\$ 11,63	R\$ 0,46
00006190 TABUA NAO APARELHADA 72,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,870000000	R\$ 12,36	R\$ 23,11
			TOTAL Material	R\$ 61,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000000	R\$ 24,10	R\$ 12,07
98318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354000000	R\$ 18,62	R\$ 6,59
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 18,66

Sinopse	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	KG	1,211000000	R\$ 12,09	R\$ 14,64
103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK<25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	0,054000000	R\$ 471,43	R\$ 25,45
98262 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	M	0,970000000	R\$ 14,42	R\$ 13,98
			TOTAL Sinopse	R\$ 54,07
			VALOR:	R\$ 134,70

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,929000000	R\$ 58,5100	R\$ 54,3558
10280 BRITA	M3	0,627000000	R\$ 70,3500	R\$ 44,1095
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	396,000000000	R\$ 0,5000	R\$ 198,0000
11605 PEDRISCO	M3	0,205000000	R\$ 70,3500	R\$ 14,5218
			TOTAL Material	R\$ 244,9861
			VALOR:	R\$ 269,1354

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 359.5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	HORA
LOCAL:	CARIRÉ	2019/13	116,68%
CLIENTE:	CARIRÉ	2020/12	
		2014 COM DESONERAÇÃO	93,30%
		2022/04 COM DESONERAÇÃO	115,99%
		2023/08 Rio Branco	95,37%
		2019/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
		2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2023/11 COM DESONERAÇÃO	97,29%
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	48,67%

10169	1,150000000	KG	SEINFRA	1,150000000	R\$ 5,3100	R\$ 6,1065
10103	0,020000000	KG	SEINFRA	0,020000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
					TOTAL Material	R\$ 6,3379
Mão de Obra						
10040	0,070000000	H	SEINFRA	0,070000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	0,070000000	H	SEINFRA	0,070000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,0282
					VALOR:	R\$ 9,37

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	KG	1,150000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7155
10103	KG	0,020000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
			TOTAL Material	R\$ 5,9469
Mão de Obra				
10040	H	0,080000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	H	0,080000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,4608
			VALOR:	R\$ 9,41

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	KG	1,150000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7155
10103	KG	0,030000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,3471
			TOTAL Material	R\$ 6,0626
Mão de Obra				
10040	H	0,100000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10121	H	0,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,3260
			VALOR:	R\$ 10,39

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R526	M2	0,260000000	R\$ 48,7500	R\$ 12,6750
11891	M	1,200000000	R\$ 11,2800	R\$ 13,5360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	HORA
LOCAL:	CARIRÉ	2019/13	116,68%
CLIENTE:	CARIRÉ	2014 COM DESONERAÇÃO	93,30%
		2022/04 COM DESONERAÇÃO	115,99%
		2023/08 Rio Branco	95,37%
		2019/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
		2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2023/11 COM DESONERAÇÃO	97,29%
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	48,67%

11728	0,250000000	KG	SEINFRA	0,250000000	R\$ 9,9400	R\$ 2,4850
11846	1,530000000	M	SEINFRA	1,530000000	R\$ 4,2400	R\$ 6,4872
11916	1,170000000	M	SEINFRA	1,170000000	R\$ 8,3400	R\$ 10,4598
					TOTAL Material	R\$ 45,0190
Mão de Obra						
10041	0,350000000	H	SEINFRA	0,350000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	1,350000000	H	SEINFRA	1,350000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6100
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 58,4010
					VALOR:	R\$ 104,02

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	1,150000000	R\$ 5,3100	R\$ 6,1065
10103	KG	0,020000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
			TOTAL Material	R\$ 6,3379
Mão de Obra				
10040	H	0,070000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	H	0,070000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,0282
			VALOR:	R\$ 9,37

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	KG	1,150000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7155
10103	KG	0,020000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
			TOTAL Material	R\$ 5,9469
Mão de Obra				
10040	H	0,080000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	H	0,080000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,4608
			VALOR:	R\$ 9,41

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	M2	0,260000000	R\$ 48,7500	R\$ 12,6750
11891	M	1,200000000	R\$ 11,2800	R\$ 13,5360

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 3590
 P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	2019/12
LOCAL:	CARIRÉ	CAEIMA:	2020/12
CLIENTE:	CARIRÉ	ORÇ:	2014 COM DESONERACAO
		DEOP:	202004 COM DESONERACAO
		DEOP:	202006
		DEOP:	202008
		DEOP:	202010
		DEOP:	202011
		DEOP:	202012
		DEOP:	202101
		DEOP:	202102
		DEOP:	202103
		DEOP:	202104
		DEOP:	202105
		DEOP:	202106
		DEOP:	202107
		DEOP:	202108
		DEOP:	202109
		DEOP:	202110
		DEOP:	202111
		DEOP:	202112
		DEOP:	202201
		DEOP:	202202
		DEOP:	202203
		DEOP:	202204
		DEOP:	202205
		DEOP:	202206
		DEOP:	202207
		DEOP:	202208
		DEOP:	202209
		DEOP:	202210
		DEOP:	202211
		DEOP:	202212
		DEOP:	202301
		DEOP:	202302
		DEOP:	202303
		DEOP:	202304
		DEOP:	202305
		DEOP:	202306
		DEOP:	202307
		DEOP:	202308
		DEOP:	202309
		DEOP:	202310
		DEOP:	202311
		DEOP:	202312
		DEOP:	202401
		DEOP:	202402
		DEOP:	202403
		DEOP:	202404
		DEOP:	202405
		DEOP:	202406
		DEOP:	202407
		DEOP:	202408
		DEOP:	202409
		DEOP:	202410
		DEOP:	202411
		DEOP:	202412
		DEOP:	202501
		DEOP:	202502
		DEOP:	202503
		DEOP:	202504
		DEOP:	202505
		DEOP:	202506
		DEOP:	202507
		DEOP:	202508
		DEOP:	202509
		DEOP:	202510
		DEOP:	202511
		DEOP:	202512
		DEOP:	202601
		DEOP:	202602
		DEOP:	202603
		DEOP:	202604
		DEOP:	202605
		DEOP:	202606
		DEOP:	202607
		DEOP:	202608
		DEOP:	202609
		DEOP:	202610
		DEOP:	202611
		DEOP:	202612
		DEOP:	202701
		DEOP:	202702
		DEOP:	202703
		DEOP:	202704
		DEOP:	202705
		DEOP:	202706
		DEOP:	202707
		DEOP:	202708
		DEOP:	202709
		DEOP:	202710
		DEOP:	202711
		DEOP:	202712
		DEOP:	202801
		DEOP:	202802
		DEOP:	202803
		DEOP:	202804
		DEOP:	202805
		DEOP:	202806
		DEOP:	202807
		DEOP:	202808
		DEOP:	202809
		DEOP:	202810
		DEOP:	202811
		DEOP:	202812
		DEOP:	202901
		DEOP:	202902
		DEOP:	202903
		DEOP:	202904
		DEOP:	202905
		DEOP:	202906
		DEOP:	202907
		DEOP:	202908
		DEOP:	202909
		DEOP:	202910
		DEOP:	202911
		DEOP:	202912
		DEOP:	203001
		DEOP:	203002
		DEOP:	203003
		DEOP:	203004
		DEOP:	203005
		DEOP:	203006
		DEOP:	203007
		DEOP:	203008
		DEOP:	203009
		DEOP:	203010
		DEOP:	203011
		DEOP:	203012
		DEOP:	203101
		DEOP:	203102
		DEOP:	203103
		DEOP:	203104
		DEOP:	203105
		DEOP:	203106
		DEOP:	203107
		DEOP:	203108
		DEOP:	203109
		DEOP:	203110
		DEOP:	203111
		DEOP:	203112
		DEOP:	203201
		DEOP:	203202
		DEOP:	203203
		DEOP:	203204
		DEOP:	203205
		DEOP:	203206
		DEOP:	203207
		DEOP:	203208
		DEOP:	203209
		DEOP:	203210
		DEOP:	203211
		DEOP:	203212
		DEOP:	203301
		DEOP:	203302
		DEOP:	203303
		DEOP:	203304
		DEOP:	203305
		DEOP:	203306
		DEOP:	203307
		DEOP:	203308
		DEOP:	203309
		DEOP:	203310
		DEOP:	203311
		DEOP:	203312
		DEOP:	203401
		DEOP:	203402
		DEOP:	203403
		DEOP:	203404
		DEOP:	203405
		DEOP:	203406
		DEOP:	203407
		DEOP:	203408
		DEOP:	203409
		DEOP:	203410
		DEOP:	203411
		DEOP:	203412
		DEOP:	203501
		DEOP:	203502
		DEOP:	203503
		DEOP:	203504
		DEOP:	203505
		DEOP:	203506
		DEOP:	203507
		DEOP:	203508
		DEOP:	203509
		DEOP:	203510
		DEOP:	203511
		DEOP:	203512
		DEOP:	203601
		DEOP:	203602
		DEOP:	203603
		DEOP:	203604
		DEOP:	203605
		DEOP:	203606
		DEOP:	203607
		DEOP:	203608
		DEOP:	203609
		DEOP:	203610
		DEOP:	203611
		DEOP:	203612
		DEOP:	203701
		DEOP:	203702
		DEOP:	203703
		DEOP:	203704
		DEOP:	203705
		DEOP:	203706
		DEOP:	203707
		DEOP:	203708
		DEOP:	203709
		DEOP:	203710
		DEOP:	203711
		DEOP:	203712
		DEOP:	203801
		DEOP:	203802
		DEOP:	203803
		DEOP:	203804
		DEOP:	203805
		DEOP:	203806
		DEOP:	203807
		DEOP:	203808
		DEOP:	203809
		DEOP:	203810
		DEOP:	203811
		DEOP:	203812
		DEOP:	203901
		DEOP:	203902
		DEOP:	203903
		DEOP:	203904
		DEOP:	203905
		DEOP:	203906
		DEOP:	203907
		DEOP:	203908
		DEOP:	203909
		DEOP:	203910
		DEOP:	203911
		DEOP:	203912
		DEOP:	204001
		DEOP:	204002
		DEOP:	204003
		DEOP:	204004
		DEOP:	204005
		DEOP:	204006
		DEOP:	204007
		DEOP:	204008
		DEOP:	204009
		DEOP:	204010
		DEOP:	204011
		DEOP:	204012
		DEOP:	204101
		DEOP:	204102
		DEOP:	204103
		DEOP:	204104
		DEOP:	204105
		DEOP:	204106
		DEOP:	204107
		DEOP:	204108
		DEOP:	204109
		DEOP:	204110
		DEOP:	204111
		DEOP:	204112
		DEOP:	204201
		DEOP:	204202
		DEOP:	204203
		DEOP:	204204
		DEOP:	204205
		DEOP:	204206
		DEOP:	204207
		DEOP:	204208
		DEOP:	204209
		DEOP:	204210
		DEOP:	204211
		DEOP:	204212
		DEOP:	204301
		DEOP:	204302
		DEOP:	204303
		DEOP:	204304
		DEOP:	204305
		DEOP:	204306
		DEOP:	204307
		DEOP:	204308
		DEOP:	204309
		DEOP:	204310
		DEOP:	204311
		DEOP:	204312
		DEOP:	204401
		DEOP:	204402
		DEOP:	204403
		DEOP:	204404
		DEOP:	204405
		DEOP:	204406
		DEOP:	204407
		DEOP:	204408
		DEOP:	204409
		DEOP:	204410
		DEOP:	204411
		DEOP:	204412
		DEOP:	204501
		DEOP:	204502
		DEOP:	204503
		DEOP:	204504
		DEOP:	204505
		DEOP:	204506
		DEOP:	204507
		DEOP:	204508
		DEOP:	204509
		DEOP:	204510
		DEOP:	204511
		DEOP:	204512
		DEOP:	204601
		DEOP:	204602
		DEOP:	204603
		DEOP:	204604
		DEOP:	204605
		DEOP:	204606
		DEOP:	204607
		DEOP:	204608
		DEOP:	204609
		DEOP:	204610
		DEOP:	204611
		DEOP:	204612
		DEOP:	204701
		DEOP:	204702
		DEOP:	204703
		DEOP:	204704
		DEOP:	204705
		DEOP:	204706
		DEOP:	204707
		DEOP:	204708

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	20/19/12
LOCAL:	CARIRÉ	HORA:	116,68%
CLIENTE:	CARIRÉ	DESP:	2020/12
		2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%
		2020/04 COM DESONERAÇÃO	115,90%
		2023/08 - 8% S/IMP	88,37%
		2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,45%
		2023/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
		2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,45%
		2023/11 COM DESONERAÇÃO	87,59%
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,13%
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,57%

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19163 AÇO CA-50	SEINFRA	R\$ 4,9700	R\$ 6,7095
19103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
19108 AREIA GROSSA	SEINFRA	R\$ 83,7100	R\$ 3,3484
19528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
19805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	R\$ 0,5000	R\$ 8,6600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	R\$ 70,3500	R\$ 6,3315
11724 PREGO	SEINFRA	R\$ 11,9000	R\$ 0,2390
		TOTAL Material	R\$ 50,7948

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19121 ARMADOR/ERREIRO	H	R\$ 0,80000000	R\$ 19,3280
19498 CARPANTEIRO	H	R\$ 0,70000000	R\$ 24,1600
12391 PEDREIRO	H	R\$ 0,30000000	R\$ 16,9120
12543 SERVENTE	H	R\$ 1,10000000	R\$ 7,2480
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,3060
		VALOR:	R\$ 114,88

5.1.1. C025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	H	R\$ 19,4800	R\$ 110,7600
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 159,0800
Serviço	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1839 CONCRETO PIVBL. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ACURRIDO	M3	R\$ 390,2100	R\$ 390,2100
		TOTAL Serviço	R\$ 390,2100
		VALOR:	R\$ 539,29

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	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	R\$ 12,12	R\$ 2,54
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$ 0,54	R\$ 0,27
		TOTAL Material	R\$ 2,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		R\$ 11,12	R\$ 11,12
		VALOR:	R\$ 13,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	20/19/12
LOCAL:	CARIRÉ	HORA:	116,68%
CLIENTE:	CARIRÉ	DESP:	2020/12
		2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%
		2020/04 COM DESONERAÇÃO	115,90%
		2023/08 - 8% S/IMP	88,37%
		2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,45%
		2023/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
		2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,45%
		2023/11 COM DESONERAÇÃO	87,59%
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,13%
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,57%

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 24,45	R\$ 5,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,62	R\$ 2,29
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,28
Serviço	UNID <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	R\$ 592,41	R\$ 25,53
		TOTAL Serviço	R\$ 25,53
		VALOR:	R\$ 36,62

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	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	R\$ 12,12	R\$ 2,54
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$ 0,54	R\$ 0,27
		TOTAL Material	R\$ 2,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		R\$ 24,45	R\$ 13,71
		R\$ 18,62	R\$ 5,21
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 18,92
		VALOR:	R\$ 21,73

Serviço

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	R\$ 592,41
		TOTAL Serviço
		VALOR:

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	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	R\$ 0,54	R\$ 0,27
		TOTAL Material	R\$ 0,27
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		R\$ 24,45	R\$ 14,40
		R\$ 18,62	R\$ 5,47
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 19,87
		VALOR:	R\$ 20,14

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3598

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		FONTE:		HORA	
LOCAL:		CARRÉ		VERSÃO:		116,6%	
CLIENTE:		CARRÉ		CABEA:		2019/12	
				CATEGIA:		2008/12	
				2014 COM DESONERACAO:		93,30%	
				2022/06 - Rta Brava:		115,90%	
				2019/11 COM DESONERACAO:		89,37%	
				2023/10 COM DESONERACAO:		84,44%	
				2019/11 COM DESONERACAO:		86,74%	
				2023/07 COM DESONERACAO:		84,44%	
				2023/11 COM DESONERACAO:		87,59%	
				2019/07 COM DESONERACAO:		86,12%	
				2019/07 COM DESONERACAO:		86,12%	

87373	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF 09/2019	M3	SINAPI	R\$ 592,41	R\$ 25,53
TOTAL SERVIÇO				R\$ 25,53	R\$ 25,53
VALOR:				R\$ 45,67	

5.1.5. C-3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	8,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 13,5200
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	1,10000000	R\$ 37,0300	R\$ 40,7330
TOTAL Material:				R\$ 54,2530
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,5720
VALOR:				R\$ 79,83

5.1.6. C-1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,42200000	R\$ 4,8000	R\$ 1,9412
TOTAL Material:				R\$ 1,9412
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	0,20000000	R\$ 16,4600	R\$ 3,2920
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,1240
VALOR:				R\$ 10,0652

5.1.7. C-1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	0,69600000	R\$ 58,5100	R\$ 40,8400
10280	BRITA	0,67800000	R\$ 70,3500	R\$ 61,7670
10605	CIMENTO PORTLAND	220,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 110,0000
TOTAL Material:				R\$ 212,6070
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
VALOR:				R\$ 250,9270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		FONTE:		HORA	
LOCAL:		CARRÉ		VERSÃO:		116,6%	
CLIENTE:		CARRÉ		CABEA:		2008/12	
				2014 COM DESONERACAO:		93,30%	
				2022/06 - Rta Brava:		115,90%	
				2019/11 COM DESONERACAO:		89,37%	
				2023/10 COM DESONERACAO:		84,44%	
				2019/11 COM DESONERACAO:		86,74%	
				2023/07 COM DESONERACAO:		84,44%	
				2023/11 COM DESONERACAO:		87,59%	
				2019/07 COM DESONERACAO:		86,12%	
				2019/07 COM DESONERACAO:		86,12%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra			R\$ 343,8800	
VALOR:			R\$ 556,29	

5.1.8. C-2286 SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	1,00000000	R\$ 42,2900	R\$ 42,2900
TOTAL Material:				R\$ 42,2900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543	SERVENTE	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,6712
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRACO 1:1:4	0,00375000	R\$ 560,1900	R\$ 2,1007
TOTAL Serviço:				R\$ 2,1007
VALOR:				R\$ 47,06

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	1,00000000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
TOTAL Material:				R\$ 10,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03191000	R\$ 16,98	R\$ 0,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15640000	R\$ 16,82	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,65
VALOR:				R\$ 14,15

5.1.10. C-0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL - C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	ARBUSTO ORNAMENTAL	1,00000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900
TOTAL Material:				R\$ 31,1900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	0,10960000	R\$ 20,8600	R\$ 2,2879
VALOR:				R\$ 33,4779

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
F. 3599

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		DATA:		BID:
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER				25.44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	CARIRÉ	CAEPA	201912	116,68%
CLIENTE:	CARIRÉ	COEPP	202073	
		DESMG	2014 COM DESONERAÇÃO	93,30%
		INDUCI/AV	202004 COM DESONERAÇÃO	115,90%
		NOVACAP	201911 COM DESONERAÇÃO	88,37%
		SEDDP	202319 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	87,48%
		SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO	86,74%
		SICRO	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SMAP	202011 COM DESONERAÇÃO	87,48%
		SMOP EBF	201987 COM DESONERAÇÃO	87,59%
		SMOP LUM	201987 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		SMOP	201987 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 33.5370
		VALOR:		R\$ 34,73

5.2.1. C.0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,006100000	R\$ 58,5100	R\$ 0,3569
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
TOTAL Material				R\$ 1,5719
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,100000000	R\$ 24,1800	R\$ 2,4180
12543 SERVENTE	H	0,150000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,1870
VALOR:				R\$ 6,76

5.2.2. C.3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,600000000	R\$ 24,1800	R\$ 14,5080
12543 SERVENTE	H	0,600000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,5720
Serviço	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025000000	R\$ 852,6800	R\$ 21,3170
TOTAL Serviço				R\$ 21,3170
VALOR:				R\$ 46,89

5.2.3. C.0329 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,600000000	R\$ 24,1800	R\$ 14,5080
12543 SERVENTE	H	0,600000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,5720
Serviço	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,020000000	R\$ 852,6800	R\$ 17,0536
TOTAL Serviço				R\$ 17,0536
VALOR:				R\$ 42,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		DATA:		BID:
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER				26,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	CARIRÉ	CAEPA	202073	116,68%
CLIENTE:	CARIRÉ	COEPP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,30%
		DESMG	202004 COM DESONERAÇÃO	115,90%
		INDUCI/AV	201911 COM DESONERAÇÃO	88,37%
		SEDDP	202319 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	87,48%
		SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO	86,74%
		SICRO	202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SMAP	202011 COM DESONERAÇÃO	87,48%
		SMOP EBF	201987 COM DESONERAÇÃO	87,59%
		SMOP LUM	201987 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		SMOP	201987 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		TOTAL Material		R\$ 30,1270
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,720000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	H	0,720000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra				R\$ 30,6864
VALOR:				R\$ 60,81

5.2.4. C.4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,000000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000000	R\$ 18,1700	R\$ 19,9870
TOTAL Material				R\$ 30,1270
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,720000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	H	0,720000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra				R\$ 30,6864
VALOR:				R\$ 60,81

5.2.5. C.4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000000	R\$ 1,6900	R\$ 13,5200
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,100000000	R\$ 57,6900	R\$ 63,4280
TOTAL Material				R\$ 76,9480
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,720000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	H	0,720000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra				R\$ 30,6864
VALOR:				R\$ 107,63

5.2.6. C.2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,678000000	R\$ 4,8000	R\$ 3,1096
TOTAL Material				R\$ 3,1096
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,200000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	H	0,200000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,5240
VALOR:				R\$ 11,63

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSO: 20/1912	HORA: 116,65h	MES
LOCAL: CARIRÉ	CABEA: 202012		
CLIENTE: CARIRÉ	DRESP: 2014 COM DESENERGAÇÃO		33,36%
	DER MG: 202204 COM DESENERGAÇÃO		115,93%
	INDENPOLV: 202306 Rio Branco		52,37%
	NOVACAP: 201911 COM DESENERGAÇÃO		84,41%
	SINAPI: 202310 COM DESENERGAÇÃO		86,75%
	SICRO 2: 201911 COM DESENERGAÇÃO		84,44%
	SICRO: 202307 COM DESENERGAÇÃO		87,56%
	SMUPP EDIF: 202311 COM DESENERGAÇÃO		86,12%
	SMUPP LUM: 201907 COM DESENERGAÇÃO		86,12%
	SMCP: 201907 COM DESENERGAÇÃO		86,12%
			86,12%

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 13,5200
8503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,10000000	R\$ 57,6600	R\$ 63,4260
			TOTAL Material	R\$ 76,9460

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 10,4600	R\$ 11,0760
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,5720
			VALOR:	R\$ 102,52

5.3.1. C1970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	1,00000000	R\$ 27,1500	R\$ 27,1500
			TOTAL Material	R\$ 27,1500
			VALOR:	R\$ 27,15

5.3.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,2450
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	R\$ 2,6700	R\$ 1,8690
			TOTAL Material	R\$ 2,1140
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395 PINTOR	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,2310
			VALOR:	R\$ 15,3450

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 8,4600	R\$ 1,0152
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1225
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 12,7500	R\$ 2,1675
			TOTAL Material	R\$ 3,3052
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSO: 20/1912	HORA: 116,65h	MES
LOCAL: CARIRÉ	CABEA: 202012		
CLIENTE: CARIRÉ	DRESP: 2014 COM DESENERGAÇÃO		33,36%
	DER MG: 202204 COM DESENERGAÇÃO		115,93%
	INDENPOLV: 202306 Rio Branco		52,37%
	NOVACAP: 201911 COM DESENERGAÇÃO		84,41%
	SINAPI: 202310 COM DESENERGAÇÃO		86,75%
	SICRO 2: 201911 COM DESENERGAÇÃO		84,44%
	SICRO: 202307 COM DESENERGAÇÃO		87,56%
	SMUPP EDIF: 202311 COM DESENERGAÇÃO		86,12%
	SMUPP LUM: 201907 COM DESENERGAÇÃO		86,12%
	SMCP: 201907 COM DESENERGAÇÃO		86,12%

10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,3490
				VALOR:	R\$ 19,65

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8165 LIQUIRILHO INCOLOR	L	0,48000000	R\$ 15,3200	R\$ 7,3536
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	1,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
			TOTAL Material	R\$ 7,8436

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12395 PINTOR	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,2700
			VALOR:	R\$ 16,11

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


Materiais	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	UN	3,00000000	R\$ 21,08	R\$ 63,24
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010554 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15630) DE 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	R\$ 148,76	R\$ 148,76
			TOTAL Material	R\$ 213,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89261 CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41400000	R\$ 23,35	R\$ 33,01
89266 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70700000	R\$ 18,62	R\$ 13,16
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 46,17
			VALOR:	R\$ 259,35

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

Materiais	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	UN	3,00000000	R\$ 21,08	R\$ 63,24
			VALOR:	R\$ 63,24

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
F. 3602
P.M.C. AIRÉ


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA :		BDI : 25,44%	
OBRA :	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER			ORÇAMENTO :	VERSÃO :	HORA :	MES :
DESCRIÇÃO :	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER			ORÇAMENTO :	2019/12 :	116,68% :	
LOCAL :	CARRÉ			ORÇAMENTO :	2014 COM DESONERAÇÃO :	92,85% :	
CLIENTE :	CARRÉ			ORÇAMENTO :	2022/04 COM DESONERAÇÃO :	115,90% :	
				ORÇAMENTO :	2014 COM DESONERAÇÃO :	92,85% :	
				ORÇAMENTO :	2022/04 COM DESONERAÇÃO :	115,90% :	
				ORÇAMENTO :	2019/11 COM DESONERAÇÃO :	98,37% :	48,18% :
				ORÇAMENTO :	2023/19 COM DESONERAÇÃO :	84,44% :	47,68% :
				ORÇAMENTO :	2019/11 COM DESONERAÇÃO :	95,74% :	
				ORÇAMENTO :	2023/17 COM DESONERAÇÃO :	94,44% :	47,48% :
				ORÇAMENTO :	2019/07 COM DESONERAÇÃO :	97,59% :	48,84% :
				ORÇAMENTO :	2019/07 COM DESONERAÇÃO :	96,12% :	48,67% :
				ORÇAMENTO :	2019/07 COM DESONERAÇÃO :	96,12% :	48,67% :
				ORÇAMENTO :	2019/07 COM DESONERAÇÃO :	96,12% :	48,67% :

UN	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	BDI
UN	19,80000000	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1,7)	R\$ 1,18	2019/12	116,68%		25,44%
UN	1,00000000	UN	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15900) DE 900 X 2100 (M DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	R\$ 162,23	2019/12	116,68%		25,44%
				TOTAL Material				
				R\$ 226,65				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
H	1,54620000	R\$ 23,35	R\$ 36,09					
H	0,77300000	R\$ 18,62	R\$ 14,39					
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
				R\$ 50,46				
				VALOR:	R\$ 277,13			

6.1.3. 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, ZINCADO, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 (UN)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
0002432	UN	3,00000000	R\$ 21,09	R\$ 63,24					
00011055	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18					
00010556	UN	1,00000000	R\$ 215,71	R\$ 215,71					
				TOTAL Material					
				R\$ 286,13					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
H	1,67800000	R\$ 23,35	R\$ 39,18						
H	0,83900000	R\$ 18,62	R\$ 15,56						
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
				R\$ 54,74					
				VALOR:	R\$ 340,87				

6.1.4. COOMP15 PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,70X 2,10M, INCLUSO FERRAGENS E ALIZARES (UN)									
OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
COOMP15	UN	1,00000000	R\$ 1,481,75	R\$ 1,481,75					
				TOTAL OUTROS					
				R\$ 1,481,75					
				VALOR:	R\$ 1,481,75				

6.1.5. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm (C.J)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
	UN								
				VALOR:					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA :		BDI : 25,44%	
OBRA :	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER			ORÇAMENTO :	VERSÃO :	HORA :	MES :
DESCRIÇÃO :	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER			ORÇAMENTO :	2019/12 :	116,68% :	
LOCAL :	CARRÉ			ORÇAMENTO :	2014 COM DESONERAÇÃO :	92,85% :	
CLIENTE :	CARRÉ			ORÇAMENTO :	2022/04 COM DESONERAÇÃO :	115,90% :	
				ORÇAMENTO :	2014 COM DESONERAÇÃO :	92,85% :	
				ORÇAMENTO :	2022/04 COM DESONERAÇÃO :	115,90% :	
				ORÇAMENTO :	2019/11 COM DESONERAÇÃO :	98,37% :	48,18% :
				ORÇAMENTO :	2023/19 COM DESONERAÇÃO :	84,44% :	47,68% :
				ORÇAMENTO :	2019/11 COM DESONERAÇÃO :	95,74% :	
				ORÇAMENTO :	2023/17 COM DESONERAÇÃO :	94,44% :	47,48% :
				ORÇAMENTO :	2019/07 COM DESONERAÇÃO :	97,59% :	48,84% :
				ORÇAMENTO :	2019/07 COM DESONERAÇÃO :	96,12% :	48,67% :
				ORÇAMENTO :	2019/07 COM DESONERAÇÃO :	96,12% :	48,67% :
				ORÇAMENTO :	2019/07 COM DESONERAÇÃO :	96,12% :	48,67% :

UN	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	BDI
UN	2,60000000	UN	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	R\$ 5,0800	2019/12	116,68%		25,44%
UN	1,30000000	UN	CAPUCHINHO (1037)	R\$ 9,9100	2019/12	116,68%		25,44%
UN	1,30000000	UN	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	R\$ 20,8390	2019/12	116,68%		25,44%
UN	2,80000000	UN	DOBRADICA INFERIOR (1103)	R\$ 31,4400	2019/12	116,68%		25,44%
UN	2,80000000	UN	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	R\$ 25,9700	2019/12	116,68%		25,44%
UN	1,30000000	UN	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	R\$ 96,3300	2019/12	116,68%		25,44%
UN	2,60000000	UN	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	R\$ 539,7100	2019/12	116,68%		25,44%
UN	2,60000000	UN	PUXADOR CONCHA (1606)	R\$ 9,9800	2019/12	116,68%		25,44%
UN	2,80000000	UN	TRINCO INFERIOR (1502)	R\$ 32,3100	2019/12	116,68%		25,44%
M2	4,91400000	M2	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	R\$ 1.452,5784	2019/12	116,68%		25,44%
				TOTAL Material				
				R\$ 3.282,00				
				VALOR:	R\$ 3.282,00			

6.1.6. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
00007568	UN	4,81860000	R\$ 0,64	R\$ 3,08					
00036888	M	6,85040000	R\$ 27,71	R\$ 189,82					
00039825	UN	0,54730000	R\$ 691,08	R\$ 376,55					
00000142	310(ML)	0,80290000	R\$ 28,17	R\$ 24,87					
				TOTAL Material					
				R\$ 596,32					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL						
H	0,38280000	R\$ 24,45	R\$ 9,35						
H	0,19100000	R\$ 18,62	R\$ 3,55						
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
				R\$ 12,90					
				VALOR:	R\$ 609,22				

6.1.7. C4852 CERCA/GRADIL NYLORFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM EXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUVENOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTAI), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRÃO E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
19048	UN	1,20000000	R\$ 4,9200	R\$ 5,9040					
19153	UN	0,40000000	R\$ 263,0900	R\$ 105,2360					
				VALOR:	R\$ 111,1400				

MISSÃO DE COM
FI. 3602
P.M.C.A.R.T.

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	VERSÃO:	HORA:
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	CARRÉ	CARRÉ	20/19/12	116,68%
			2020/12	93,30%
			2014 COM DESONERAÇÃO	115,90%
			2020/04 COM DESONERAÇÃO	88,37%
			2020/06 Rio Branco	84,64%
			20/19/11 COM DESONERAÇÃO	88,74%
			2020/19 COM DESONERAÇÃO	87,48%
			08/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
			20/19/11 COM DESONERAÇÃO	87,48%
			20/19/11 COM DESONERAÇÃO	87,48%
			20/19/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			20/19/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			20/19/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			20/19/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91018	SEINFRA	0,40000000	RS 62,8600	RS 25,1440
10208	SEINFRA	1,03000000	RS 14,7700	RS 15,2131
10805	SEINFRA			TOTAL Material
11158	SEINFRA			RS 157,4871
11224	SEINFRA			RS 151,50
VALOR:				RS 466,34

6.1.8. C.1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TULINHO (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	0,00605000	RS 83,7100	RS 0,0419
10208	SEINFRA	1,30000000	RS 17,6200	RS 22,9060
10805	SEINFRA	0,15000000	RS 0,5000	RS 0,0750
11158	SEINFRA	0,33000000	RS 20,2400	RS 6,6792
11224	SEINFRA	1,00000000	RS 92,4100	RS 92,4100
TOTAL Material:				RS 122,1121
VALOR:				RS 159,34

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036886	SINAPI	0,83330000	RS 376,00	RS 314,00
00004377	SINAPI	9,20000000	RS 0,18	RS 1,65
00039961	SINAPI	0,62330000	RS 18,61	RS 11,59
TOTAL Material:				RS 326,23
VALOR:				RS 345,72

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000596	M2	1,00000000	RS 689,39	RS 689,39
00004377	UN	17,41300000	RS 0,18	RS 3,13
00039961	UN	0,42400000	RS 18,61	RS 7,89
TOTAL Material:				RS 700,41
VALOR:				RS 724,71

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044054	UN	0,83280000	RS 548,91	RS 457,13
00004377	UN	9,20000000	RS 0,18	RS 1,65
00039961	UN	0,62330000	RS 18,61	RS 11,59
TOTAL Material:				RS 470,37
VALOR:				RS 493,88

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	VERSÃO:	HORA:
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	CARRÉ	CARRÉ	20/19/12	116,68%
			2020/12	93,30%
			2014 COM DESONERAÇÃO	115,90%
			2020/04 COM DESONERAÇÃO	88,37%
			2020/06 Rio Branco	84,64%
			20/19/11 COM DESONERAÇÃO	88,74%
			2020/19 COM DESONERAÇÃO	87,48%
			08/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
			20/19/11 COM DESONERAÇÃO	87,48%
			20/19/11 COM DESONERAÇÃO	87,48%
			20/19/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			20/19/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			20/19/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			20/19/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000596	M2	1,00000000	RS 689,39	RS 689,39
00004377	UN	17,41300000	RS 0,18	RS 3,13
00039961	UN	0,42400000	RS 18,61	RS 7,89
TOTAL Material:				RS 700,41
VALOR:				RS 724,71

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044054	UN	0,83280000	RS 548,91	RS 457,13
00004377	UN	9,20000000	RS 0,18	RS 1,65
00039961	UN	0,62330000	RS 18,61	RS 11,59
TOTAL Material:				RS 470,37
VALOR:				RS 493,88

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036886	SINAPI	0,83330000	RS 376,00	RS 314,00
00004377	SINAPI	9,20000000	RS 0,18	RS 1,65
00039961	SINAPI	0,62330000	RS 18,61	RS 11,59
TOTAL Material:				RS 326,23
VALOR:				RS 345,72

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000596	M2	1,00000000	RS 689,39	RS 689,39
00004377	UN	17,41300000	RS 0,18	RS 3,13
00039961	UN	0,42400000	RS 18,61	RS 7,89
TOTAL Material:				RS 700,41
VALOR:				RS 724,71

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044054	UN	0,83280000	RS 548,91	RS 457,13
00004377	UN	9,20000000	RS 0,18	RS 1,65
00039961	UN	0,62330000	RS 18,61	RS 11,59
TOTAL Material:				RS 470,37
VALOR:				RS 493,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		
LOCAL:	CARRÉ		
CLIENTE:	CARRÉ		

ORÇAMENTO:	2019/12	2019/12	2019/12	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	2014 COM DESONERAÇÃO	2020/04 COM DESONERAÇÃO	2020/06 - No Banco	116,68%
LOCAL:	2020/04 COM DESONERAÇÃO	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	93,80%
CLIENTE:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,98%
	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	89,37%
	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	84,44%
	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	81,74%
	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	87,86%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	81,29%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%

6.2.5. C-1428 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,00600000	R\$ 58,5100	R\$ 0,4681
19441	KG	0,57000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,3819
19805	KG	2,84000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,4200
11222	M2	1,00000000	R\$ 76,0800	R\$ 76,0800
TOTAL Material				R\$ 76,3200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	H	3,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 72,4800
12543	H	3,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 127,8600
VALOR:				R\$ 206,21

6.3.1. 93196 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	L	0,00600000	R\$ 5,64	R\$ 0,03
00039017	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material				R\$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	H	0,37600000	R\$ 24,45	R\$ 9,19
89316	H	0,18600000	R\$ 18,82	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 12,69

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94670	M3	0,01800000	R\$ 370,41	R\$ 6,66
92801	KG	0,49000000	R\$ 7,48	R\$ 3,66
92270	M2	0,35000000	R\$ 123,82	R\$ 43,33
TOTAL Serviço				R\$ 53,65
VALOR:				R\$ 187,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		
LOCAL:	CARRÉ		
CLIENTE:	CARRÉ		

ORÇAMENTO:	2019/12	2019/12	2019/12	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	2014 COM DESONERAÇÃO	2020/04 COM DESONERAÇÃO	2020/06 - No Banco	116,68%
LOCAL:	2020/04 COM DESONERAÇÃO	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	93,80%
CLIENTE:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	115,98%
	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	89,37%
	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	84,44%
	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	81,74%
	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	2020/06 - No Banco	87,86%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	81,29%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%

6.3.3. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	L	0,00700000	R\$ 5,94	R\$ 0,03
00039017	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
TOTAL Material				R\$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	H	0,36000000	R\$ 24,45	R\$ 8,80
89316	H	0,18000000	R\$ 18,82	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 12,15

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	M3	0,02400000	R\$ 370,41	R\$ 8,88
92801	KG	0,49000000	R\$ 7,48	R\$ 3,66
92270	M2	0,40000000	R\$ 123,82	R\$ 49,52
TOTAL Serviço				R\$ 82,06
VALOR:				R\$ 75,14

6.3.3. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	L	0,00600000	R\$ 5,64	R\$ 0,03
00039017	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
0000491	M	0,35200000	R\$ 8,09	R\$ 2,84
TOTAL Material				R\$ 3,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	H	0,37600000	R\$ 24,45	R\$ 9,19
89316	H	0,18600000	R\$ 18,82	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 12,69

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94670	M3	0,01800000	R\$ 370,41	R\$ 6,66
92801	KG	0,49000000	R\$ 7,48	R\$ 3,66
92270	M2	0,35000000	R\$ 123,82	R\$ 43,33
TOTAL Serviço				R\$ 53,65
VALOR:				R\$ 187,27

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARRÉ
 FI. 3604

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VEREJO: 20/10/12	HORA: 116,68%	MES: -
LOCAL: CARIÉ	DESP: 2022/04 COM DESONERACAO	92,80%	-
CLIENTE: CARIÉ	DESMO: 2023/06 INI BRITA	113,89%	-
	NOVACAP: 2019/11 COM DESONERACAO	52,37%	46,18%
	SEOP: 2023/10 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
	SICRO: 2023/07 COM DESONERACAO	86,74%	-
	SINAPI: 2023/11 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
	SMOP ENF: 2019/07 COM DESONERACAO	87,59%	48,84%
	SMOP LUM: 2019/07 COM DESONERACAO	86,12%	48,67%
	SMOP: 2019/07 COM DESONERACAO	86,12%	48,67%



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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	L	0,007000000	R\$ 5,64	R\$ 0,03
00039017	UN	6,000000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
00004491	M	0,220000000	R\$ 8,09	R\$ 1,77
TOTAL Material				R\$ 2,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	H	0,360000000	R\$ 24,45	R\$ 8,88
89316	H	0,180000000	R\$ 18,62	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 12,15

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	M3	0,024000000	R\$ 370,41	R\$ 8,88
92802	KG	0,790000000	R\$ 7,35	R\$ 5,80
92270	M2	0,400000000	R\$ 123,82	R\$ 49,52
TOTAL Serviço				R\$ 64,20
VALOR:				R\$ 79,05

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	L	0,005000000	R\$ 5,64	R\$ 0,02
00039017	UN	6,000000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
00004491	M	1,222000000	R\$ 8,09	R\$ 9,88
TOTAL Material				R\$ 10,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	H	0,386000000	R\$ 24,45	R\$ 9,43
89316	H	0,183000000	R\$ 18,62	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 13,02

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 3605
 P.M. CARIÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VEREJO: 20/10/12	HORA: 116,68%	MES: -
LOCAL: CARIÉ	DESP: 2022/04 COM DESONERACAO	92,80%	-
CLIENTE: CARIÉ	DESMO: 2023/06 INI BRITA	113,89%	-
	NOVACAP: 2019/11 COM DESONERACAO	52,37%	46,18%
	SEOP: 2023/10 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
	SICRO: 2023/07 COM DESONERACAO	86,74%	-
	SINAPI: 2023/11 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
	SMOP ENF: 2019/07 COM DESONERACAO	87,59%	48,84%
	SMOP LUM: 2019/07 COM DESONERACAO	86,12%	48,67%
	SMOP: 2019/07 COM DESONERACAO	86,12%	48,67%



Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	M3	0,012000000	R\$ 370,41	R\$ 4,44
92800	KG	0,308000000	R\$ 7,53	R\$ 2,31
92270	M2	0,300000000	R\$ 123,82	R\$ 37,14
TOTAL Serviço				R\$ 43,89
VALOR:				R\$ 67,71

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	L	0,007000000	R\$ 5,64	R\$ 0,03
00039017	UN	6,000000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
00004491	M	0,379000000	R\$ 6,09	R\$ 3,06
TOTAL Material				R\$ 3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	H	0,350000000	R\$ 24,45	R\$ 8,55
89316	H	0,175000000	R\$ 18,62	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 11,80

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	M3	0,024000000	R\$ 370,41	R\$ 8,88
92802	KG	0,790000000	R\$ 7,35	R\$ 5,80
92270	M2	0,400000000	R\$ 123,82	R\$ 49,52
TOTAL Serviço				R\$ 64,20
VALOR:				R\$ 79,99

6.4. 931870 PEITORIL DE MARMORE L = 15cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	M3	1,000000000	R\$ 60,4300	R\$ 60,4300
TOTAL Material				R\$ 60,4300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO: 20/10/12	HORA: 116,84h	MES: -
LOCAL: CARIÉ	CADETA: 200712		
CLIENTE: CARIÉ	DESP: 2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%	
	DESM: 202206 COM DESONERAÇÃO	113,98%	
	INSTRUM: 202306 - Rm 8/m²	113,98%	
	NOVACAP: 201911 COM DESONERAÇÃO	82,37%	48,18%
	SEINFRA: 202319 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SEINFRA: 201911 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
	SEINFRA: 202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SEINFRA: 202311 COM DESONERAÇÃO	87,59%	48,67%
	SMOP EDIF: 201907 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
	SMOP LUM: 201907 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
	SMOP: 201907 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 2,6712
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1,4	M3	0,00375000	R\$ 560,1900	R\$ 2,1007	
				TOTAL Serviço		R\$ 2,1007
				VALOR:		R\$ 85,20

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000538	CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO 58"x1mm	M	4,6000	R\$ 2,41	R\$ 11,08	
1006535	DOMO POLICARBONATO COM ESTRUTURA EM METALON	M2	1,0500	R\$ 1.205,55	R\$ 1.265,83	
				TOTAL Material		R\$ 1.276,92
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109962	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,4040	R\$ 12,85	R\$ 18,04	
109961	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	H	1,4040	R\$ 12,85	R\$ 18,04	
1099230	SERRALHEIRO	H	2,4070	R\$ 17,75	R\$ 42,72	
1096537	VIDRACEIRO	H	2,4070	R\$ 17,75	R\$ 42,72	
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 121,52
				VALOR:		R\$ 1.398,44

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	R\$ 44,3500	R\$ 0,0222	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	R\$ 42,7100	R\$ 0,0085	
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0603	
				TOTAL Material		R\$ 3,0910
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920	
12320	ENCANADOR	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176	
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 5,1096
				VALOR:		R\$ 8,20

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00070000	R\$ 44,3500	R\$ 0,0310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO: 20/10/12	HORA: 116,84h	MES: -
LOCAL: CARIÉ	CADETA: 200712		
CLIENTE: CARIÉ	DESP: 2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%	
	DESM: 202206 COM DESONERAÇÃO	113,98%	
	INSTRUM: 202306 - Rm 8/m²	113,98%	
	NOVACAP: 201911 COM DESONERAÇÃO	82,37%	48,18%
	SEINFRA: 202319 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SEINFRA: 201911 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
	SEINFRA: 202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SEINFRA: 202311 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
	SMOP EDIF: 201907 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
	SMOP LUM: 201907 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
	SMOP: 201907 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 42,7100	R\$ 0,0128
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,9900	R\$ 0,0499
				TOTAL Material		R\$ 0,0937
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4630	
12320	ENCANADOR	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524	
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 5,5354
				VALOR:		R\$ 11,63

7.1.1.3. C2818 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00080000	R\$ 44,3500	R\$ 0,0355	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	R\$ 42,7100	R\$ 0,0128	
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,01000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,8072	
				TOTAL Material		R\$ 8,8555
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960	
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 8,5160
				VALOR:		R\$ 17,37

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

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00120000	R\$ 44,3500	R\$ 0,0532	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	R\$ 42,7100	R\$ 0,0214	
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,01000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,1000	
				TOTAL Material		R\$ 10,1746
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840	
12320	ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352	
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 10,2192
				VALOR:		R\$ 20,39

7.1.2. C26706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00070000	R\$ 44,3500	R\$ 0,0310

MISSÃO DE CONTABILIZAÇÃO
 FI. 3606
 P.M. CARIÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER

LOCAL: CARIRÉ

CLIENTE: CARIRÉ

DATA: BDI: 25,44%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CAIXA	201912	116,00%	-
CAIXA	200912	-	-
DEOP	2014 COM DESONERACAO	93,30%	-
DEOP	202404 COM DESONERACAO	-	-
DEOP	202308 Rta Branco	115,90%	-
NOVALCAP	201911 COM DESONERACAO	88,37%	48,18%
NOVALCAP	202310 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
BEOP	202310 COM DESONERACAO	86,74%	-
BEOP	202311 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
BEOP	201907 COM DESONERACAO	87,59%	49,24%
BEOP	201907 COM DESONERACAO	86,12%	48,67%
BEOP	201907 COM DESONERACAO	86,12%	48,67%

C.A. FÁBIO JUNIOR ME

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	RS 19,31	RS 19,31
UN	0,19400000	RS 12,66	RS 2,45
UN	0,01800000	RS 1,23	RS 0,02
UN	0,05200000	RS 43,93	RS 2,28
TOTAL Material			RS 24,06

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,18100000	RS 19,01	RS 3,44
H	0,18100000	RS 23,71	RS 4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			RS 7,73
VALOR:			RS 31,79

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)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,01290000	RS 38,76	RS 0,50
UN	1,00000000	RS 4,21	RS 4,21
UN	0,04350000	RS 1,23	RS 0,05
UN	0,01650000	RS 43,93	RS 0,72
TOTAL Material			RS 5,48

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,13060000	RS 19,01	RS 2,48
H	0,13060000	RS 23,71	RS 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			RS 5,57
VALOR:			RS 11,05

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

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,02470000	RS 38,76	RS 0,95
UN	0,07650000	RS 1,23	RS 0,09
UN	0,03300000	RS 43,93	RS 1,44
UN	1,00000000	RS 7,11	RS 7,11
TOTAL Material			RS 2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,23110000	RS 19,01	RS 4,39
H	0,23110000	RS 23,71	RS 5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			RS 9,86
VALOR:			RS 12,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER

LOCAL: CARIRÉ

CLIENTE: CARIRÉ

DATA: BDI: 25,44%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CAIXA	201912	116,00%	-
CAIXA	200912	-	-
DEOP	2014 COM DESONERACAO	93,30%	-
DEOP	202404 COM DESONERACAO	-	-
DEOP	202308 Rta Branco	115,90%	-
NOVALCAP	201911 COM DESONERACAO	88,37%	48,18%
NOVALCAP	202310 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
BEOP	202310 COM DESONERACAO	86,74%	-
BEOP	202311 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
BEOP	201907 COM DESONERACAO	87,59%	49,24%
BEOP	201907 COM DESONERACAO	86,12%	48,67%
BEOP	201907 COM DESONERACAO	86,12%	48,67%

C.A. FÁBIO JUNIOR ME

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,30590000	RS 19,01	RS 5,81
H	0,30590000	RS 23,71	RS 7,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			RS 13,06
VALOR:			RS 22,65

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)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,01940000	RS 38,76	RS 0,75
UN	0,09900000	RS 1,23	RS 0,08
UN	0,02480000	RS 43,93	RS 1,08
UN	1,00000000	RS 10,89	RS 10,89
TOTAL Material			RS 12,80

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,26100000	RS 19,01	RS 4,96
H	0,26100000	RS 23,71	RS 6,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			RS 11,14
VALOR:			RS 23,94

7.1.2.5. 104008 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,01760000	RS 38,76	RS 0,68
UN	0,06610000	RS 1,23	RS 0,08
UN	0,02250000	RS 43,93	RS 0,98
UN	1,00000000	RS 7,50	RS 7,50
TOTAL Material			RS 9,24

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,23110000	RS 19,01	RS 4,39
H	0,23110000	RS 23,71	RS 5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			RS 9,86
VALOR:			RS 19,10

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FI. 307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER

LOCAL: CARRÉ

CLIENTE: CARRÉ

DATA: BDI: 25,44%

FORTE	VERBAO	HORA	MES
CARRÉ	201912	201912	116,6%
CARRÉ	202012	202012	59,30%
CARRÉ	202104	202104	115,9%
CARRÉ	202306	202306	85,37%
CARRÉ	202311	202311	84,4%
CARRÉ	202311	202311	85,74%
CARRÉ	202307	202307	87,48%
CARRÉ	202311	202311	84,4%
CARRÉ	201907	201907	19,4%
CARRÉ	201907	201907	46,7%
CARRÉ	201907	201907	48,2%

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)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,02120000	R\$ 38,78	R\$ 0,82
00038383	UN	0,07240000	R\$ 1,23	R\$ 0,08
00020083	UN	0,02700000	R\$ 43,93	R\$ 1,18
00007131	UN	1,00000000	R\$ 13,32	R\$ 13,32
TOTAL Material				R\$ 15,40

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	0,28100000	R\$ 19,01	R\$ 5,34	
H	0,28100000	R\$ 23,71	R\$ 6,66	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 12,00
VALOR:				R\$ 27,40

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01590000	R\$ 38,78	R\$ 0,61
00038383	UN	0,06070000	R\$ 1,23	R\$ 0,07
00020083	UN	0,01880000	R\$ 43,93	R\$ 0,82
00007128	UN	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 6,38
TOTAL Material				R\$ 7,88

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	0,23610000	R\$ 19,01	R\$ 4,48	
H	0,23610000	R\$ 23,71	R\$ 5,58	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 10,07
VALOR:				R\$ 17,95

7.1.2.8. 1008500 TÊ DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 40X25MM (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008500	UN	1,0000	R\$ 9,94	R\$ 9,94
INDISPONÍVEL				
VALOR:				R\$ 9,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER

LOCAL: CARRÉ

CLIENTE: CARRÉ

DATA: BDI: 25,44%

FORTE	VERBAO	HORA	MES
CARRÉ	201912	201912	116,6%
CARRÉ	202012	202012	59,30%
CARRÉ	202104	202104	115,9%
CARRÉ	202306	202306	85,37%
CARRÉ	202311	202311	84,4%
CARRÉ	202311	202311	85,74%
CARRÉ	202307	202307	87,48%
CARRÉ	201907	201907	19,4%
CARRÉ	201907	201907	46,7%
CARRÉ	201907	201907	48,2%

7.1.2.9. 103893 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01060000	R\$ 38,78	R\$ 0,41
00000812	UN	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
00038383	UN	0,03840000	R\$ 1,23	R\$ 0,04
00020083	UN	0,01250000	R\$ 43,93	R\$ 0,54
TOTAL Material				R\$ 2,54

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	0,11810000	R\$ 19,01	R\$ 2,24	
H	0,11810000	R\$ 23,71	R\$ 2,80	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5,04
VALOR:				R\$ 7,58

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\$ 38,78	R\$ 0,48
00038383	UN	0,05110000	R\$ 1,23	R\$ 0,06
00020083	UN	0,01430000	R\$ 43,93	R\$ 0,62
00007136	UN	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
TOTAL Material				R\$ 6,08

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	0,19870000	R\$ 19,01	R\$ 3,77	
H	0,19870000	R\$ 23,71	R\$ 4,71	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 8,48
VALOR:				R\$ 14,56

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
89445	UN	1,0000	R\$ 14,56	R\$ 14,56
INDISPONÍVEL				
VALOR:				R\$ 14,56

7.1.2.12. 1008500 TÊ DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 40 X 25MM (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008500	UN	1,0000	R\$ 9,94	R\$ 9,94
INDISPONÍVEL				
VALOR:				R\$ 9,94

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 3608

P.M. CARRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	VERSÃO	HORA	MES			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	2019/12	116,69%				
LOCAL:	CARRÉ					
CLIENTE:	CARRÉ					

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,00620000	R\$ 38,78	R\$ 0,24
UN	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
UN	0,03310000	R\$ 1,23	R\$ 0,41
UN	0,00650000	R\$ 43,93	R\$ 0,29
TOTAL Material:			R\$ 1,64

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,09940000	R\$ 19,01	R\$ 1,89
H	0,09940000	R\$ 23,71	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 4,23
VALOR:			R\$ 5,89

7.1.2.12. 89382 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,00710000	R\$ 38,78	R\$ 0,27
UN	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
UN	0,03360000	R\$ 1,23	R\$ 0,41
UN	0,00600000	R\$ 43,93	R\$ 0,26
TOTAL Material:			R\$ 1,47

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,15200000	R\$ 19,01	R\$ 2,88
H	0,15200000	R\$ 23,71	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 6,48
VALOR:			R\$ 7,95

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)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,01060000	R\$ 38,78	R\$ 0,41
UN	0,05070000	R\$ 1,23	R\$ 0,62
UN	0,01200000	R\$ 43,93	R\$ 0,53
UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Material:			R\$ 1,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	VERSÃO	HORA	MES			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	2019/12	116,69%				
LOCAL:	CARRÉ					
CLIENTE:	CARRÉ					

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,20260000	R\$ 19,01	R\$ 3,85
H	0,20260000	R\$ 23,71	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 8,65
VALOR:			R\$ 10,52

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)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,00940000	R\$ 36,78	R\$ 0,36
UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
UN	0,04030000	R\$ 1,23	R\$ 0,50
UN	0,01100000	R\$ 43,93	R\$ 0,48
TOTAL Material:			R\$ 2,67

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,18120000	R\$ 19,01	R\$ 3,44
H	0,18120000	R\$ 23,71	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 7,73
VALOR:			R\$ 10,40

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)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,01410000	R\$ 38,78	R\$ 0,54
UN	0,06050000	R\$ 1,23	R\$ 0,72
UN	0,01850000	R\$ 43,93	R\$ 0,81
UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
TOTAL Material:			R\$ 4,11

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,24160000	R\$ 19,01	R\$ 4,59
H	0,24160000	R\$ 23,71	R\$ 5,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 10,31

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3609
 P.M. CARRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	2019/12	IBDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	200012	HORA:	116,68%
LOCAL:	CARIÉ	CADEIA:	2014 COM DESONERACAO	DESP:	93,30%
CLIENTE:	CARIÉ	INDISPON:	202204 COM DESONERACAO	NOVACAP:	115,99%
		SETOP:	20191111 COM DESONERACAO	SEINFRA:	86,37%
		SICRO 2:	201611 COM DESONERACAO	SICRO:	84,44%
		SICRO:	202307 COM DESONERACAO	SINAPI:	84,44%
		SINAPI:	202311 COM DESONERACAO	SMOP EDIF:	87,59%
		SMOP ILLUM:	201907 COM DESONERACAO	SMOP ILLUM:	86,12%
		SMOP:	201907 COM DESONERACAO	SMOP:	86,07%

VALOR: R\$ 127,94

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	UN	0,01060000	R\$ 10,33	R\$ 0,10
00006005	UN	1,00000000	R\$ 59,50	R\$ 59,50
			TOTAL Material	R\$ 59,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	H	0,22120000	R\$ 19,01	R\$ 4,20
89257	H	0,22120000	R\$ 23,71	R\$ 5,24
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,44
			VALOR:	R\$ 69,04

7.1.3.3. 94795 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	UN	0,00420000	R\$ 10,33	R\$ 0,04
00011829	UN	1,00000000	R\$ 19,99	R\$ 19,99
			TOTAL Material	R\$ 20,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	H	0,12420000	R\$ 19,01	R\$ 2,36
89267	H	0,12420000	R\$ 23,71	R\$ 2,94
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,30
			VALOR:	R\$ 25,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00500000	R\$ 44,3500	R\$ 0,2218
11888	L	0,00750000	R\$ 42,7100	R\$ 0,3203
12194	M	1,01000000	R\$ 4,8400	R\$ 4,8400
			TOTAL Material	R\$ 5,385
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	2019/12	IBDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	200012	HORA:	116,68%
LOCAL:	CARIÉ	CADEIA:	2014 COM DESONERACAO	DESP:	93,30%
CLIENTE:	CARIÉ	INDISPON:	202204 COM DESONERACAO	NOVACAP:	115,99%
		SETOP:	20191111 COM DESONERACAO	SEINFRA:	86,37%
		SICRO 2:	201611 COM DESONERACAO	SICRO:	84,44%
		SICRO:	202307 COM DESONERACAO	SINAPI:	84,44%
		SINAPI:	202311 COM DESONERACAO	SMOP EDIF:	87,59%
		SMOP ILLUM:	201907 COM DESONERACAO	SMOP ILLUM:	86,12%
		SMOP:	201907 COM DESONERACAO	SMOP:	86,07%

VALOR: R\$ 5,6352

VALOR: R\$ 15,65

7.2.1.2. C2596 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00750000	R\$ 44,3500	R\$ 0,3326
11888	L	0,01100000	R\$ 42,7100	R\$ 0,4698
12195	M	1,01000000	R\$ 7,5300	R\$ 7,6053
			TOTAL Material	R\$ 8,4077

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,7740
			VALOR:	R\$ 21,18

7.2.1.3. C2593 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,02500000	R\$ 44,3500	R\$ 1,1088
11888	L	0,04000000	R\$ 42,7100	R\$ 1,7084
12193	M	1,01000000	R\$ 11,0700	R\$ 11,1807
			TOTAL Material	R\$ 13,9879

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,1416
			VALOR:	R\$ 36,14

7.2.2.1. C2589 TE PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")~JUNTAS SOLD. (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,02250000	R\$ 44,3500	R\$ 0,9979
11888	L	0,03300000	R\$ 42,7100	R\$ 1,4094
12194	UN	1,00000000	R\$ 5,5800	R\$ 5,5800
			TOTAL Material	R\$ 7,9873

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI. 3651

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: 20/19/12		BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		FONTE: CARRÉ		MOB: 116,68%
LOCAL: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5380
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092
	TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,3462
	VALOR:					R\$ 20,34

7.2.2.2. C1582 JOELHO REDUÇÃO PVC S.O.L.D. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	H	0,00250000	R\$ 0,1109
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,0775
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 0,1708
	TOTAL MATERIAL				R\$ 4,4592
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 3,4380
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 4,2264
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,6644
	VALOR:				R\$ 12,12

7.2.2.3. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"x2") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	H	0,05750000	R\$ 2,5501
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 42,7100
10008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6400
	TOTAL MATERIAL				R\$ 19,9001
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,5800
	VALOR:				R\$ 63,4801

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003980	ADESIVO PARA PVC BISMAGA DE 75 GRAMAS	SEINFRA	H	0,2010	R\$ 5,95
1002660	JUNÇÃO 45 PVC ESGOTO SOLDÁVEL 40mm	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 3,14
1003386	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SEINFRA	UN	0,0210	R\$ 11,41
	TOTAL MATERIAL				R\$ 20,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,5800
	VALOR:				R\$ 63,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: 20/19/12		BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		FONTE: CARRÉ		MOB: 116,68%
LOCAL: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%
CLIENTE: CARRÉ		DESCRIÇÃO: 20317		MOB: 116,68%

1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	INDISPONÍVEL	H	0,4880	R\$ 12,85	R\$ 6,25
1098200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	INDISPONÍVEL	H	0,3070	R\$ 17,75	R\$ 9,00
	TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,25
	VALOR:					R\$ 19,83

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 44,3500
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 42,7100
	TOTAL MATERIAL				R\$ 20,1943
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,5800
	VALOR:				R\$ 39,75

7.2.2.6. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"x2") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	H	0,05750000	R\$ 2,5501
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 42,7100
	TOTAL MATERIAL				R\$ 20,3801
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,5800
	VALOR:				R\$ 35,92

7.2.2.7. 0551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003980	ADESIVO PARA PVC BISMAGA DE 75 GRAMAS	SEINFRA	H	0,2010	R\$ 5,95
1002660	JUNÇÃO 45 PVC ESGOTO SOLDÁVEL 40mm	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 3,14
1003386	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SEINFRA	UN	0,0210	R\$ 11,41
	TOTAL MATERIAL				R\$ 20,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,5800
	VALOR:				R\$ 35,92

7.2.2.8. 053417 JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40X40MM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003980	ADESIVO PARA PVC BISMAGA DE 75 GRAMAS	SEINFRA	H	0,2010	R\$ 5,95
1002660	JUNÇÃO 45 PVC ESGOTO SOLDÁVEL 40mm	SEINFRA	UN	1,0000	R\$ 3,14
1003386	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	SEINFRA	UN	0,0210	R\$ 11,41
	TOTAL MATERIAL				R\$ 20,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 42,5800
	VALOR:				R\$ 35,92

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FI. 3082

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: 2019/12		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		FONTE: CATEGRIA		MOBIL: 116,68%	
LOCAL: CARIÍRE		DESCRIÇÃO: 2014 COM DESONERATION		MOBIL: 32,82%	
CLIENTE: CARIÍRE		DESCRIÇÃO: 2023/08 Rm 8/mo		MOBIL: 115,90%	
		DESCRIÇÃO: 2019/11 COM DESONERATION		MOBIL: 88,37%	
		DESCRIÇÃO: 2019/11 COM DESONERATION		MOBIL: 84,41%	
		DESCRIÇÃO: 2023/07 COM DESONERATION		MOBIL: 84,41%	
		DESCRIÇÃO: 2019/01 COM DESONERATION		MOBIL: 87,25%	
		DESCRIÇÃO: 2019/07 COM DESONERATION		MOBIL: 86,12%	
		DESCRIÇÃO: 2019/07 COM DESONERATION		MOBIL: 86,12%	
		DESCRIÇÃO: 2019/11 COM DESONERATION		MOBIL: 84,41%	
		DESCRIÇÃO: 2019/01 COM DESONERATION		MOBIL: 87,25%	
		DESCRIÇÃO: 2019/07 COM DESONERATION		MOBIL: 86,12%	
		DESCRIÇÃO: 2019/07 COM DESONERATION		MOBIL: 86,12%	

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	RS 42,7100	RS 0,6407	RS 27,342
				TOTAL Material		RS 27,342	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	RS 19,1000	RS 5,3480	
12320	ENCANADOR	H	0,26000000	RS 23,4800	RS 6,5744	
				TOTAL Mão de Obra		RS 11,9224
				VALOR:		RS 14,96

7.2.2.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,06000000	RS 44,3500	RS 2,2175	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	RS 6,1700	RS 6,1700	
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	RS 42,7100	RS 3,4168	
				TOTAL Material		RS 11,8043

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	RS 19,1000	RS 8,5950	
12320	ENCANADOR	H	0,45000000	RS 23,4800	RS 10,5660	
				TOTAL Mão de Obra		RS 19,1610
				VALOR:		RS 30,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,04200000	RS 44,3500	RS 1,8627	
11282	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,00000000	RS 6,1800	RS 6,1800	
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,06300000	RS 42,7100	RS 2,6907	
				TOTAL Material		RS 10,7334

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,42000000	RS 19,1000	RS 8,0220	
12320	ENCANADOR	H	0,42000000	RS 23,4800	RS 9,8616	
				TOTAL Mão de Obra		RS 17,8836
				VALOR:		RS 28,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03000000	RS 44,3500	RS 1,3305

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: 2019/12		BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		FONTE: CATEGRIA		MOBIL: 116,68%	
LOCAL: CARIÍRE		DESCRIÇÃO: 2014 COM DESONERATION		MOBIL: 32,82%	
CLIENTE: CARIÍRE		DESCRIÇÃO: 2023/08 Rm 8/mo		MOBIL: 115,90%	
		DESCRIÇÃO: 2019/11 COM DESONERATION		MOBIL: 88,37%	
		DESCRIÇÃO: 2019/11 COM DESONERATION		MOBIL: 84,41%	
		DESCRIÇÃO: 2023/07 COM DESONERATION		MOBIL: 84,41%	
		DESCRIÇÃO: 2019/01 COM DESONERATION		MOBIL: 87,25%	
		DESCRIÇÃO: 2019/07 COM DESONERATION		MOBIL: 86,12%	
		DESCRIÇÃO: 2019/07 COM DESONERATION		MOBIL: 86,12%	
		DESCRIÇÃO: 2019/11 COM DESONERATION		MOBIL: 84,41%	
		DESCRIÇÃO: 2019/01 COM DESONERATION		MOBIL: 87,25%	
		DESCRIÇÃO: 2019/07 COM DESONERATION		MOBIL: 86,12%	
		DESCRIÇÃO: 2019/07 COM DESONERATION		MOBIL: 86,12%	

10235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,00000000	RS 2,8100	RS 2,8100	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04700000	RS 42,7100	RS 2,0074	
				TOTAL Material		RS 4,8174

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300	
12320	ENCANADOR	H	0,30000000	RS 23,4800	RS 7,0440	
				TOTAL Mão de Obra		RS 12,7740
				VALOR:		RS 18,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02800000	RS 44,3500	RS 1,2418	
11282	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,00000000	RS 1,7400	RS 1,7400	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04300000	RS 42,7100	RS 1,8365	
				TOTAL Material		RS 4,8183

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300	
12320	ENCANADOR	H	0,30000000	RS 23,4800	RS 7,0440	
				TOTAL Mão de Obra		RS 12,7740
				VALOR:		RS 17,59

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)	UN	1,00000000	RS 12,2200	RS 12,2200	
				TOTAL Material		RS 12,2200

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	RS 19,1000	RS 9,5500	
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	RS 23,4800	RS 11,7400	
				TOTAL Mão de Obra		RS 21,2900
				VALOR:		RS 33,51

7.2.3. F45105 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 128 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,5 M, AF. 12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00410000	RS 5,94	RS 0,02

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3613

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BID: 25.44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	FONTE:	FONTE:
LOCAL:	CARIRÉ	CAIXA:	CAIXA:
CLIENTE:	CARIRÉ	DESP:	DESP:
		INDISPONÍVEL:	INDISPONÍVEL:
		NOVOCAP:	NOVOCAP:
		SEOP:	SEOP:
		SICRO 2:	SICRO 2:
		SINAPI:	SINAPI:
		SINAPF ERF:	SINAPF ERF:
		SINAPF ILLUM:	SINAPF ILLUM:
		SINAPF:	SINAPF:
		201912	116.6%
		200712	93.30%
		202104 COM DESONERACAO	115.90%
		202206 - Rn B-ruja	88.37%
		202210 COM DESONERACAO	84.44%
		201911 COM DESONERACAO	85.24%
		202307 COM DESONERACAO	84.44%
		202311 COM DESONERACAO	87.55%
		201907 COM DESONERACAO	88.12%
		201907 COM DESONERACAO	88.17%
		201907 COM DESONERACAO	88.17%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BID: 25.44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	FONTE:	FONTE:
LOCAL:	CARIRÉ	CAIXA:	CAIXA:
CLIENTE:	CARIRÉ	DESP:	DESP:
		INDISPONÍVEL:	INDISPONÍVEL:
		NOVOCAP:	NOVOCAP:
		SEOP:	SEOP:
		SICRO 2:	SICRO 2:
		SINAPI:	SINAPI:
		SINAPF ERF:	SINAPF ERF:
		SINAPF ILLUM:	SINAPF ILLUM:
		SINAPF:	SINAPF:
0000481	PONTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	R\$ 8,09
0000509	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	R\$ 9,60
00004517	SARAFIO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	R\$ 2,83
00006193	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	R\$ 12,36
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	R\$ 0,33
			TOTAL Material: R\$ 59,76
			TOTAL: R\$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,54980000	R\$ 24,45	R\$ 160,14
88316	SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,14630000	R\$ 18,62	R\$ 95,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 255,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,14560000	R\$ 578,73	R\$ 84,26
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHARISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,01850000	R\$ 403,86	R\$ 7,87
94870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	0,65020000	R\$ 370,41	R\$ 18,56
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF_01/2018	M3	0,01680000	R\$ 2.466,52	R\$ 41,43
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF_01/2018	M3	0,01120000	R\$ 2.800,07	R\$ 31,36
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M2	0,70000000	R\$ 5,55	R\$ 3,88
					TOTAL Serviço: R\$ 137,39
					VALOR: R\$ 503,11

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3614
 P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BID: 25.44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	FONTE:	FONTE:
LOCAL:	CARIRÉ	CAIXA:	CAIXA:
CLIENTE:	CARIRÉ	DESP:	DESP:
		INDISPONÍVEL:	INDISPONÍVEL:
		NOVOCAP:	NOVOCAP:
		SEOP:	SEOP:
		SICRO 2:	SICRO 2:
		SINAPI:	SINAPI:
		SINAPF ERF:	SINAPF ERF:
		SINAPF ILLUM:	SINAPF ILLUM:
		SINAPF:	SINAPF:
		201912	116.6%
		200712	93.30%
		202104 COM DESONERACAO	115.90%
		202206 - Rn B-ruja	88.37%
		202210 COM DESONERACAO	84.44%
		201911 COM DESONERACAO	85.24%
		202307 COM DESONERACAO	84.44%
		202311 COM DESONERACAO	87.55%
		201907 COM DESONERACAO	88.12%
		201907 COM DESONERACAO	88.17%
		201907 COM DESONERACAO	88.17%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEIRO	H	2,80000000	R\$ 18,4500	R\$ 51,6880
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 107,2560
					VALOR: R\$ 147,51

3.3.1. 00043978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 1.282,38	R\$ 1.282,38
					TOTAL Material: R\$ 1.282,38
					VALOR: R\$ 1.282,38

7.3.2. 052942 TORNEIRA DE BOIA COM BALÃO PLÁSTICO 1" (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,9150	R\$ 0,13	R\$ 0,25
1007129	TORNEIRA BOIA LATAO 1" COM BALAO PLASTICO	UN	1,0000	R\$ 104,93	R\$ 104,93
					TOTAL Material: R\$ 105,18
					VALOR: R\$ 105,18

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3614
 P.M. CARIRÉ

7.4.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 166,0700	R\$ 166,0700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 182,4400	R\$ 182,4400
11081	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 15,8100	R\$ 15,8100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
10719	PARAFUSO CROMADO, FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 13,1600
10813	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 25,8500	R\$ 25,8500
					TOTAL Material: R\$ 403,4700
					VALOR: R\$ 403,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER						
LOCAL:	CARRÉ					
CLIENTE:	CARRÉ					
						

VALOR: R\$ 488,63

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
anel de vedação para bacia	UN	1,000000000	R\$ 7,0700	R\$ 7,0700
assento sanitário com abertura frontal (padrão alto)	UN	1,000000000	R\$ 222,2300	R\$ 222,2300
bacia louça branca com caixa acoplada para deficiente (sem assento)	UN	1,000000000	R\$ 481,0900	R\$ 481,0900
engate cromado	UN	1,000000000	R\$ 15,8100	R\$ 15,8100
fita de vedação	M	0,560000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
joelho pvc para esgoto de 100mm	UN	1,000000000	R\$ 6,1700	R\$ 6,1700
massa para vidro	KG	0,100000000	R\$ 7,5700	R\$ 0,7570
parafuso cromado fixação sanitários, inclusive porca, cega, arruela e bucha de nylon	UN	2,000000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
TOTAL Material				R\$ 756,4270

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ajudante de encanador	H	3,000000000	R\$ 10,1000	R\$ 30,3000
encanador	H	3,000000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra				R\$ 121,7400
VALOR:				R\$ 878,167

7.4.3. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,60x0,80)m (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
bancada de granito c/ l=0,60m e E=0,03m	M2	1,320000000	R\$ 259,3100	R\$ 342,2892
cuba de louça branca de embutir	UN	2,000000000	R\$ 65,8400	R\$ 131,6800
massa corrida a base de pva	KG	0,500000000	R\$ 1,4900	R\$ 0,7450
TOTAL Material				R\$ 474,6742

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
pedreiro	H	1,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
servente	H	1,800000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,2280
TOTAL Mão de Obra				R\$ 67,0520

Fonte	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	M3	0,002500000	R\$ 498,7500	R\$ 1,2471
TOTAL Serviço				R\$ 1,1471
VALOR:				R\$ 543,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER						
LOCAL:	CARRÉ					
CLIENTE:	CARRÉ					
						

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
bancada de granito c/ l=0,60m e E=0,03m	M2	1,690000000	R\$ 259,3100	R\$ 435,9408
cuba de louça branca de embutir	UN	3,000000000	R\$ 65,9400	R\$ 197,8200
massa corrida a base de pva	KG	0,900000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,3320
TOTAL Material				R\$ 635,0928

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
pedreiro	H	1,500000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
servente	H	2,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 73,1600

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
argamassa de cimento e areia s/pen traço 1:3	M3	0,003000000	R\$ 498,7500	R\$ 1,4963
TOTAL Serviço				R\$ 1,1963
VALOR:				R\$ 709,15

7.4.5. C3986 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL LOUÇA BRANCA E ACCESSÓRIOS (C.J)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
bancada de granito c/ l=0,60m e E=0,03m	M2	1,320000000	R\$ 259,3100	R\$ 342,2892
cuba de louça branca de embutir	UN	1,000000000	R\$ 65,8400	R\$ 65,8400
massa corrida a base de pva	KG	0,600000000	R\$ 0,9880	R\$ 0,5928
sifão cromado 1"1/4"x1"1/2"	UN	1,000000000	R\$ 122,0100	R\$ 122,0100
válvula de metal 1"1/4"	UN	1,000000000	R\$ 22,3200	R\$ 22,3200
TOTAL Material				R\$ 553,3472

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
encanador	H	1,500000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
pedreiro	H	1,400000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
servente	H	2,800000000	R\$ 18,4600	R\$ 51,5200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 120,5640

Fonte	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	M3	0,002500000	R\$ 498,7500	R\$ 1,2471
TOTAL Serviço				R\$ 1,1471
VALOR:				R\$ 677,07

7.4.6. C3818 PIA DE AÇO INOX (2,20x0,80)m C/ 1 CUBA E ACCESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
				

MISSÃO DE CONTRATO
FI. 3615

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44% MÊS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	FONTE:	CABEA
LOCAL:	CARRIÉ	VERBÃO:	201912
CLIENTE:	CARRIÉ	CADEIA:	202012
		2014 COM DESONEREAÇÃO:	116,69%
		202024 COM DESONEREAÇÃO:	93,30%
		202028 Rta Braso:	115,99%
		2019111 COM DESONEREAÇÃO:	88,37%
		202310 COM DESONEREAÇÃO:	47,88%
		201511 COM DESONEREAÇÃO:	67,74%
		202311 COM DESONEREAÇÃO:	84,44%
		201907 COM DESONEREAÇÃO:	87,58%
		201907 COM DESONEREAÇÃO:	88,12%
		201907 COM DESONEREAÇÃO:	88,12%
		201907 COM DESONEREAÇÃO:	88,12%



Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01069	AÇO CA-40	SEINFRA	1,140000000	R\$ 5,3100	R\$ 6,0534
01078	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,030000000	R\$ 83,7100	R\$ 2,5113
06055	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	16,380000000	R\$ 0,5000	R\$ 8,1900
02344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	1,400000000	R\$ 6,3700	R\$ 8,9180
01805	PEDRISCO	SEINFRA	0,040000000	R\$ 70,3500	R\$ 2,8140
02490	PIA EM INOX C/1 CUBA, 7,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	1,000000000	R\$ 383,5800	R\$ 383,5800
01863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	1,000000000	R\$ 146,5600	R\$ 146,5600
02503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	1,000000000	R\$ 33,2400	R\$ 33,2400
02264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/12"	SEINFRA	1,000000000	R\$ 39,3400	R\$ 39,3400
				TOTAL Material:	R\$ 831,2187

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
02320	ENCANADOR	H	3,500000000	R\$ 23,4800	R\$ 82,1800
03391	PEDEIREIRO	H	2,500000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
02543	SERVENTE	H	2,500000000	R\$ 18,4800	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 255,5800
				VALOR:	R\$ 986,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500
02133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,000000000	R\$ 12,5900	R\$ 12,5900
				TOTAL Material:	R\$ 12,8400

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
02320	ENCANADOR	H	0,250000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200
				VALOR:	R\$ 28,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
02130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,000000000	R\$ 29,3300	R\$ 29,3300
				TOTAL Material:	R\$ 29,4000

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
02320	ENCANADOR	H	0,250000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200
				VALOR:	R\$ 25,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44% MÊS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	FONTE:	CABEA
LOCAL:	CARRIÉ	VERBÃO:	201913
CLIENTE:	CARRIÉ	CADEIA:	202013
		2014 COM DESONEREAÇÃO:	116,69%
		202024 COM DESONEREAÇÃO:	93,30%
		202028 Rta Braso:	115,99%
		2019111 COM DESONEREAÇÃO:	88,37%
		202310 COM DESONEREAÇÃO:	47,88%
		201511 COM DESONEREAÇÃO:	67,74%
		202311 COM DESONEREAÇÃO:	84,44%
		201907 COM DESONEREAÇÃO:	87,58%
		201907 COM DESONEREAÇÃO:	88,12%
		201907 COM DESONEREAÇÃO:	88,12%
		201907 COM DESONEREAÇÃO:	88,12%



Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,650000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
02320	ENCANADOR	H	0,650000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770
				VALOR:	R\$ 57,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
019100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF. 1168)	UN	1,000000000	R\$ 68,2300	R\$ 68,2300
				TOTAL Material:	R\$ 68,3000

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,650000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
02320	ENCANADOR	H	0,650000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770
				VALOR:	R\$ 95,98

7.4.10. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01092	ENGATE DE PVC	UN	1,000000000	R\$ 5,7100	R\$ 5,7100
01180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500
				TOTAL Material:	R\$ 5,9600

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320	ENCANADOR	H	0,150000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5220
				VALOR:	R\$ 9,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
02130	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COFO DN 2"x2"	UN	1,000000000	R\$ 9,6500	R\$ 9,6500
				TOTAL Material:	R\$ 9,7200

Item	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
02320	ENCANADOR	H	0,250000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200
				VALOR:	R\$ 25,02

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3614
 CARRIÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	2019/12	HORA:
LOCAL:	CARRÉ	CARTELA:	200712	MES:
CLIENTE:	CARRÉ	DESP:	2014 COM DESONERACAO	116,68%
		DIEMG:	2022/04 COM DESONERACAO	93,30%
		INDICIONV:	2023/06 Rio Branco	115,90%
		NOVACAP:	2019/11 COM DESONERACAO	50,37%
		SEIOP:	102/1 COM DESONERACAO	84,44%
		SICRO 1:	2019/11 COM DESONERACAO	85,74%
		SICRO 2:	2023/07 COM DESONERACAO	47,48%
		SICRO 3:	2023/11 COM DESONERACAO	84,44%
		SINAP:	2019/07 COM DESONERACAO	97,55%
		SINAP EFIF:	2019/07 COM DESONERACAO	86,12%
		SINOP ELEM:	2019/07 COM DESONERACAO	48,67%
		SINOP:	2019/07 COM DESONERACAO	86,12%
				48,67%

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	M	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
TOTAL Material			R\$ 3,2000

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	M	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
TOTAL Material			R\$ 3,2000

Mão de Obra

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11042	H	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
12312	H	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra			R\$ 7,3525

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11057	UN	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
TOTAL Material			R\$ 1,9100

Mão de Obra

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11042	H	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12312	H	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra			R\$ 4,3250

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	UN	R\$ 0,8300	R\$ 0,8300
TOTAL Material			R\$ 0,8300

Mão de Obra

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11042	H	R\$ 19,1000	R\$ 0,5190
12312	H	R\$ 24,1500	R\$ 0,7245
TOTAL Mão de Obra			R\$ 1,2435

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	M	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
TOTAL Material			R\$ 3,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA:		BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	2019/12	HORA:
LOCAL:	CARRÉ	CARTELA:	200712	MES:
CLIENTE:	CARRÉ	DESP:	2014 COM DESONERACAO	116,68%
		DIEMG:	2022/04 COM DESONERACAO	93,30%
		INDICIONV:	2023/06 Rio Branco	115,90%
		NOVACAP:	2019/11 COM DESONERACAO	50,37%
		SEIOP:	102/1 COM DESONERACAO	84,44%
		SICRO 1:	2019/11 COM DESONERACAO	85,74%
		SICRO 2:	2023/07 COM DESONERACAO	47,48%
		SICRO 3:	2023/11 COM DESONERACAO	84,44%
		SINAP:	2019/07 COM DESONERACAO	97,55%
		SINAP EFIF:	2019/07 COM DESONERACAO	86,12%
		SINOP ELEM:	2019/07 COM DESONERACAO	48,67%
		SINOP:	2019/07 COM DESONERACAO	86,12%
				48,67%

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	M	R\$ 5,0000	R\$ 5,0000
TOTAL Material			R\$ 5,0000

Mão de Obra

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11042	H	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	H	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra			R\$ 8,6500

8.1.5. C1021 CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11952	UN	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
TOTAL Material			R\$ 2,9000

Mão de Obra

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11042	H	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	H	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra			R\$ 5,6225

8.1.6. C1710 LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405	UN	R\$ 1,1600	R\$ 1,1600
TOTAL Material			R\$ 1,1600

Mão de Obra

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11042	H	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
12312	H	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Mão de Obra			R\$ 2,1625

8.1.1022 CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11057	UN	R\$ 3,2700	R\$ 3,2700
TOTAL Material			R\$ 3,2700

Mão de Obra

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11042	H	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3615
P.M. CARRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERBA:	HORA
LOCAL:	CARIÉ	201973	116,6%
CLIENTE:	CARIÉ	20071	32,2%
		2014 COM DESONERACAO	115,9%
		20224 COM DESONERACAO	34,3%
		20239 Rm Brno	48,9%
		201941 COM DESONERACAO	34,4%
		20218 COM DESONERACAO	36,7%
		201911 COM DESONERACAO	34,4%
		20237 COM DESONERACAO	47,6%
		20231 COM DESONERACAO	47,5%
		201967 COM DESONERACAO	48,2%
		201967 COM DESONERACAO	48,2%
		201967 COM DESONERACAO	48,2%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	RS 24.1500	RS 4.8300
TOTAL Mão de Obra				RS 6.6600
VALOR:				RS 11,92

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	RS 6.6600	RS 6.6600
TOTAL Material				RS 6.6600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	RS 19.1000	RS 5.7300
12312	ELETRICISTA	H	RS 24.1500	RS 7.2450
TOTAL Mão de Obra				RS 12.9750
VALOR:				RS 19,64

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	RS 1.8000	RS 1.8000
TOTAL Material				RS 1.8000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	RS 19.1000	RS 1.3370
12312	ELETRICISTA	H	RS 24.1500	RS 1.6965
TOTAL Mão de Obra				RS 3.0335
VALOR:				RS 4,83

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16695	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), CONEXÕES	M	RS 2.9700	RS 2.9700
TOTAL Material				RS 2.9700

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	RS 19.1000	RS 9.5600
12312	ELETRICISTA	H	RS 24.1500	RS 12.0750
TOTAL Mão de Obra				RS 21.6250
VALOR:				RS 24,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERBA:	HORA
LOCAL:	CARIÉ	201973	116,6%
CLIENTE:	CARIÉ	20071	32,2%
		2014 COM DESONERACAO	115,9%
		20224 COM DESONERACAO	34,3%
		20239 Rm Brno	48,9%
		201941 COM DESONERACAO	34,4%
		20218 COM DESONERACAO	36,7%
		201911 COM DESONERACAO	34,4%
		20237 COM DESONERACAO	47,6%
		20231 COM DESONERACAO	47,5%
		201967 COM DESONERACAO	48,2%
		201967 COM DESONERACAO	48,2%
		201967 COM DESONERACAO	48,2%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19329	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	RS 1.6932	RS 1.6932
TOTAL Material				RS 1,6932

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	RS 19.1000	RS 2.1010
12312	ELETRICISTA	H	RS 24.1500	RS 2.6565
TOTAL Mão de Obra				RS 4.7575
VALOR:				RS 6,45

8.2.2. 170742 CABO DE COBRE 1,5MM2-1KV (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00369	Cabo de cobre 1,5 mm² - 1 KV	M	RS 1.23	RS 1.25
E00620	Fita Isolante	M	RS 0,06	RS 0,06
TOTAL Material				RS 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 20,07	RS 2,01
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24,89	RS 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 4,50
VALOR:				RS 5,81

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	RS 2.3600	RS 2.4378
TOTAL Material				RS 2.4378

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	RS 19.1000	RS 2.2920
12312	ELETRICISTA	H	RS 24.1500	RS 2.8920
TOTAL Mão de Obra				RS 5.1900
VALOR:				RS 7,63

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3616
 R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAUDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAUDE DA MULHER	VERBA:	HORA
LOCAL:	CARIRÉ	201917	116,6%
CLIENTE:	CARIRÉ	CATEGIA:	20073
			30-14 COM DESONERACAO
			202309 Rta Brnco
			201911 COM DESONERACAO
			202310 COM DESONERACAO
			201911 COM DESONERACAO
			202307 COM DESONERACAO
			202308 Rta Brnco
			201911 COM DESONERACAO
			202307 COM DESONERACAO
			201917 COM DESONERACAO
			202307 COM DESONERACAO
			201917 COM DESONERACAO
			202307 COM DESONERACAO
			201917 COM DESONERACAO
			202307 COM DESONERACAO



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12312 ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,1375
			VALOR:	R\$ 25,44

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 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,00000000	R\$ 7,39	R\$ 22,17
			TOTAL Material	R\$ 22,17
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87660000	R\$ 19,93	R\$ 16,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82900000	R\$ 24,72	R\$ 20,41
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 36,87
			VALOR:	R\$ 59,04

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412 PLACATAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN	1,00000000	R\$ 11,7800	R\$ 11,7800
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	R\$ 7,5200	R\$ 7,5200
			TOTAL Material	R\$ 19,3000
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
12312 ELETRICISTA	H	0,75000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1125
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 32,4375
			VALOR:	R\$ 51,74

8.3.5. 19866 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,00000000	R\$ 5,07	R\$ 15,21
			TOTAL Material	R\$ 15,21
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57200000	R\$ 19,93	R\$ 11,39
			VALOR:	R\$ 26,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAUDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAUDE DA MULHER	VERBA:	HORA
LOCAL:	CARIRÉ	201917	116,6%
CLIENTE:	CARIRÉ	CATEGIA:	20073
			30-14 COM DESONERACAO
			202309 Rta Brnco
			201911 COM DESONERACAO
			202310 COM DESONERACAO
			201911 COM DESONERACAO
			202307 COM DESONERACAO
			202308 Rta Brnco
			201911 COM DESONERACAO
			202307 COM DESONERACAO
			201917 COM DESONERACAO
			202307 COM DESONERACAO
			201917 COM DESONERACAO
			202307 COM DESONERACAO



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,0825
			VALOR:	R\$ 26,26

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000000	R\$ 6,0300	R\$ 6,1906
			TOTAL Material	R\$ 6,1906
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312 ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,9200
			VALOR:	R\$ 13,11

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100
19109 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 7,8200
			TOTAL Material	R\$ 11,1700
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,5425
			VALOR:	R\$ 23,71

8.3.2. C2480 TOMADA 3 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12106 TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,00000000	R\$ 10,3000	R\$ 10,3000
			TOTAL Material	R\$ 10,3000
			VALOR:	R\$ 23,71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 3617
CONTRATAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER			DATA:	BDI:	22,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	FONTE:	CADIA	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CARRIÉ	CDICP:	201917	201917	116,8%	
CLIENTE:	CARRIÉ	CDICP:	2014 COM DESONERACAO	2014 COM DESONERACAO	93,8%	
		CDICP:	20204 COM DESONERACAO	20204 COM DESONERACAO	13,3%	
		CDICP:	201911 COM DESONERACAO	201911 COM DESONERACAO	38,37%	48,19%
		CDICP:	202311 COM DESONERACAO	202311 COM DESONERACAO	14,44%	47,48%
		CDICP:	201911 COM DESONERACAO	201911 COM DESONERACAO	88,74%	88,14%
		CDICP:	202311 COM DESONERACAO	202311 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		CDICP:	201987 COM DESONERACAO	201987 COM DESONERACAO	97,39%	49,64%
		CDICP:	201987 COM DESONERACAO	201987 COM DESONERACAO	88,12%	46,67%
		CDICP:	201987 COM DESONERACAO	201987 COM DESONERACAO	88,12%	46,67%

82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,72	R\$ 14,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 24,72	R\$ 25,52
				VALOR:		R\$ 40,73

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	UN	1,00000000	R\$ 6,61	R\$ 6,61
00038112	UN	2,00000000	R\$ 5,07	R\$ 10,14
			TOTAL Material	R\$ 16,75

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	H	0,65600000	R\$ 19,93	R\$ 13,07	
88254	H	0,65600000	R\$ 24,72	R\$ 16,21	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 29,28
				VALOR:	R\$ 46,03

82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,72	R\$ 14,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 24,72	R\$ 25,52
				VALOR:		R\$ 40,73

8.3.8. 06121 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIOD22, 5X22,5 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82247	H	0,23200000	R\$ 19,93	R\$ 4,62	
82264	H	0,23200000	R\$ 24,72	R\$ 5,73	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 10,35
				VALOR:	R\$ 15,42

82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,72	R\$ 14,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 24,72	R\$ 25,52
				VALOR:		R\$ 40,73

8.3.9. 060987 LUMINARIA PAINEL PLAFON LED 12W 3000K 17CM BRILHA 43237 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	M	0,1000	R\$ 0,93	R\$ 0,06
1098421	UN	1,0000	R\$ 32,52	R\$ 32,52
			TOTAL Material	R\$ 32,58
			VALOR:	R\$ 50,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER			DATA:	BDI:	22,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	FONTE:	CADIA	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CARRIÉ	CDICP:	201917	201917	116,8%	
CLIENTE:	CARRIÉ	CDICP:	2014 COM DESONERACAO	2014 COM DESONERACAO	93,8%	
		CDICP:	20204 COM DESONERACAO	20204 COM DESONERACAO	13,3%	
		CDICP:	201911 COM DESONERACAO	201911 COM DESONERACAO	38,37%	48,19%
		CDICP:	202311 COM DESONERACAO	202311 COM DESONERACAO	14,44%	47,48%
		CDICP:	201911 COM DESONERACAO	201911 COM DESONERACAO	88,74%	88,14%
		CDICP:	202311 COM DESONERACAO	202311 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		CDICP:	201987 COM DESONERACAO	201987 COM DESONERACAO	97,39%	49,64%
		CDICP:	201987 COM DESONERACAO	201987 COM DESONERACAO	88,12%	46,67%
		CDICP:	201987 COM DESONERACAO	201987 COM DESONERACAO	88,12%	46,67%

82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,72	R\$ 14,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 24,72	R\$ 25,52
				VALOR:		R\$ 40,73

8.3.10. 060126 PLAFON PLAFON 23W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	M	0,1000	R\$ 0,93	R\$ 0,06
1098421	UN	1,0000	R\$ 32,52	R\$ 32,52
			TOTAL Material	R\$ 32,58
			VALOR:	R\$ 63,27

82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,72	R\$ 14,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 24,72	R\$ 25,52
				VALOR:		R\$ 40,73

8.3.11. 060193 LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30X60CM 36W LED (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	M	0,1000	R\$ 0,93	R\$ 0,06
1003686	UN	1,0000	R\$ 44,03	R\$ 44,03
			TOTAL Material	R\$ 44,09
			VALOR:	R\$ 74,78

82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,72	R\$ 14,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 24,72	R\$ 25,52
				VALOR:		R\$ 40,73

8.3.11. 060193 LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30X60CM 36W LED (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	M	0,1000	R\$ 0,93	R\$ 0,09
1098421	UN	1,0000	R\$ 173,00	R\$ 173,00
			TOTAL Material	R\$ 173,09
			VALOR:	R\$ 274,78

82264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,72	R\$ 14,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 24,72	R\$ 25,52
				VALOR:		R\$ 40,73

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 3618
 P.M. CARRIÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	25.44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	201912
LOCAL:	CARRIÉ	ORIGEM:	16,86%
CLIENTE:	CARRIÉ	DESP:	93,80%
		2020M COM DESONERACAO	115,90%
		2021M COM DESONERACAO	88,37%
		2022M COM DESONERACAO	84,44%
		2023M COM DESONERACAO	86,74%
		2024M COM DESONERACAO	84,44%
		2025M COM DESONERACAO	87,88%
		2026M COM DESONERACAO	87,88%
		2027M COM DESONERACAO	86,12%
		2028M COM DESONERACAO	86,12%
		2029M COM DESONERACAO	86,12%
		2030M COM DESONERACAO	86,12%

Materiais		UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000062	LAMPADA LED PAR16 OSRAM 4.8W 350 LUMENS	INDISPONIVEL	UN	R\$ 16,10	R\$ 16,10
					TOTAL Materiais: R\$ 16,10

Mão de Obra		UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
009806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	INDISPONIVEL	H	R\$ 12,85	R\$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,29

Materiais		UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
008140	LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT	INDISPONIVEL	UN	R\$ 12,08	R\$ 12,08
					TOTAL Materiais: R\$ 12,08

Materiais		UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	R\$ 32,1900	R\$ 32,1900
18350	LUMINARIA DE PISO MÓVEL CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	R\$ 47,8500	R\$ 47,8500
18352	REATOR /IGNITOR	SEINFRA	UN	R\$ 26,6100	R\$ 26,6100
					TOTAL Materiais: R\$ 106,6500

Mão de Obra		UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 64,8750

Materiais		UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
					TOTAL Materiais: R\$ 1,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	25.44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	201912
LOCAL:	CARRIÉ	ORIGEM:	16,86%
CLIENTE:	CARRIÉ	DESP:	93,80%
		2020M COM DESONERACAO	115,90%
		2021M COM DESONERACAO	88,37%
		2022M COM DESONERACAO	84,44%
		2023M COM DESONERACAO	86,74%
		2024M COM DESONERACAO	84,44%
		2025M COM DESONERACAO	87,88%
		2026M COM DESONERACAO	87,88%
		2027M COM DESONERACAO	86,12%
		2028M COM DESONERACAO	86,12%
		2029M COM DESONERACAO	86,12%
		2030M COM DESONERACAO	86,12%

Mão de Obra		UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,4875

Materiais		UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	R\$ 26,3500	R\$ 26,3500
					TOTAL Materiais: R\$ 26,3500

Mão de Obra		UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 51,9000

Materiais		UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 28,9200	R\$ 28,9200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 23,5200	R\$ 23,5200
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	R\$ 123,2800	R\$ 123,2800
					TOTAL Materiais: R\$ 204,1800

Mão de Obra		UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 19,1000	R\$ 78,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 175,0000

Materiais		UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10654	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 50,7800	R\$ 152,3400
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHIP)	SEINFRA	H	R\$ 126,1400	R\$ 126,1400
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 278,4800

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3619
 P.M. CARIRI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44% MES
LOCAL:	CARIRÉ	VERSÃO:	201912
CLIENTE:	CARIRÉ	CADEIA:	202012
 C.A. RABELO JUNIOR ME <small>CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small>	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	201912
	LOCAL:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0472	UN	4,000000000	R\$ 5,7800	R\$ 23,1200
I0125	UN	1,000000000	R\$ 57,3000	R\$ 57,3000
I0342	M	60,000000000	R\$ 7,9600	R\$ 477,6000
I0950	UN	5,000000000	R\$ 3,9600	R\$ 19,8000
I1016	UN	1,000000000	R\$ 73,4200	R\$ 73,4200
I1068	M	12,000000000	R\$ 7,3200	R\$ 87,8400
I2352	UN	1,000000000	R\$ 37,3000	R\$ 37,3000
I1404	UN	1,000000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I2405	UN	1,000000000	R\$ 421,1900	R\$ 421,1900
I2413	UN	1,000000000	R\$ 180,6800	R\$ 180,6800
TOTAL Material				R\$ 1.362,7200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	4,000000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2312	H	4,000000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 173,0000
TOTAL				R\$ 2.235,25

8.4.3. C.1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	UN	1,000000000	R\$ 73,4200	R\$ 73,4200
TOTAL Material				R\$ 73,4200
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,900000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	H	0,900000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra				R\$ 38,9250
VALOR:				R\$ 112,35

8.4.4. 064330 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004899	UN	1,0000	R\$ 101,29	R\$ 101,29
TOTAL Material				R\$ 101,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44% MES
LOCAL:	CARIRÉ	VERSÃO:	201912
CLIENTE:	CARIRÉ	CADEIA:	202012
 C.A. RABELO JUNIOR ME <small>CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small>	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	201912
	LOCAL:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012
	CLIENTE:	CARIRÉ	202012

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I098506	H	2,3270	R\$ 12,85	R\$ 29,90
I098250	H	2,3270	R\$ 17,75	R\$ 41,30
TOTAL Mão de Obra				R\$ 71,20
VALOR:				R\$ 172,49

8.4.5. C.1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	UN	1,000000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
TOTAL Material				R\$ 7,7600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,9750
VALOR:				R\$ 20,74

8.4.6. C.1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0561	UN	1,000000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
TOTAL Material				R\$ 7,7600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,9750
VALOR:				R\$ 20,74

8.4.7. 061995 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0561	UN	1,000000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
TOTAL Material				R\$ 7,7600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,9750
VALOR:				R\$ 20,74

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

F. 3620

P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: 2019/12		IBDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		VEREIO: 2019/12		HORA: 116,84h	
LOCAL: CARIRÉ		CATEGORIA: 2020/12		MÊS: 03/2020	
CLIENTE: CARIRÉ		2014 COM DESONERACAO		93,30%	
		2022/04 COM DESONERACAO		115,50%	
		2023/06 Rio Branco		88,37%	
		2019/11 COM DESONERACAO		84,44%	
		2023/09 COM DESONERACAO		87,50%	
		2019/11 COM DESONERACAO		86,12%	
		2023/07 COM DESONERACAO		48,87%	
		2019/11 COM DESONERACAO		84,44%	
		2023/11 COM DESONERACAO		87,50%	
		2019/07 COM DESONERACAO		86,12%	
		2019/07 COM DESONERACAO		48,87%	

18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V (UN)	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 93,6800	R\$ 93,6800
					TOTAL Material:	R\$ 93,6800
					VALOR:	R\$ 93,68

8.4.8. C4536 DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Mão de Obra						
19037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9500
					VALOR:	R\$ 119,88

8.4.10. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)						
Mão de Obra						
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,000000000	R\$ 16,9000	R\$ 49,8000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 46,1100	R\$ 46,1100
10841	CONECTOR PARA-HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 57,4000	R\$ 57,4000
					TOTAL Material:	R\$ 115,2900
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE FLETRICISTA	SEINFRA	H	3,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,0750
					VALOR:	R\$ 258,37

9.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)						
Mão de Obra						
10335	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,050000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,7100
11466	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,120000000	R\$ 8,9500	R\$ 1,0740
					TOTAL Material:	R\$ 1,7840
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1800	R\$ 9,6840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3690
					VALOR:	R\$ 19,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		DATA: 2019/12		IBDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER		VEREIO: 2019/12		HORA: 116,84h	
LOCAL: CARIRÉ		CATEGORIA: 2020/12		MÊS: 03/2020	
CLIENTE: CARIRÉ		2014 COM DESONERACAO		93,30%	
		2022/04 COM DESONERACAO		115,50%	
		2023/06 Rio Branco		88,37%	
		2019/11 COM DESONERACAO		84,44%	
		2023/09 COM DESONERACAO		87,50%	
		2019/11 COM DESONERACAO		86,12%	
		2023/07 COM DESONERACAO		48,87%	
		2019/11 COM DESONERACAO		84,44%	
		2023/11 COM DESONERACAO		87,50%	
		2019/07 COM DESONERACAO		86,12%	
		2019/07 COM DESONERACAO		48,87%	

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,700000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,0360
					TOTAL Material:	R\$ 1,2320
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
					VALOR:	R\$ 12,30

9.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA (M2)						
Mão de Obra						
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,500000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,2450
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,700000000	R\$ 2,6700	R\$ 1,8690
					TOTAL Material:	R\$ 2,1140
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4580
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2330
					VALOR:	R\$ 15,35

9.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)						
Mão de Obra						
11490	LÍQUIDO BELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,120000000	R\$ 8,4600	R\$ 1,0152
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,250000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1225
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,170000000	R\$ 12,5700	R\$ 2,1675
					TOTAL Material:	R\$ 3,3052
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1800	R\$ 9,6840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3690
					VALOR:	R\$ 19,65

9.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)						
Mão de Obra						
10335	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,050000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,7100
11466	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,120000000	R\$ 8,9500	R\$ 1,0740
					TOTAL Material:	R\$ 1,7840
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000000	R\$ 24,1800	R\$ 9,6840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3690
					VALOR:	R\$ 19,65

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3621

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 22,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	NOVA
LOCAL:	CARIRÉ	20/09/12	116,6%
CLIENTE:	CARIRÉ	20/09/12	93,3%
		2014 COM DESONERACAO	115,9%
		202204 COM DESONERACAO	88,37%
		202306 Rta Brava	84,4%
		201911 COM DESONERACAO	86,74%
		202310 COM DESONERACAO	84,4%
		201811 COM DESONERACAO	87,4%
		202307 COM DESONERACAO	86,4%
		202311 COM DESONERACAO	87,5%
		201907 COM DESONERACAO	86,12%
		201907 COM DESONERACAO	86,57%

11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1225
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,6418
					TOTAL Material	R\$ 1,5483
	Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,3490
						R\$ 20,90
					VALOR:	

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

Material						
10165	LIQUIRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 15,3200	R\$ 7,3536
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
					TOTAL Material	R\$ 7,8436
	Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 9,4380	R\$ 3,4380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,2700
					VALOR:	R\$ 16,11

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

Material						
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,5680
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,3200	R\$ 3,5712
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,3300	R\$ 1,4729
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1960
					TOTAL Material	R\$ 5,8281
	Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 22,16

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

Material						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 22,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 22,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERSÃO:	NOVA
LOCAL:	CARIRÉ	20/09/12	116,6%
CLIENTE:	CARIRÉ	20/09/12	93,3%
		2014 COM DESONERACAO	115,9%
		202204 COM DESONERACAO	88,37%
		202306 Rta Brava	84,4%
		201911 COM DESONERACAO	86,74%
		202310 COM DESONERACAO	84,4%
		201811 COM DESONERACAO	87,4%
		202307 COM DESONERACAO	86,4%
		202311 COM DESONERACAO	87,5%
		201907 COM DESONERACAO	86,12%
		201907 COM DESONERACAO	86,57%

10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,3200	R\$ 3,5712
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1470
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,1700	R\$ 2,4204
					TOTAL Material	R\$ 6,5676
	Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,6080
					VALOR:	R\$ 41,48

9.8. C1910 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material						
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,8600	R\$ 0,3888
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 15,5400	R\$ 3,8650
					TOTAL Material	R\$ 4,2738
	Mão de Obra					
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,4640
					VALOR:	R\$ 23,74

9.9. 88498 EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

Material						
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,50	R\$ 0,04
00043926	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIORS	SINAPI	KG	1,33690000	R\$ 1,48	R\$ 1,98
					TOTAL Material	R\$ 2,02
	Mão de Obra com Encargos Complementares					
10045	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 25,58	R\$ 19,05
88498	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 19,62	R\$ 4,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 23,85
					VALOR:	R\$ 25,87

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 F. 3622
 P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERBA:	16,84%
LOCAL:	CARIRÉ	2019/12	93,30%
CLIENTE:	CARIRÉ	2014 COM DESONERACAO	115,90%
		2022M COM DESONERACAO	88,27%
		2023/06 - Rta Brno	84,44%
		2019/11 COM DESONERACAO	86,74%
		2022/10 COM DESONERACAO	86,74%
		2016/11 COM DESONERACAO	84,44%
		2023/07 COM DESONERACAO	87,50%
		2023/11 COM DESONERACAO	86,12%
		2019/07 COM DESONERACAO	86,12%
		2019/07 COM DESONERACAO	86,12%
		2019/07 COM DESONERACAO	86,12%

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035993 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,26780000	R\$ 6,54	R\$ 1,75
				TOTAL Material: R\$ 1,75
Mão de Obra com Encargos Complementares				
86310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 25,68	R\$ 5,82
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07570000	R\$ 19,62	R\$ 1,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,22
				VALOR: R\$ 8,97

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

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12068 TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM RP-150	M2	1,00000000	R\$ 151,5000	R\$ 151,5000
				TOTAL Material: R\$ 151,5000
VALOR: R\$ 151,50				

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

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	M	1,03000000	R\$ 10,7300	R\$ 11,0519
11725 PREGO 18x15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNIKG)	KG	0,07000000	R\$ 11,1900	R\$ 0,7693
				TOTAL Material: R\$ 11,8212
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,1000	R\$ 8,0500
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900
				VALOR: R\$ 33,1112

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

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	M	1,03000000	R\$ 16,2600	R\$ 16,7478
11725 PREGO 18x15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNIKG)	KG	0,06000000	R\$ 11,1900	R\$ 0,7017
11784 REBITES	KG	0,04000000	R\$ 44,1600	R\$ 1,7664
11873 SOLDA 70X30	KG	0,04000000	R\$ 80,6800	R\$ 3,2272
				TOTAL Material: R\$ 22,4429
Mão de Obra				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,1000	R\$ 8,0500
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900
				VALOR: R\$ 43,7329

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERBA:	16,84%
LOCAL:	CARIRÉ	2019/12	93,30%
CLIENTE:	CARIRÉ	2014 COM DESONERACAO	115,90%
		2022M COM DESONERACAO	88,27%
		2023/06 - Rta Brno	84,44%
		2019/11 COM DESONERACAO	86,74%
		2022/10 COM DESONERACAO	86,74%
		2016/11 COM DESONERACAO	84,44%
		2023/07 COM DESONERACAO	87,50%
		2023/11 COM DESONERACAO	86,12%
		2019/07 COM DESONERACAO	86,12%
		2019/07 COM DESONERACAO	86,12%
		2019/07 COM DESONERACAO	86,12%

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12320 ENCANADOR	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 51,0960
				VALOR: R\$ 74,20

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

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1332 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	1,00000000	R\$ 200,04	R\$ 200,04
				TOTAL OUTROS: R\$ 200,04
				VALOR: R\$ 200,04

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

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	L	0,01000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,1420
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,25000000	R\$ 1,5000	R\$ 0,3750
11737 PRIMER SINTÉTICO	L	0,10000000	R\$ 17,7500	R\$ 1,7750
12158 TRINCHA 2'	UN	0,08000000	R\$ 2,8300	R\$ 0,2264
				TOTAL Material: R\$ 2,5164
Mão de Obra				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,5740
				VALOR: R\$ 14,09

11.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 63MM, AF-06/2018 (M2)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26000000	R\$ 5,33	R\$ 1,38
0000075 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	M2	1,13190000	R\$ 52,98	R\$ 59,98
0000050 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICADO A FRIO	L	0,58720000	R\$ 11,62	R\$ 6,82
				TOTAL Material: R\$ 66,16
Mão de Obra com Encargos Complementares				
0000743 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21020000	R\$ 18,77	R\$ 3,94
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93240000	R\$ 24,45	R\$ 22,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 26,73
				VALOR: R\$ 92,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER
 LOCAL: CARIRÉ
 CLIENTE: CARIRÉ

DATA: BDI: 25,44%
 FONTE: VERSÃO: HORA: MÊS:
 CADERNA 2019/12 116,60%
 DERMG 2014 COM DESONERATION 93,00%
 DERMG 2020/04 COM DESONERATION 115,00%
 NOVACAP 2019/11 COM DESONERATION 86,37%
 BEGOP 028.1 COM DESONERATION 84,44%
 SEINFRA 2019/11 COM DESONERATION 85,74%
 SICRO 2 2020/07 COM DESONERATION 84,44%
 SICRO 2020/11 COM DESONERATION 84,44%
 SMOF EDIF 2019/07 COM DESONERATION 87,25%
 SMOF LUM 2019/07 COM DESONERATION 86,12%
 SMGP 2019/07 COM DESONERATION 86,12%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033965	CADERNA	M2	1,040000000	R\$ 1,67	R\$ 1,73
TOTAL Material					R\$ 1,73
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	SINAPI	H	0,69120000	R\$ 24,45	R\$ 16,89
88316	SINAPI	H	0,15580000	R\$ 19,62	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 19,79
Serviço					
87372	SINAPI	M3	0,03500000	R\$ 652,50	R\$ 22,83
TOTAL					R\$ 44,35

12.1. C-1628 LIMPEZA GERAL (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4800	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9220
VALOR:					R\$ 12,92

Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER
 LOCAL: CARIRÉ
 CLIENTE: CARIRÉ

DATA: BDI: 25,44%
 FONTE: VERSÃO: HORA: MÊS:
 CADERNA 2019/12 116,60%
 DERMG 2014 COM DESONERATION 93,00%
 DERMG 2020/04 COM DESONERATION 115,00%
 NOVACAP 2019/11 COM DESONERATION 86,37%
 BEGOP 028.1 COM DESONERATION 84,44%
 SEINFRA 2019/11 COM DESONERATION 85,74%
 SICRO 2 2020/07 COM DESONERATION 84,44%
 SICRO 2020/11 COM DESONERATION 84,44%
 SMOF EDIF 2019/07 COM DESONERATION 87,25%
 SMOF LUM 2019/07 COM DESONERATION 86,12%
 SMGP 2019/07 COM DESONERATION 86,12%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 104.288,00		R\$ 0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 49.440,11		R\$ 0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 337.461,99		R\$ 0,00
4	PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS	R\$ 63.984,48		R\$ 0,00
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 252.375,95		R\$ 0,00
6	ESQUADRIAS	R\$ 115.052,98		R\$ 0,00
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 42.700,81		R\$ 0,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 42.800,34		R\$ 0,00
9	PINTURA	R\$ 75.805,00		R\$ 0,00
10	COBERTURA	R\$ 84.364,50		R\$ 0,00
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.225,79		R\$ 0,00
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.910,37		R\$ 0,00
		R\$ 1.172.389,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3624
 P.M CARIRÉ

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PIRES
 CPF: 06107761369
 D.O. 20/09/2001 1764

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 23,44%
DESCRIBÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	POINTE:	HORA
LOCAL:	CARIRÉ	CABMA	2019/12
CLIENTE:	CARIRÉ	CAGEPA	116,68%
		DERMIG	93,30%
		NOBIPOM	115,99%
		NOVACAP	2023/05 - Rta Branco
		SENIFRA	2019/11 COM DESONEREAÇÃO
		SEURO 2	2023/10 COM DESONEREAÇÃO
		SEURO	2023/10 COM DESONEREAÇÃO
		SEURP	2019/11 COM DESONEREAÇÃO
		SEURP EDIF	2023/07 COM DESONEREAÇÃO
		SEURP LUM	2023/11 COM DESONEREAÇÃO
		SEURP	2019/07 COM DESONEREAÇÃO
		SEURP	2019/07 COM DESONEREAÇÃO
		SEURP	2019/07 COM DESONEREAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 23,44%
DESCRIBÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	POINTE:	HORA
LOCAL:	CARIRÉ	CABMA	2019/12
CLIENTE:	CARIRÉ	CAGEPA	116,68%
		DERMIG	93,30%
		NOBIPOM	115,99%
		NOVACAP	2023/05 - Rta Branco
		SENIFRA	2019/11 COM DESONEREAÇÃO
		SEURO 2	2023/10 COM DESONEREAÇÃO
		SEURO	2023/10 COM DESONEREAÇÃO
		SEURP	2019/11 COM DESONEREAÇÃO
		SEURP EDIF	2023/07 COM DESONEREAÇÃO
		SEURP LUM	2023/11 COM DESONEREAÇÃO
		SEURP	2019/07 COM DESONEREAÇÃO
		SEURP	2019/07 COM DESONEREAÇÃO
		SEURP	2019/07 COM DESONEREAÇÃO

COD	DESCRIBÇÃO	%
S+G	BENEFICIO	
L	GARANTIAS + SEGUROS	0,32%
	LUCROS	6,64%
	TOTAL	6,96%
AC	DESPESAS INDIRETAS	
DF	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
R	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

COD	DESCRIBÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

BDI = 23,44%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

(1 - I)

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 3625
 P.M. CARIRÉ

CARLOS ROBERTO AGUIAR
 Eng.º CIVIL
 CREA 4682 D

Renato de Almeida Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	DATA:	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER	VERBA:	HOM. MES
LOCAL:	CARIRÉ	20/9/12	118,6%
CLIENTE:	CARIRÉ	20/2/12	83,00%
		2014 COM DESONERAÇÃO	115,00%
		2022/04 COM DESONERAÇÃO	48,37%
		2023/08 Pa 9º/02	64,4%
		NOSSOPAV	68,1%
		2019/11 COM DESONERAÇÃO	64,4%
		NOVACAP	49,84%
		SEOP	87,28%
		2023/10 COM DESONERAÇÃO	86,17%
		SENPA	48,67%
		2021/11 COM DESONERAÇÃO	
		SIORO 3	
		2023/07 COM DESONERAÇÃO	
		SIAPR	
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	
		SIOP EDIF	
		2018/07 COM DESONERAÇÃO	
		SIOP ILLUM	
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	
		SIOP	



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	Férias	4,16%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,66%	0,66%
B4	13º Salário	11,23%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faixas 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	5,62%	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%

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS ROBERTO CAVALCANTE PIANHÃO
CPF: 017.454.359
R. S. 20073008-4724

Conato de *Carolina*
Engenheiro Civil
1774-D

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3627
P.M CARIRÉ

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D