

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova – CE, 17 de janeiro de 2024

À
Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP**

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

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMS-TP**, pelo preço global de **R\$1.469.485,91 (um milhão quatrocentos e sessenta e nove mil quatrocentos e oitenta e cinco reais e noventa e um centavos), com prazo de execução de até 90 (noventa) dias.**

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE
CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01
Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com
Nº. da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade nº 2007465605-2 e do CPF nº 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3354
 P.M. CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	222,20	R\$ 17,50	R\$ 3.888,50
3.2.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	54,20	R\$ 18,55	R\$ 1.005,41
3.2.4	RAMPA						R\$ 31.492,20
3.2.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	71,21	R\$ 118,80	R\$ 8.459,75
3.2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	4,80	R\$ 15,30	R\$ 73,44
3.2.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	533,90	R\$ 17,50	R\$ 9.343,25
3.2.4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	263,10	R\$ 18,55	R\$ 4.880,51
3.2.4.5	C0844	CONCRETO P/VI BR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,31	R\$ 564,52	R\$ 5.820,20
3.2.4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,31	R\$ 282,74	R\$ 2.915,05
4	PAREDES, PAINES E FECHAMENTOS						R\$ 72.634,64
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	724,47	R\$ 74,05	R\$ 53.647,00
4.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	31,76	R\$ 144,95	R\$ 4.603,61
4.3	161391	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	SEDOP	m²	20,92	R\$ 608,03	R\$ 12.719,99
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,06	R\$ 137,98	R\$ 1.664,04
5	PISOS E REVESTIMENTOS						R\$ 305.464,92
5.1	PISOS						R\$ 95.089,74
5.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,88	R\$ 648,45	R\$ 7.703,59
5.1.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	405,60	R\$ 53,85	R\$ 21.841,56
5.1.3	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	28,44	R\$ 66,66	R\$ 1.895,81
5.1.4	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	31,64	R\$ 63,33	R\$ 2.003,76
5.1.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	465,68	R\$ 106,26	R\$ 49.483,16
5.1.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	465,68	R\$ 10,88	R\$ 5.066,60
5.1.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,73	R\$ 652,66	R\$ 4.392,40
5.1.8	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	11,20	R\$ 70,12	R\$ 785,34
5.1.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	42,65	R\$ 26,13	R\$ 1.114,44
5.1.10	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 47,24	R\$ 803,08
5.2	REVESTIMENTOS						R\$ 170.999,40
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.448,94	R\$ 7,65	R\$ 11.084,39
5.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.178,85	R\$ 51,46	R\$ 60.663,62
5.2.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	270,10	R\$ 46,56	R\$ 12.575,86
5.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	352,82	R\$ 94,02	R\$ 33.172,14
5.2.5	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,82	R\$ 140,43	R\$ 1.800,31
5.2.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	352,82	R\$ 12,00	R\$ 4.233,84
5.2.7	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	441,00	R\$ 107,64	R\$ 47.469,24
5.3	FORRO DE GESSO						R\$ 39.375,78
5.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 37,66	R\$ 15.441,73
5.3.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 18,68	R\$ 7.659,36
5.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	409,03	R\$ 24,00	R\$ 9.816,72
5.3.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 15,75	R\$ 6.457,97
6	ESQUADRIAS						R\$ 186.020,58
6.1	PORTAS						R\$ 37.357,33

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.1	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 455,40	R\$ 2.277,00
6.1.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 485,54	R\$ 971,08
6.1.3	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 589,77	R\$ 9.436,32
6.1.4	COMP015	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,70X2,10M, INCLUSO FERRAGENS E ALIZARES - BDI = 0,00		UN	1,00	R\$ 1.181,24	R\$ 1.181,24
6.1.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,00X2,10)m E=10mm - BDI = 0,00	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 4.270,25	R\$ 12.810,75
6.1.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	8,78	R\$ 1.079,09	R\$ 9.474,41
6.1.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 0,00	SEINFRA	M	3,14	R\$ 167,52	R\$ 526,01
6.1.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 229,13	R\$ 680,52
6.2	JANELAS						R\$ 32.546,26
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\$ 603,20	R\$ 13.047,22
6.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,02	R\$ 1.269,62	R\$ 2.564,63
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\$ 861,97	R\$ 4.913,23
6.2.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	29,35	R\$ 201,88	R\$ 5.925,18
6.2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	29,35	R\$ 207,70	R\$ 6.096,00
6.3	VERGAS E CONTRAVERGAS						R\$ 13.116,08
6.3.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,15	R\$ 109,56	R\$ 892,91
6.3.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,40	R\$ 123,13	R\$ 3.496,89
6.3.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,15	R\$ 114,20	R\$ 930,73
6.3.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,40	R\$ 130,61	R\$ 3.709,32
6.3.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	20,50	R\$ 108,97	R\$ 2.233,89
6.3.6	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	14,00	R\$ 132,31	R\$ 1.852,34
6.4	PEITORIS						R\$ 3.457,26
6.4.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	36,55	R\$ 94,59	R\$ 3.457,26
6.5	CLARABOIAS						R\$ 99.543,65
6.5.1	200130	CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMINIO E DOMO ACRILICO - BDI = 0,00		M2	40,70	R\$ 2.445,79	R\$ 99.543,65
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 60.266,56
7.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA						R\$ 7.029,17
7.1.1	TUBULAÇÕES						R\$ 2.500,01
7.1.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	128,06	R\$ 9,28	R\$ 1.188,40
7.1.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	65,50	R\$ 14,43	R\$ 945,17
7.1.1.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	8,14	R\$ 21,48	R\$ 174,85
7.1.1.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,63	R\$ 25,11	R\$ 191,59
7.1.2	CONEXÕES						R\$ 2.413,91
7.1.2.1	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 50,01	R\$ 200,04



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63 551 378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3356

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.2.2	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,98	R\$ 31,96
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\$ 31,99	R\$ 31,99
7.1.2.4	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,06	R\$ 70,12
7.1.2.5	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,47	R\$ 54,94
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,44	R\$ 80,88
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,45	R\$ 25,45
7.1.2.8	1008500	TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL 40 x25 mm - BDI = 0,00		UN	4,00	R\$ 17,59	R\$ 70,36
7.1.2.9	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,40	R\$ 20,80
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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 20,50	R\$ 82,00
7.1.2.11	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 7,61	R\$ 53,27
7.1.2.12	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	46,00	R\$ 9,85	R\$ 453,10
7.1.2.13	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 13,62	R\$ 149,82
7.1.2.14	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 13,84	R\$ 193,76
7.1.2.15	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 19,39	R\$ 155,12
7.1.2.16	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 6,91	R\$ 193,48
7.1.2.17	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 14,33	R\$ 372,58
7.1.2.18	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 22,84	R\$ 137,04
7.1.2.19	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,20	R\$ 37,20
7.1.3	REGISTROS						R\$ 2.115,25
7.1.3.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 147,82	R\$ 295,64
7.1.3.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	14,00	R\$ 103,06	R\$ 1.442,84
7.1.3.3	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 125,59	R\$ 376,77
7.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO						R\$ 15.213,51
7.2.1	TUBULAÇÕES						R\$ 7.964,55
7.2.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	49,93	R\$ 16,56	R\$ 826,84
7.2.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	161,58	R\$ 23,06	R\$ 3.726,03
7.2.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	83,64	R\$ 40,79	R\$ 3.411,68
7.2.2	CONEXÕES E CAIXAS SINFONADAS						R\$ 4.681,86
7.2.2.1	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 22,69	R\$ 340,35
7.2.2.2	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 17,06	R\$ 580,72
7.2.2.3	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,78	R\$ 42,78
7.2.2.4	053417	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40X40MM - BDI = 0,00		UN	3,00	R\$ 27,92	R\$ 83,76

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

PRAZÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3357
 AB

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.2.5	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 47,98	R\$ 383,84
7.2.2.6	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 43,70	R\$ 568,10
7.2.2.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 15,87	R\$ 730,02
7.2.2.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 34,99	R\$ 559,84
7.2.2.9	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 32,29	R\$ 258,32
7.2.2.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,62	R\$ 268,06
7.2.2.11	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 18,39	R\$ 165,51
7.2.2.12	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 38,92	R\$ 700,56
7.2.3	CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA						R\$ 2.567,10
7.2.3.1	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 705,57	R\$ 1.411,14
7.2.3.2	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 192,66	R\$ 1.155,96
7.3	RESERVATORIO						R\$ 5.268,48
7.3.1	00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.444,00	R\$ 4.888,00
7.3.2	062942	TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 1" - BDI = 0,00		UN	2,00	R\$ 190,24	R\$ 380,48
7.4	LOUÇAS E METAIS						R\$ 32.755,40
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 918,43	R\$ 8.265,87
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.270,17	R\$ 6.350,85
7.4.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 912,19	R\$ 912,19
7.4.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.201,41	R\$ 2.402,82
7.4.5	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 1.063,51	R\$ 5.317,55
7.4.6	C3018	PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.150,67	R\$ 6.904,02
7.4.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,50	R\$ 69,00
7.4.8	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 70,65	R\$ 918,45
7.4.9	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 124,61	R\$ 747,66
7.4.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 10,88	R\$ 293,76
7.4.11	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 30,17	R\$ 573,23
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 54.668,87
8.1	DUTOS E ELETRODUTOS						R\$ 7.371,23
8.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	393,71	R\$ 12,24	R\$ 4.819,01
8.1.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	92,00	R\$ 7,15	R\$ 657,80
8.1.3	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	294,00	R\$ 2,48	R\$ 729,12
8.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,80	R\$ 16,06	R\$ 623,13
8.1.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,85	R\$ 59,10
8.1.6	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 3,83	R\$ 95,75
8.1.7	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,59	R\$ 13,59
8.1.8	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,99	R\$ 22,97	R\$ 183,53
8.1.9	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 5,61	R\$ 16,83
8.1.10	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	6,27	R\$ 27,65	R\$ 173,37
8.2	CABOS E CONDUTORES						R\$ 23.684,90
8.2.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.283,55	R\$ 7,46	R\$ 9.575,28
8.2.2	170742	Cabo de cobre 1,5mm2 - 1 KV	SEDOP	M	824,83	R\$ 7,76	R\$ 6.400,68
8.2.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	644,70	R\$ 8,96	R\$ 5.776,51
8.2.4	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	46,35	R\$ 33,58	R\$ 1.556,43
8.2.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 18,80	R\$ 376,00
8.3	TOMADAS, INTERRUPTORES E ILUMINAÇÃO						R\$ 14.596,85
8.3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 29,50	R\$ 885,00
8.3.2	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 30,57	R\$ 1.559,07
8.3.3	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 84,61	R\$ 84,61
8.3.4	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 61,64	R\$ 184,92
8.3.5	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 58,39	R\$ 116,78

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.6	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 65,69	R\$ 262,76
8.3.7	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 21,68	R\$ 476,96
8.3.8	060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5 - BDI = 0,00		UN	30,00	R\$ 75,86	R\$ 2.275,80
8.3.9	060987	LUMINARIA PAINEL PLAFON LED 12W 3000K 17cm BRILIA 438237 - BDI = 0,00		UN	12,00	R\$ 97,61	R\$ 1.171,32
8.3.10	060126	PAINEL PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO - BDI = 0,00		UN	14,00	R\$ 117,98	R\$ 1.651,72
8.3.11	060193	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30X60CM 35W LED - BDI = 0,00		UN	9,00	R\$ 347,32	R\$ 3.125,88
8.3.12	060307	LAMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAM - BDI = 0,00		UN	9,00	R\$ 30,30	R\$ 272,70
8.3.13	1061410	LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT - BDI = 0,00		UN	8,00	R\$ 21,37	R\$ 170,96
8.3.14	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 227,85	R\$ 911,40
8.3.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 9,14	R\$ 1.169,92
8.3.16	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 92,35	R\$ 277,05
8.4	QUADROS E DIVERSOS						R\$ 9.015,89
8.4.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 469,21	R\$ 938,42
8.4.2	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.022,45	R\$ 3.022,45
8.4.3	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 153,15	R\$ 306,30
8.4.4	064330	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A - BDI = 0,00		UN	2,00	R\$ 271,93	R\$ 543,86
8.4.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,72	R\$ 385,80
8.4.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 25,72	R\$ 411,52
8.4.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,72	R\$ 51,44
8.4.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 147,53	R\$ 885,18
8.4.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 170,28	R\$ 510,84
8.4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 326,68	R\$ 1.960,08
9	PINTURA						R\$ 79.664,21
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	826,46	R\$ 14,68	R\$ 12.132,43
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	351,79	R\$ 18,68	R\$ 6.571,44
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	826,46	R\$ 24,00	R\$ 19.835,04
9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	351,79	R\$ 25,74	R\$ 9.055,07
9.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	1.178,25	R\$ 15,75	R\$ 18.557,44
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,74	R\$ 25,68	R\$ 1.046,20
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,17	R\$ 46,78	R\$ 335,41
9.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	95,28	R\$ 28,73	R\$ 2.737,39
9.9	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	410,03	R\$ 11,60	R\$ 4.756,35
9.10	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	410,03	R\$ 11,31	R\$ 4.637,44
10	COBERTURA						R\$ 79.813,89
10.1	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	215,63	R\$ 167,52	R\$ 36.122,34
10.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	80,68	R\$ 42,16	R\$ 3.401,47
10.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	38,42	R\$ 90,35	R\$ 3.471,25
10.4	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	215,63	R\$ 157,50	R\$ 33.961,73
10.5	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	215,63	R\$ 13,25	R\$ 2.857,10
11	IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 17.546,29
11.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	73,44	R\$ 177,02	R\$ 13.000,35



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	73,44	R\$ 61,90	R\$ 4.545,94
12	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.079,86
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,66	R\$ 13,48	R\$ 4.079,86

VALOR BDI TOTAL: R\$ 212.574,33
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.256.911,58
VALOR TOTAL: R\$ 1.469.485,91

Um Milhão Quatrocentos e Sessenta e Nove Mil Quatrocentos e Oitenta e Cinco reais e Noventa e Um centavos

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3359
P.M. CARIRÉ

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63 551 378/0001-01 – CGF: 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

RESUMO DO ORÇAMENTO																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024																				
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	BDI: 25,44%																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MRB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEOP</td> <td>202305 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MRB	SEOP	202305 COM DESONERAÇÃO	83,37%	48,18%	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MRB																				
SEOP	202305 COM DESONERAÇÃO	83,37%	48,18%																				
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

1	ADMNISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.122,00	5,66
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 64.995,17	4,42
3	FUNDAÇÕES E ESRUTURAS	R\$ 461.208,92	31,39
4	PAREDES, PAINES E FECHAMENTOS	R\$ 72.634,64	4,94
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 305.464,92	20,79
6	ESQUADRIAS	R\$ 186.020,58	12,66
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 60.266,56	4,10
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 54.668,87	3,72
9	PINTURA	R\$ 79.664,21	5,42
10	COBERTURA	R\$ 79.813,89	5,43
11	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 17.546,29	1,19
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.079,86	0,28
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 212.574,33 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.256.911,58
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.469.485,91

Um Milhão Quatrocentos e Sessenta e Nove Mil Quatrocentos e Oitenta e Cinco reais e Noventa e Um centavos



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63 551 378/0001-01 - CGF: 06 892 664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3361
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
		SEINFRA	07/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ADM-1450 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM-1450	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,00000000	R\$ 831,22	R\$ 831,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 831,22
VALOR:					R\$ 831,22

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24687500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8389
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8389	
VALOR:					R\$ 3,84	

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,4500	R\$ 0,4090
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,4500	R\$ 0,4980
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,3500	R\$ 0,1842
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,3600	R\$ 0,2552
TOTAL Material:					R\$ 1,3464	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12887500	R\$ 20,7700	R\$ 2,6663
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12887500	R\$ 15,5500	R\$ 1,9962
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6625	
VALOR:					R\$ 6,01	

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28375000	R\$ 20,7700	R\$ 26,6635
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,83750000	R\$ 15,5500	R\$ 199,6231
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 226,2866	
VALOR:					R\$ 226,29	

98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 21,06	R\$ 0,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 22,38	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 0,49	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 26,66	R\$ 32,71
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 14,02	R\$ 0,60
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 31,64	R\$ 31,64
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 56,67	R\$ 33,16
TOTAL Material:					R\$ 98,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 18,89	R\$ 3,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 22,92	R\$ 13,04
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 16,62	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 454,39	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:					R\$ 0,54	
VALOR:					R\$ 115,76	

C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,6400	R\$ 146,6400
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 79,9500
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0500	R\$ 22,0500
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0600	R\$ 35,0600
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,6300	R\$ 29,6300

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
FI. 3362

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA:	17/01/2024	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		BDI:	25,44%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		VERSIÃO	HORA MES	
				SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO	88,37% 48,18%
				SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,88% 47,76%
				SEINFRA	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SEINFRA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 23,5100	R\$ 1.010,9300
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0900	R\$ 5,0900
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3800	R\$ 9,3800
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 14,1800	R\$ 85,0800
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 10,3800
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3800	R\$ 5,3800
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,1200	R\$ 82,2400
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 85,7600
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,0300	R\$ 30,0900
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,0100	R\$ 9,0300
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,7000	R\$ 95,7000
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,2200	R\$ 52,2200
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 444,8600
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,5400	R\$ 33,0800
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4100	R\$ 36,4100
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7500	R\$ 22,7500
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2100	R\$ 16,2100
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,3300	R\$ 21,6524
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 28,3600	R\$ 76,5720
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,5400	R\$ 13,6200
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 19,3900	R\$ 203,5950
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 29,8000
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9200	R\$ 13,9200
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,7000	R\$ 32,1000
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,8600	R\$ 11,5800
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 19,7100
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 17,7000
					TOTAL Material:	R\$ 2.788,1694
Mão de Obra						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	31,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 656,3320
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 164,0830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	39,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 614,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.434,6400
Serviço						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 399,0800	R\$ 129,3019
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 42,4000	R\$ 897,1840
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.026,4859
					VALOR:	R\$ 5.249,30

C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 146,6400	R\$ 5,0151
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	R\$ 5,3300	R\$ 3,1777
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 35,0600	R\$ 1,1991
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 29,6300	R\$ 2,0267
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	R\$ 23,5100	R\$ 37,5032
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 5,0900	R\$ 0,3482
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	R\$ 14,1800	R\$ 2,3638
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,4600	R\$ 0,3550
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 5,3800	R\$ 0,1840
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	R\$ 1,3400	R\$ 2,9212
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 3,0100	R\$ 0,2059
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 95,7000	R\$ 1,6365
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	R\$ 17,1100	R\$ 18,7183
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	R\$ 16,5400	R\$ 1,1313
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 22,7500	R\$ 0,7781
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 16,2100	R\$ 1,1088
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55680000	R\$ 1,3300	R\$ 0,7403
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	R\$ 28,3600	R\$ 2,6176
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 4,5400	R\$ 0,4658
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	R\$ 19,3900	R\$ 6,9610
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 13,9200	R\$ 0,2380
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 10,7000	R\$ 2,1946
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 3,8600	R\$ 0,7917
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 6,5700	R\$ 1,3475
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,41030000	R\$ 2,9500	R\$ 1,2104
					TOTAL Material:	R\$ 95,2398
Mão de Obra						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08032500	R\$ 20,7700	R\$ 22,4384

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
Fl. 3363

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			DATA:	17/01/2024	BDI:	25,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	
				SEINFRA	07/1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	
				SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
12391	PEDREIRO			SEINFRA	H	0,27008125	R\$ 20,7700	R\$ 5,6096
12543	SERVEENTE			SEINFRA	H	1,35040625	R\$ 15,5500	R\$ 20,9988
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,0468

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 399,0800	R\$ 5,9064	
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 42,4000	R\$ 58,6774	
					TOTAL Serviço:	R\$ 64,5838
					VALOR:	R\$ 208,87

C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,3300	R\$ 3,3712	
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10280000	R\$ 9,3800	R\$ 0,9624	
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10280000	R\$ 3,4600	R\$ 0,3550	
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,3400	R\$ 4,3014	
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 10,0300	R\$ 0,6861	
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10280000	R\$ 3,0100	R\$ 0,3088	
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 17,1100	R\$ 29,2478	
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10280000	R\$ 16,5400	R\$ 1,6970	
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10280000	R\$ 28,3600	R\$ 2,9097	
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 19,3900	R\$ 13,2589	
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20480000	R\$ 14,9000	R\$ 3,0485	
					TOTAL Material:	R\$ 60,1468

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01287875	R\$ 20,7700	R\$ 21,0375	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50639000	R\$ 20,7700	R\$ 10,5177	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26607375	R\$ 15,5500	R\$ 19,6874	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,2426

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 399,0800	R\$ 5,9064	
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,9064
					VALOR:	R\$ 117,30

C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 5,3300	R\$ 5,4664	
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	R\$ 23,5100	R\$ 43,7968	
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 9,3800	R\$ 0,3208	
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 14,1800	R\$ 3,8782	
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10280000	R\$ 3,4600	R\$ 0,3550	
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 41,1200	R\$ 1,4063	
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,3400	R\$ 4,3014	
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 10,0300	R\$ 0,6861	
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10280000	R\$ 3,0100	R\$ 0,3088	
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 17,1100	R\$ 29,2478	
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10280000	R\$ 16,5400	R\$ 1,6970	
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,3300	R\$ 1,1505	
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 28,3600	R\$ 5,8166	
12433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 4,5400	R\$ 0,6211	
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 19,3900	R\$ 13,2589	
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10280000	R\$ 14,9000	R\$ 1,5287	
					TOTAL Material:	R\$ 113,8404

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48158750	R\$ 20,7700	R\$ 51,5426	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50639000	R\$ 20,7700	R\$ 10,5177	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,53204875	R\$ 15,5500	R\$ 39,3734	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 101,4337

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 399,0800	R\$ 5,9064	
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 42,4000	R\$ 58,6774	
					TOTAL Serviço:	R\$ 64,5838
					VALOR:	R\$ 279,86

C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59250000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3062	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59250000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2134	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5196

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3364
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	
			SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Serviço							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 59,0300	R\$ 425,0160	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 103,4100	R\$ 949,3038	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 435,3600	R\$ 73,8371	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 13,9500	R\$ 223,2000	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 399,0800	R\$ 57,4675	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 389,7300	R\$ 164,4661	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 40,6900	R\$ 388,5895	
						TOTAL Serviço:	R\$ 2.281,8800
						VALOR:	R\$ 2.303,40
012076 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (PT)							
Serviço							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012076	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO			PT	1,00000000	R\$ 3.834,91	R\$ 3.834,91
						TOTAL Serviço:	R\$ 3.834,91
						VALOR:	R\$ 3.834,91
012205 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE (UN)							
Serviço							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012205	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE			UN	1,00000000	R\$ 1.661,69	R\$ 1.661,69
						TOTAL Serviço:	R\$ 1.661,69
						VALOR:	R\$ 1.661,69
C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)							
Material							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1500	R\$ 35,8530	
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6800	R\$ 24,6800	
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4500	R\$ 56,0250	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,3025	
						TOTAL Material:	R\$ 118,8605
Mão de Obra							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7113	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,7113
						VALOR:	R\$ 149,57
C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)							
Equipamento Custo Horário							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 102,9100	R\$ 5,6601	
						TOTAL Equipamento Custo	R\$ 5,6601
Mão de Obra							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10862500	R\$ 15,5500	R\$ 1,6891	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,6891
						VALOR:	R\$ 7,35
C0096 REATERRO APOIADO (M3)							
Mão de Obra							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09875000	R\$ 27,3400	R\$ 2,6998	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46875000	R\$ 15,5500	R\$ 38,3891	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,0889
						VALOR:	R\$ 41,09
C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)							
Material							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,1200	R\$ 66,1320	
						TOTAL Material:	R\$ 66,1320
Mão de Obra							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67875000	R\$ 15,5500	R\$ 26,1046	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,1046
						VALOR:	R\$ 92,24
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)							
Mão de Obra							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61687500	R\$ 15,5500	R\$ 40,6924	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,6924
						VALOR:	R\$ 40,69
C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)							

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Socio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3366
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				TOTAL Serviço:	R\$ 22,55
				VALOR:	R\$ 31,31

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,1800	R\$ 9,4070
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
					TOTAL Material:	R\$ 9,6054
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06912500	R\$ 16,7700	R\$ 1,1592
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06912500	R\$ 20,7700	R\$ 1,4357
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5949
					VALOR:	R\$ 12,20

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3800	R\$ 10,7870
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
					TOTAL Material:	R\$ 10,9854
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3248
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6408
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9656
					VALOR:	R\$ 13,95

C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3800	R\$ 10,7870
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,2976
					TOTAL Material:	R\$ 11,0846
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09875000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6560
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09875000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0510
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7070
					VALOR:	R\$ 14,79

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 27,7000
					TOTAL Material:	R\$ 27,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3121
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3121
					VALOR:	R\$ 31,01

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,2000	R\$ 7,5920
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,4500	R\$ 14,9400
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6300	R\$ 3,4075
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6800	R\$ 7,1604
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8800	R\$ 11,5596
					TOTAL Material:	R\$ 44,6595
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33312500	R\$ 16,7700	R\$ 22,3565
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33312500	R\$ 20,7700	R\$ 27,6890
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,0455
					VALOR:	R\$ 94,71

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,93750000	R\$ 20,7700	R\$ 102,5519
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 122,8450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 225,3969
					VALOR:	R\$ 225,40

I01963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 52,56	R\$ 52,56

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3367
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,78%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 17,61	R\$ 0,70
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 19,27	R\$ 36,03
					TOTAL Material:	R\$ 89,29
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 22,92	R\$ 11,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 18,19	R\$ 6,43
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 17,91
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 16,22	R\$ 19,64
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 616,45	R\$ 33,28
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 17,36	R\$ 16,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 69,75
					VALOR:	R\$ 176,95
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,6600	R\$ 0,9999
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
					TOTAL Material:	R\$ 21,3251
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5104
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10600000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1983
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,7087
					VALOR:	R\$ 59,03
C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,1800	R\$ 54,1800
					TOTAL Material:	R\$ 54,1800
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0208
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 15,5500	R\$ 15,3556
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,3764
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 846,6500	R\$ 4,9952
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,9952
					VALOR:	R\$ 115,55
161391 Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens (m²)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00350	Vidro temperado incolor e= 6mm	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 417,83	R\$ 417,83
					TOTAL Material:	R\$ 417,83
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,54200000	R\$ 19,05	R\$ 29,36
280030	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,58600000	R\$ 23,65	R\$ 37,51
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 66,89
					VALOR:	R\$ 484,72
C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,0500	R\$ 0,4410
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,4410
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,3800	R\$ 12,6630
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,7900	R\$ 2,9516
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,5100	R\$ 23,5100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,9800	R\$ 6,5682
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,3500	R\$ 0,3070
					TOTAL Material:	R\$ 55,7462

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI.3368
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDFP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA	H	0,79000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,4083
I0498	CARPINTEIRO		SEINFRA	H	0,69125000	R\$ 20,7700	R\$ 14,3573
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1531
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,08625000	R\$ 15,5500	R\$ 16,8912
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,8099
						VALOR:	R\$ 110,00
C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)							
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0208
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	5,92500000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1338
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 133,1546
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 383,7900	R\$ 383,7900
						TOTAL Serviço:	R\$ 383,7900
						VALOR:	R\$ 516,94
87632 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		SINAPI	L	0,21000000	R\$ 16,99	R\$ 3,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,75	R\$ 0,37
						TOTAL Material:	R\$ 3,93
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,24500000	R\$ 23,26	R\$ 5,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,12300000	R\$ 18,19	R\$ 2,23
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 7,92
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 721,34	R\$ 31,08
						TOTAL Serviço:	R\$ 31,08
						VALOR:	R\$ 42,93
87747 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		SINAPI	L	0,21000000	R\$ 16,99	R\$ 3,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,75	R\$ 0,37
						TOTAL Material:	R\$ 3,93
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,56100000	R\$ 23,26	R\$ 13,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,28000000	R\$ 18,19	R\$ 5,09
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 18,13
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 721,34	R\$ 31,08
						TOTAL Serviço:	R\$ 31,08
						VALOR:	R\$ 53,14
87757 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,75	R\$ 0,37
						TOTAL Material:	R\$ 0,37
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,58900000	R\$ 23,26	R\$ 13,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,29400000	R\$ 18,19	R\$ 5,34
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 19,04
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 721,34	R\$ 31,08
						TOTAL Serviço:	R\$ 31,08
						VALOR:	R\$ 50,49
C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 16,0000

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA-04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA-04761973331
Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3369
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%
				SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,9000	R\$ 47,1900	
					TOTAL Material:	R\$ 63,1900	
Mão de Obra							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59250000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3062	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59250000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2134	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5196	
					VALOR:	R\$ 84,71	
C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)							
Material							
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5500	R\$ 1,4981	
					TOTAL Material:	R\$ 1,4981	
Mão de Obra							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1021	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0711	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1732	
					VALOR:	R\$ 8,67	
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)							
Material							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 66,6600	R\$ 46,5287	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,2400	R\$ 66,0607	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000	
					TOTAL Material:	R\$ 233,5894	
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0208	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 245,6900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 286,7108	
					VALOR:	R\$ 520,30	
C2286 SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)							
Material							
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 51,2700	R\$ 51,2700	
					TOTAL Material:	R\$ 51,2700	
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6408	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03950000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6142	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,2550	
Serviço							
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 633,7400	R\$ 2,3765	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,3765	
					VALOR:	R\$ 55,90	
103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022 (M2)							
Material							
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 17,28	R\$ 17,28	
					TOTAL Material:	R\$ 17,28	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
89441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 18,26	R\$ 0,71	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 18,19	R\$ 2,84	
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 3,55	
					VALOR:	R\$ 20,83	
C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)							
Material							
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4900	R\$ 34,4900	
					TOTAL Material:	R\$ 34,4900	
Mão de Obra							
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16748000	R\$ 18,9500	R\$ 3,1737	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,1737	
					VALOR:	R\$ 37,66	
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)							
Material							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6600	R\$ 0,4066	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365	
					TOTAL Material:	R\$ 1,7431	
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09875000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0510	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3370
 P.M. CARIRÉ

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE		DATA:		17/01/2024		BDI:		25,44%	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		SEINFRA		2023/05 COM DESONERAÇÃO		88,37%		48,18%	
				SEINFRA		027 1 COM DESONERAÇÃO		85,85%		47,76%	
				SEINFRA		2023/04 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
				Composicao		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14812500	RS 15,5500	RS 2,3033
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,3543
VALOR:						RS 6,10

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59250000	RS 20,7700	RS 12,3062
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59250000	RS 15,5500	RS 9,2134
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,5196

Serviço						
COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 780,1000	RS 19,5025
TOTAL Serviço:						RS 19,5025
VALOR:						RS 41,02

C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59250000	RS 20,7700	RS 12,3062
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59250000	RS 15,5500	RS 9,2134
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,5196

Serviço						
COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 780,1000	RS 15,6020
TOTAL Serviço:						RS 15,6020
VALOR:						RS 37,12

C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	RS 2,0000	RS 12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 33,7500	RS 37,1250
TOTAL Material:						RS 49,1250

Mão de Obra						
COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71100000	RS 20,7700	RS 14,7675
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71100000	RS 15,5500	RS 11,0561
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,8236
VALOR:						RS 74,95

C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 2,0000	RS 16,0000
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 63,7500	RS 70,1250
TOTAL Material:						RS 86,1250

Mão de Obra						
COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71100000	RS 20,7700	RS 14,7675
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71100000	RS 15,5500	RS 11,0561
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,8236
VALOR:						RS 111,95

C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	RS 3,5500	RS 2,3998
TOTAL Material:						RS 2,3998

Mão de Obra						
COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19750000	RS 20,7700	RS 4,1021
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19750000	RS 15,5500	RS 3,0711
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,1732
VALOR:						RS 9,57

C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 2,0000	RS 16,0000
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 63,7500	RS 70,1250
TOTAL Material:						RS 86,1250

Mão de Obra						
COD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59250000	RS 20,7700	RS 12,3062
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59250000	RS 15,5500	RS 9,2134
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,5196
VALOR:						RS 107,84

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

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 337L
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Material						
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,0200	R\$ 30,0200
					TOTAL Material:	R\$ 30,0200
					VALOR:	R\$ 30,02
C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 5,5400	R\$ 0,2700
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,7200	R\$ 3,3040
					TOTAL Material:	R\$ 3,5740
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24687500	R\$ 16,7700	R\$ 4,1401
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 20,7700	R\$ 7,1786
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3187
					VALOR:	R\$ 14,89
C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material						
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9300	R\$ 1,4316
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9800	R\$ 3,5666
					TOTAL Material:	R\$ 5,1332
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 16,7700	R\$ 5,7961
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2042
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0003
					VALOR:	R\$ 19,13
C3487 APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material						
16165	LIQUÍBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,9400	R\$ 8,1312
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
					TOTAL Material:	R\$ 8,6712
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17775000	R\$ 16,7700	R\$ 2,9809
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1021
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,0830
					VALOR:	R\$ 15,75
90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material						
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 32,57	R\$ 97,71
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 219,68	R\$ 219,68
					TOTAL Material:	R\$ 318,77
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R\$ 22,22	R\$ 31,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R\$ 18,19	R\$ 12,86
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 44,27
					VALOR:	R\$ 363,04
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material						
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 32,57	R\$ 97,71
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 239,57	R\$ 239,57
					TOTAL Material:	R\$ 338,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 22,22	R\$ 34,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 18,19	R\$ 14,06

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Socio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 Fl. 33/2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	BDI:	25,44%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	Composições	VERSIÃO	HORA	MES
			SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	86,37%	46,18%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 48,41
					VALOR:	R\$ 387,07

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADILHA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 32,57	R\$ 97,71
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 318,53	R\$ 318,53
					TOTAL Material:	R\$ 417,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 22,22	R\$ 37,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 18,19	R\$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 52,54
					VALOR:	R\$ 470,16

COMP015 PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,70X2,10M, INCLUSO FERRAGENS E ALIZARES (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP015	PORTA DE MADEIRA DE CORRER 0,70X2,10M, INCLUSO FERRAGENS E ALIZARES		UN	1,00000000	R\$ 1.181,24	R\$ 1.181,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.181,24
					VALOR:	R\$ 1.181,24

C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADILHA REF. 1201	SEINFRA	UN	3,05219541	R\$ 6,7200	R\$ 20,5108
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,52609770	R\$ 4,3300	R\$ 6,6080
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,52609770	R\$ 22,6100	R\$ 34,5051
11034	DOBRADILHA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	3,05219541	R\$ 34,7700	R\$ 106,1248
11036	DOBRADILHA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	3,05219541	R\$ 28,7200	R\$ 87,6591
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,52609770	R\$ 106,5200	R\$ 162,5599
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	3,05219541	R\$ 596,7900	R\$ 1.821,5197
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	3,05219541	R\$ 11,8800	R\$ 36,2601
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	3,05219541	R\$ 35,7200	R\$ 109,0244
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,76864932	R\$ 326,8500	R\$ 1.885,4830
					TOTAL Material:	R\$ 4.270,2549
					VALOR:	R\$ 4.270,25

91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,66	R\$ 3,17
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 39,10	R\$ 267,85
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 986,03	R\$ 539,65
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 42,15	R\$ 37,21
					TOTAL Material:	R\$ 847,88
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 23,26	R\$ 8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 18,19	R\$ 3,47
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 12,36
					VALOR:	R\$ 860,24

C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,4400	R\$ 6,5280
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 290,9100	R\$ 116,3640
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 69,5100	R\$ 27,8040
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,3300	R\$ 16,8199

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3373
C. M. CARIRE

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/01/2024		BDI: 26,44%					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,37%	MES:	48,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO				83,86%		47,79%
				SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO				84,44%		47,48%
				Composição:	PRÓPRIA				6,00%		6,00%
								TOTAL Material:	R\$ 167,5159		
								VALOR:	R\$ 167,52		

C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Material							
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,7900	R\$ 0,3669	
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,4800	R\$ 25,3240	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825	
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,3900	R\$ 7,3887	
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 118,3000	R\$ 118,3000	
						TOTAL Material:	R\$ 151,1321
Mão de Obra							
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5104	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 20,7700	R\$ 7,1786	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24687500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8389	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,5279
						VALOR:	R\$ 182,66

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Material							
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 533,25	R\$ 444,35	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSÇA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,26	R\$ 2,39	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 27,85	R\$ 17,35	
						TOTAL Material:	R\$ 464,09
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,26	R\$ 12,07	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,19	R\$ 4,71	
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 16,78
						VALOR:	R\$ 480,87

100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Material							
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 972,53	R\$ 972,53	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSÇA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,26	R\$ 4,52	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 27,85	R\$ 11,80	
						TOTAL Material:	R\$ 988,85
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 23,26	R\$ 16,74	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 18,19	R\$ 6,54	
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 23,28
						VALOR:	R\$ 1.012,13

94572 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Material							
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,83280000	R\$ 774,36	R\$ 644,88	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSÇA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,26	R\$ 2,39	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 27,85	R\$ 17,35	
						TOTAL Material:	R\$ 664,62
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 23,26	R\$ 16,21	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R\$ 18,19	R\$ 6,33	
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 22,54
						VALOR:	R\$ 687,16

C2673 VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Material							
I2252	VIDRO COMUM FUMÉ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 201,8800	R\$ 201,8800	
						TOTAL Material:	R\$ 201,8800
						VALOR:	R\$ 201,88

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Material							
I2252	VIDRO COMUM FUMÉ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 201,8800	R\$ 201,8800	
						TOTAL Material:	R\$ 201,8800
						VALOR:	R\$ 201,88

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA-04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA-04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3374
 P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	25,44%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202305 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA:	077.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,37%
			SINAPI:	202304 COM DESONERAÇÃO	MES:	46,18%
			Composição:	PRÓPRIA		47,78%
						0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,00800000	R\$ 66,6600	R\$ 0,5333
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,6213
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
11222 GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 97,3900	R\$ 97,3900
TOTAL Material:				R\$ 100,1066

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,96250000	R\$ 20,7700	R\$ 61,5311
12543 SERVENTE	H	2,96250000	R\$ 15,5500	R\$ 46,0669
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 107,5980
VALOR:				R\$ 207,70

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
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600000	R\$ 8,44	R\$ 0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:				R\$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37600000	R\$ 23,26	R\$ 8,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	R\$ 18,19	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com				R\$ 12,15

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,01800000	R\$ 471,68	R\$ 8,49
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,49000000	R\$ 11,96	R\$ 5,86
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,35000000	R\$ 169,93	R\$ 59,47
TOTAL Serviço:				R\$ 73,82
VALOR:				R\$ 87,34

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700000	R\$ 8,44	R\$ 0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
TOTAL Material:				R\$ 1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	R\$ 23,26	R\$ 8,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	R\$ 18,19	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com				R\$ 11,64

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,02400000	R\$ 471,68	R\$ 11,32
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,49000000	R\$ 11,96	R\$ 5,86
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,40000000	R\$ 169,93	R\$ 67,97
TOTAL Serviço:				R\$ 85,15
VALOR:				R\$ 98,16

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
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600000	R\$ 8,44	R\$ 0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,35200000	R\$ 10,53	R\$ 3,70
TOTAL Material:				R\$ 5,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37800000	R\$ 23,26	R\$ 8,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	R\$ 18,19	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com				R\$ 12,15

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FL. 3375
 P.M. CARIRE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORNTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOP	202305 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
			SEINFRA	07/1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,70%
			SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composicoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 471,68	R\$ 8,49
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,96	R\$ 5,86
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 169,93	R\$ 59,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 73,82
					VALOR:	R\$ 91,04

93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,44	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	RS 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	R\$ 10,53	RS 2,31
					TOTAL Material:	R\$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,26	RS 8,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,19	RS 3,27
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 11,64

Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 471,68	RS 11,32
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 12,05	RS 9,51
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 169,93	RS 67,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 88,80
					VALOR:	R\$ 104,12

93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 8,44	RS 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	RS 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	R\$ 10,53	RS 12,86
					TOTAL Material:	R\$ 14,22

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 23,26	RS 8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	R\$ 18,19	RS 3,51
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 12,48

Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 471,68	RS 5,66
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 11,50	RS 3,54
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 169,93	RS 50,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 60,17
					VALOR:	R\$ 86,87

93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,44	RS 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	RS 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37900000	R\$ 10,53	RS 3,99
					TOTAL Material:	R\$ 5,36

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,26	RS 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 18,19	RS 3,18
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 11,32

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3376
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2023/05 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	UNID:	M3	COEFICIENTE:	0,02400000

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 471,68	R\$ 11,32
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 12,05	R\$ 9,51
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 169,93	R\$ 67,97
				TOTAL Serviço:	R\$ 88,80
				VALOR:	R\$ 105,48

C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
11607 PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 70,7800	R\$ 70,7800	
				TOTAL Material:	R\$ 70,7800	

Mão de Obra						
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6408	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03950000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6142	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,2550	

Serviço						
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 633,7400	R\$ 2,3765	
				TOTAL Serviço:	R\$ 2,3765	
				VALOR:	R\$ 75,41	

200130 CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMINIO E DOMO ACRILICO (M2)						
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
200130 CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMINIO E DOMO ACRILICO		M2	1,00000000	R\$ 2.445,79	R\$ 2.445,79	
				TOTAL Serviço:	R\$ 2.445,79	
				VALOR:	R\$ 2.445,79	

C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,6000	R\$ 0,0223	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,7300	R\$ 0,0077	
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9795	
				TOTAL Material:	R\$ 3,0095	

Mão de Obra						
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11850000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9872	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11850000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4079	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3951	
				VALOR:	R\$ 7,40	

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,6000	R\$ 0,0312	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,7300	R\$ 0,0116	
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6300	R\$ 6,6963	
				TOTAL Material:	R\$ 6,7391	

Mão de Obra						
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12837500	R\$ 16,7700	R\$ 2,1528	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12837500	R\$ 20,3200	R\$ 2,6086	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7614	
				VALOR:	R\$ 11,50	

C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,6000	R\$ 0,0357	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,7300	R\$ 0,0116	
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,6500	R\$ 9,7465	
				TOTAL Material:	R\$ 9,7938	

Mão de Obra						
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3121	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0132	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3253	
				VALOR:	R\$ 17,12	

C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 44,6000	R\$ 0,0535	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,7300	R\$ 0,0194	
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,0500	R\$ 11,1605	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3377
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERSAO:	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEDFP:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37% 48,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composicao:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,23700000	R\$ 16,7700	R\$ 3,9745
12320 ENCANADOR	H	0,23700000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8158
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,7903
VALOR:				R\$ 20,02

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00000000	R\$ 25,87	R\$ 25,87
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,19400000	R\$ 17,61	R\$ 3,41
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01800000	R\$ 1,62	R\$ 0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05200000	R\$ 61,12	R\$ 3,17
TOTAL Material:				R\$ 32,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18100000	R\$ 18,43	R\$ 3,33
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18100000	R\$ 22,53	R\$ 4,07
TOTAL Mão de Obra com				R\$ 7,40
VALOR:				R\$ 39,87

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01290000	R\$ 53,95	R\$ 0,69
00000820 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 5,64	R\$ 5,64
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04350000	R\$ 1,62	R\$ 0,07
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01650000	R\$ 61,12	R\$ 1,00
TOTAL Material:				R\$ 7,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13060000	R\$ 18,43	R\$ 2,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13060000	R\$ 22,53	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com				R\$ 5,34
VALOR:				R\$ 12,74

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02470000	R\$ 53,95	R\$ 1,33
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,07650000	R\$ 1,62	R\$ 0,12
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03300000	R\$ 61,12	R\$ 2,01
00007142 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	R\$ 9,52	R\$ 9,52
TOTAL Material:				R\$ 12,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30590000	R\$ 18,43	R\$ 5,63
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30590000	R\$ 22,53	R\$ 6,89
TOTAL Mão de Obra com				R\$ 12,52
VALOR:				R\$ 25,50

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01940000	R\$ 53,95	R\$ 1,04
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06900000	R\$ 1,62	R\$ 0,11
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02480000	R\$ 61,12	R\$ 1,51
00007130 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
TOTAL Material:				R\$ 17,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26100000	R\$ 18,43	R\$ 4,81
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26100000	R\$ 22,53	R\$ 5,88
TOTAL Mão de Obra com				R\$ 10,69
VALOR:				R\$ 27,95

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Socio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3378
P.M. CARIRE

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEOP:	202305 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
		SEMPRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
		SINAPI:	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%

104006 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 53,95	R\$ 0,94
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06610000	R\$ 1,62	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 61,12	R\$ 1,37
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,04	R\$ 10,04
					TOTAL Material:	R\$ 12,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23110000	R\$ 18,43	R\$ 4,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23110000	R\$ 22,53	R\$ 5,20
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 9,45
					VALOR:	R\$ 21,90

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 53,95	R\$ 1,14
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07240000	R\$ 1,62	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 61,12	R\$ 1,65
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,84	R\$ 17,84
					TOTAL Material:	R\$ 20,74
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	R\$ 18,43	R\$ 5,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	R\$ 22,53	R\$ 6,33
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 11,50
					VALOR:	R\$ 32,24

104012 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 53,95	R\$ 0,85
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06070000	R\$ 1,62	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 61,12	R\$ 1,14
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,55	R\$ 8,55
					TOTAL Material:	R\$ 10,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610000	R\$ 18,43	R\$ 4,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610000	R\$ 22,53	R\$ 5,31
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 9,66
					VALOR:	R\$ 20,29

1008500 TÊ DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 40 x25 mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008500	TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 40 x25 mm		UN	1,00000000	R\$ 17,59	R\$ 17,59
					TOTAL Material:	R\$ 17,59
					VALOR:	R\$ 17,59

103993 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,95	R\$ 0,57
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R\$ 1,62	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 61,12	R\$ 0,76
					TOTAL Material:	R\$ 3,46
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 18,43	R\$ 2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 22,53	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 4,83

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3379
P.M. CARIRÉ

OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		SEDOP		2023/05 COM DESONERAÇÃO	
				SIENFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO	
				Composição		PRÓPRIA	
						VALOR: R\$ 8,29	

89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 53,95	RS 0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R\$ 1,62	RS 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 61,12	RS 0,87
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,60	RS 6,60
TOTAL Material:						RS 8,21
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 18,43	RS 3,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 22,53	RS 4,47
TOTAL Mão de Obra com						RS 8,13
VALOR:						RS 16,34

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						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 53,95	RS 0,44
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,94	RS 0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,62	RS 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 61,12	RS 0,58
TOTAL Material:						RS 2,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 18,43	RS 1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 22,53	RS 2,23
TOTAL Mão de Obra com						RS 4,06
VALOR:						RS 6,07

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,95	RS 0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	RS 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,62	RS 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,12	RS 0,48
TOTAL Material:						RS 1,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 18,43	RS 2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 22,53	RS 3,42
TOTAL Mão de Obra com						RS 6,22
VALOR:						RS 7,85

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,95	RS 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,62	RS 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 61,12	RS 0,73
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	RS 1,19
TOTAL Material:						RS 2,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 18,43	RS 3,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 22,53	RS 4,56
TOTAL Mão de Obra com						RS 8,29
VALOR:						RS 10,86

89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio AdministradorAssinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-DAssinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
FI. 3380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 53,95	RS 0,50	
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,39	RS 2,39	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,62	RS 0,06	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,12	RS 0,67	
					TOTAL Material:	RS 3,62	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 18,43	RS 3,33	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 22,53	RS 4,08	
					TOTAL Mão de Obra com	RS 7,41	
					VALOR:	RS 11,03	
89398 TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 53,95	RS 0,76	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06050000	R\$ 1,62	RS 0,09	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 61,12	RS 1,00	
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,72	RS 3,72	
					TOTAL Material:	RS 5,57	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 18,43	RS 4,45	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 22,53	RS 5,44	
					TOTAL Mão de Obra com	RS 9,89	
					VALOR:	RS 15,46	
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88	RS 0,88	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,95	RS 0,31	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,62	RS 0,05	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 61,12	RS 0,42	
					TOTAL Material:	RS 1,66	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 18,43	RS 1,73	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 22,53	RS 2,12	
					TOTAL Mão de Obra com	RS 3,85	
					VALOR:	RS 5,51	
90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,95	RS 0,31	
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,28	RS 5,28	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,62	RS 0,05	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 61,12	RS 0,42	
					TOTAL Material:	RS 6,06	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 18,43	RS 2,41	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 22,53	RS 2,95	
					TOTAL Mão de Obra com	RS 5,36	
					VALOR:	RS 11,42	
89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 53,95	RS 0,47	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,62	RS 0,07	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 61,12	RS 0,64	

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M. CARIRÉ
Fl. 3381

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	46,18%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
00007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
					TOTAL Material:	R\$ 11,06
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 18,43	R\$ 3,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 22,53	R\$ 3,93
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 7,15
					VALOR:	R\$ 18,21
89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 53,95	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,62	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 61,12	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 2,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 18,43	R\$ 0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 22,53	R\$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 2,14
					VALOR:	R\$ 4,94
C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)						
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,0700	R\$ 86,0700
					TOTAL Material:	R\$ 86,7028
Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83937500	R\$ 16,7700	R\$ 14,0763
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83937500	R\$ 20,3200	R\$ 17,0561
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1324
					VALOR:	R\$ 117,84
89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)						
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,93	R\$ 0,13
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,98	R\$ 72,98
					TOTAL Material:	R\$ 73,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 18,43	R\$ 4,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 22,53	R\$ 4,98
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 9,05
					VALOR:	R\$ 82,16
94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)						
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 12,93	R\$ 0,17
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,33	R\$ 89,33
					TOTAL Material:	R\$ 89,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 18,43	R\$ 4,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 22,53	R\$ 5,84
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 10,62
					VALOR:	R\$ 100,12
C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,8000	R\$ 0,2230
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,7300	R\$ 0,2905
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,8600	R\$ 3,8986
					TOTAL Material:	R\$ 4,4121

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3382
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDFOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
			SEINFRA	02/71 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%
			SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 16,7700	R\$ 3,9745
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8158
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,7903
					VALOR:	R\$ 13,20
C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,6000	R\$ 0,3345
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,7300	R\$ 0,4260
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5700	R\$ 6,6357
					TOTAL Material:	R\$ 7,3962
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9681
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0198
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,9879
					VALOR:	R\$ 18,38
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,6000	R\$ 1,1150
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,7300	R\$ 1,5492
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7000	R\$ 10,8070
					TOTAL Material:	R\$ 13,4712
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51350000	R\$ 16,7700	R\$ 8,6114
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51350000	R\$ 20,3200	R\$ 10,4343
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,0457
					VALOR:	R\$ 32,52
C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 44,6000	R\$ 1,0035
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 38,7300	R\$ 1,2781
12014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1900	R\$ 5,1900
					TOTAL Material:	R\$ 7,4716
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28637500	R\$ 16,7700	R\$ 4,8025
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28637500	R\$ 20,3200	R\$ 5,8191
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,6216
					VALOR:	R\$ 18,09
C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,6000	R\$ 0,6690
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 38,7300	R\$ 0,8521
					TOTAL Material:	R\$ 3,3611
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27650000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6369
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27650000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6185
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2554
					VALOR:	R\$ 13,62
C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 44,6000	R\$ 2,5645
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,7300	R\$ 3,5244
12008	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1600	R\$ 11,1600
					TOTAL Material:	R\$ 17,2489
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45425000	R\$ 16,7700	R\$ 7,6178
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45425000	R\$ 20,3200	R\$ 9,2304
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8482
					VALOR:	R\$ 34,10
053417 JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40X40MM (UN)						
Material						
053417	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40X40MM		UN	1,00000000	R\$ 27,92	R\$ 27,92
					TOTAL Material:	R\$ 27,92
					VALOR:	R\$ 27,92
C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3383
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERACAO	88,37%	48,18%
			SEINFRA	02/11 COM DESONERACAO	83,85%	47,79%
			SEINFRA	2023/04 COM DESONERACAO	84,44%	47,41%
			Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,6000	R\$ 2,2300
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0700	R\$ 16,0700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,7300	R\$ 3,0984
					TOTAL Material:	R\$ 21,3984
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45425000	R\$ 16,7700	R\$ 7,6178
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45425000	R\$ 20,3200	R\$ 9,2304
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8482
					VALOR:	R\$ 38,25

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	KG	0,05750000	R\$ 44,6000	R\$ 2,5645
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9000	R\$ 11,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,7300	R\$ 3,5244
					TOTAL Material:	R\$ 17,9889
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45425000	R\$ 16,7700	R\$ 7,6178
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45425000	R\$ 20,3200	R\$ 9,2304
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8482
					VALOR:	R\$ 34,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,6000	R\$ 0,4460
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,7300	R\$ 0,5810
					TOTAL Material:	R\$ 2,3970
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27650000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6369
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27650000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6185
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2554
					VALOR:	R\$ 12,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,6000	R\$ 2,2300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0800	R\$ 6,0800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,7300	R\$ 3,0984
					TOTAL Material:	R\$ 11,4084
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44437500	R\$ 16,7700	R\$ 7,4522
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44437500	R\$ 20,3200	R\$ 9,0297
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,4819
					VALOR:	R\$ 27,89

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	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 44,6000	R\$ 1,8732
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 38,7300	R\$ 2,4400
					TOTAL Material:	R\$ 10,3532
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41475000	R\$ 16,7700	R\$ 6,9554
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41475000	R\$ 20,3200	R\$ 8,4277
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3831
					VALOR:	R\$ 25,74

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	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 44,6000	R\$ 1,3380
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 2,2900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,7300	R\$ 1,8203
					TOTAL Material:	R\$ 5,4483
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9681
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0198
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,9879
					VALOR:	R\$ 16,44

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

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3384
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 44,6000	R\$ 1,2488
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,7600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 38,7300	R\$ 1,6654
					TOTAL Material:	R\$ 3,6742
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9681
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0198
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,9879
					VALOR:	R\$ 14,66
C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material						
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7200	R\$ 12,7200
					TOTAL Material:	R\$ 12,7200
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49375000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2802
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49375000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0330
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3132
					VALOR:	R\$ 31,03
98105 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA						
Material						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 8,44	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 10,53	R\$ 0,93
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 14,54	R\$ 0,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 3,68	R\$ 0,38
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 19,27	R\$ 6,38
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	165,35770000	R\$ 0,50	R\$ 82,67
					TOTAL Material:	R\$ 90,52
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,54990000	R\$ 23,26	R\$ 152,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,14630000	R\$ 18,19	R\$ 93,61
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 245,96
Serviço						
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14560000	R\$ 750,88	R\$ 109,32
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01950000	R\$ 483,90	R\$ 9,43
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05020000	R\$ 471,68	R\$ 23,67
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01680000	R\$ 2.691,74	R\$ 45,22
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01120000	R\$ 3.093,47	R\$ 34,64
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,70000000	R\$ 5,32	R\$ 3,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 226,00
					VALOR:	R\$ 562,48
C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)						
Material						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 66,8600	R\$ 4,0663
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0900	R\$ 4,9595
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,5120
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 47,8800
					TOTAL Material:	R\$ 63,4178
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,27125000	R\$ 20,7700	R\$ 47,1739
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76500000	R\$ 15,5500	R\$ 42,9958

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M GABRIEL
Fl. 3385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,1697
					VALOR:	R\$ 153,59

00043978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.948,34	R\$ 1.948,34
					TOTAL Material:	R\$ 1.948,34
					VALOR:	R\$ 1.948,34

062942 TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 1" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
062942	TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 1"		UN	1,00000000	R\$ 190,24	R\$ 190,24
					TOTAL Material:	R\$ 190,24
					VALOR:	R\$ 190,24

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,0000	R\$ 391,0000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,8600	R\$ 206,8600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4900	R\$ 17,4900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4100	R\$ 14,8200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5900	R\$ 28,5900
					TOTAL Material:	R\$ 658,9168

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 16,7700	R\$ 33,1208
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 20,3200	R\$ 40,1320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,2528
					VALOR:	R\$ 732,17

C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,2600	R\$ 322,2600
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 538,9200	R\$ 538,9200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4900	R\$ 17,4900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0800	R\$ 6,0800
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,6200	R\$ 0,9620
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4100	R\$ 14,8200
					TOTAL Material:	R\$ 902,6888

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96250000	R\$ 16,7700	R\$ 49,6811
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96250000	R\$ 20,3200	R\$ 60,1980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 109,8791
					VALOR:	R\$ 1.012,57

C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 365,8100	R\$ 482,8692
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,5400	R\$ 185,0800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,8800	R\$ 1,7280
					TOTAL Material:	R\$ 669,6772

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38250000	R\$ 20,7700	R\$ 28,7145
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77750000	R\$ 15,5500	R\$ 27,6401
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,3546

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 501,9100	R\$ 1,1544
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,1544
					VALOR:	R\$ 727,19

C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,88000000	R\$ 365,8100	R\$ 614,5608
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 92,5400	R\$ 277,6200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,5920
					TOTAL Material:	R\$ 894,7728

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Socio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3387
P.M. CARIRÉ

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	29,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTES:	SEDFOP 2023/05 COM DESONERAÇÃO 88,37% 48,18% SEINFRA 02/1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,78% SEINFRA 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	Composição:	PRÓPRIA 6,00% 6,00%			
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 75,4500	RS 75,4500
					TOTAL Material:	RS 75,5284
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64187500	RS 16,7700	RS 10,7642
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64187500	RS 20,3200	RS 13,0429
					TOTAL Mão de Obra:	RS 23,8071
					VALOR:	RS 99,34
C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,3800	RS 5,3800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,2800	RS 0,2800
					TOTAL Material:	RS 5,6600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14812500	RS 20,3200	RS 3,0099
					TOTAL Mão de Obra:	RS 3,0099
					VALOR:	RS 8,67
C2272 SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,2800	RS 0,0784
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,6700	RS 10,6700
					TOTAL Material:	RS 10,7484
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49375000	RS 16,7700	RS 8,2802
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24687500	RS 20,3200	RS 5,0165
					TOTAL Mão de Obra:	RS 13,2967
					VALOR:	RS 24,05
C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 3,4600	RS 3,4600
					TOTAL Material:	RS 3,4600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16787500	RS 16,7700	RS 2,8153
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16787500	RS 20,7700	RS 3,4868
					TOTAL Mão de Obra:	RS 6,3021
					VALOR:	RS 9,76
C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,9900	RS 1,9900
					TOTAL Material:	RS 1,9900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09875000	RS 16,7700	RS 1,6560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09875000	RS 20,7700	RS 2,0510
					TOTAL Mão de Obra:	RS 3,7070
					VALOR:	RS 5,70
C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,8700	RS 0,8700
					TOTAL Material:	RS 0,8700
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02962500	RS 16,7700	RS 0,4968
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02962500	RS 20,7700	RS 0,6153
					TOTAL Mão de Obra:	RS 1,1121
					VALOR:	RS 1,98
C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 5,3900	RS 5,3900
					TOTAL Material:	RS 5,3900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19750000	RS 16,7700	RS 3,3121
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19750000	RS 20,7700	RS 4,1021
					TOTAL Mão de Obra:	RS 7,4142
					VALOR:	RS 12,80
C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Engenheiro Civil
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3388
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,41%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESENERGAÇÃO	88,37%	48,18%
			SEINFRA	027/1 COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,78%
			SEINFRA	2023/04 COM DESENERGAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Material						
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300
					TOTAL Material:	R\$ 3,0300
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12837500	R\$ 16,7700	R\$ 2,1528
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12837500	R\$ 20,7700	R\$ 2,6663
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8191
					VALOR:	R\$ 7,85
C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material						
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
					TOTAL Material:	R\$ 1,2000
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04937500	R\$ 16,7700	R\$ 0,8280
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04937500	R\$ 20,7700	R\$ 1,0255
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,8535
					VALOR:	R\$ 3,05
C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)						
Material						
I0951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200
					TOTAL Material:	R\$ 3,4200
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3121
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1021
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,4142
					VALOR:	R\$ 10,83
C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material						
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,1900	R\$ 7,1900
					TOTAL Material:	R\$ 7,1900
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9681
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1531
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1212
					VALOR:	R\$ 18,31
C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)						
Material						
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 1,8800
					TOTAL Material:	R\$ 1,8800
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06912500	R\$ 16,7700	R\$ 1,1592
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06912500	R\$ 20,7700	R\$ 1,4357
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5949
					VALOR:	R\$ 4,47
C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material						
I6686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,5090
					TOTAL Material:	R\$ 3,5090
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49375000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2802
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49375000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2552
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5354
					VALOR:	R\$ 22,04
C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material						
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8768
					TOTAL Material:	R\$ 1,8768
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10862500	R\$ 16,7700	R\$ 1,8216
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10862500	R\$ 20,7700	R\$ 2,2561
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,0777
					VALOR:	R\$ 5,95
170742 Cabo de cobre 1,5mm2 - 1 KV (M)						

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3389
P.M. CARIRE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDFP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Material						
E00369	Cabo de cobre 1,5 mm2 - 1 KV	SEDFP	M	1,02000000	R\$ 1,73	RS 1,76
E00020	Fita isolante	SEDFP	M	0,05000000	R\$ 1,79	RS 0,09
					TOTAL Material:	RS 1,85
Mão de Obra com Encargos Complementares						
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDFP	H	0,10000000	R\$ 19,40	RS 1,94
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDFP	H	0,10000000	R\$ 24,02	RS 2,40
					TOTAL Mão de Obra com	RS 4,34
					VALOR:	RS 6,19
C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material						
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6400	RS 2,6928
					TOTAL Material:	RS 2,6928
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11850000	R\$ 16,7700	RS 1,9872
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11850000	R\$ 20,7700	RS 2,4612
					TOTAL Mão de Obra:	RS 4,4484
					VALOR:	RS 7,14
C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)						
Material						
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,6100	RS 18,9822
					TOTAL Material:	RS 18,9822
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20737500	R\$ 16,7700	RS 3,4777
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20737500	R\$ 20,7700	RS 4,3072
					TOTAL Mão de Obra:	RS 7,7849
					VALOR:	RS 26,77
C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material						
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,8800	RS 9,0576
					TOTAL Material:	RS 9,0576
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15800000	R\$ 16,7700	RS 2,6497
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15800000	R\$ 20,7700	RS 3,2817
					TOTAL Mão de Obra:	RS 5,9314
					VALOR:	RS 14,99
C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material						
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1000	RS 3,1000
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	RS 1,0100
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3300	RS 8,6600
					TOTAL Material:	RS 12,7700
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28637500	R\$ 16,7700	RS 4,8025
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28637500	R\$ 20,7700	RS 5,9480
					TOTAL Mão de Obra:	RS 10,7505
					VALOR:	RS 23,52
C2480 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)						
Material						
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4000	RS 11,4000
					TOTAL Material:	RS 11,4000
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 16,7700	RS 5,7961
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 20,7700	RS 7,1786
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,9747
					VALOR:	RS 24,37
92011 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 (UN)						
Material						
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,69	RS 32,07
					TOTAL Material:	RS 32,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
			SINAPI	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 19,34	R\$ 15,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 23,51	R\$ 19,41
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 35,38
					VALOR:	R\$ 67,45

C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0300	R\$ 13,0300
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 8,3100
					TOTAL Material:	R\$ 21,3400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74062500	R\$ 16,7700	R\$ 12,4203
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74062500	R\$ 20,7700	R\$ 15,3828
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,8031
					VALOR:	R\$ 49,14

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,35	R\$ 22,05
					TOTAL Material:	R\$ 22,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 19,34	R\$ 11,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,51	R\$ 13,44
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 24,50
					VALOR:	R\$ 46,55

91964 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,57	R\$ 9,57
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
					TOTAL Material:	R\$ 24,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 19,34	R\$ 12,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 23,51	R\$ 15,42
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 28,10
					VALOR:	R\$ 52,37

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,35	R\$ 7,35
					TOTAL Material:	R\$ 7,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 19,34	R\$ 4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 23,51	R\$ 5,45
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 9,93
					VALOR:	R\$ 17,28

060121 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5		UN	1,00000000	R\$ 75,86	R\$ 75,86
					TOTAL Material:	R\$ 75,86
					VALOR:	R\$ 75,86

060987 LUMINARIA PAINEL PLAFON LED 12W 3000K 17cm BRILIA 438237 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060987	LUMINARIA PAINEL PLAFON LED 12W 3000K 17cm BRILIA 438237		UN	1,00000000	R\$ 97,61	R\$ 97,61
					TOTAL Material:	R\$ 97,61
					VALOR:	R\$ 97,61

060126 PAINEL PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060126	PAINEL PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	1,00000000	R\$ 117,98	R\$ 117,98
					TOTAL Material:	R\$ 117,98



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3391
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	68,37%	48,18%
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%
			SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					VALOR:	R\$ 117,98

060193 LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30X60CM 35W LED (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060193	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30X60CM 35W LED		UN	1,00000000	R\$ 347,32	R\$ 347,32
					TOTAL Material:	R\$ 347,32
					VALOR:	R\$ 347,32

060307 LAMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
060307	LAMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAM		UN	1,00000000	R\$ 30,30	R\$ 30,30
					TOTAL Material:	R\$ 30,30
					VALOR:	R\$ 30,30

I061410 LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061410	LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT		UN	1,00000000	R\$ 21,37	R\$ 21,37
					TOTAL Material:	R\$ 21,37
					VALOR:	R\$ 21,37

C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351	LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,5900	R\$ 35,5900
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,9100	R\$ 52,9100
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5300	R\$ 37,5300
					TOTAL Material:	R\$ 126,0300

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 16,7700	R\$ 24,8406
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7656
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,6062
					VALOR:	R\$ 181,64

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
					TOTAL Material:	R\$ 1,7300

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14812500	R\$ 16,7700	R\$ 2,4841
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14812500	R\$ 20,7700	R\$ 3,0766
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5607
					VALOR:	R\$ 7,29

C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1300	R\$ 29,1300
					TOTAL Material:	R\$ 29,1300

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,4850
					VALOR:	R\$ 73,62

C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9900	R\$ 31,9900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4600	R\$ 31,4600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0100	R\$ 26,0100
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,3100	R\$ 136,3100
					TOTAL Material:	R\$ 225,7700

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 66,2415
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 82,0415
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 148,2830
					VALOR:	R\$ 374,05

C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3392
 P.M CARIRE

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 25.44%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		SEINFRA	2023/05 COM DESONERACÃO	88,37%	48,18%	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,78%	
			SEINFRA	2023/04 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	
			SEINFRA	2023/04 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	
			Composições		PROPRIA	0,00%	
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 42,6900	R\$ 128,0700	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 124,8300	R\$ 124,8300	
					TOTAL Equipamento Custo		
					R\$ 252,9000		

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,5500	R\$ 26,2000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,0700	R\$ 49,0700
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,8000	R\$ 528,0000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 20,7000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,7300	R\$ 88,7300
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,9000	R\$ 94,8000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 497,1700	R\$ 497,1700
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,0000	R\$ 269,0000
					TOTAL Material:	
					R\$ 1.613,1900	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 66,2415
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 82,0415
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 148,2830	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 395,1100	R\$ 395,1100
					TOTAL Serviço:	
					R\$ 395,1100	
					VALOR:	
					R\$ 2.409,48	

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,7300	R\$ 88,7300
					TOTAL Material:	
					R\$ 88,7300	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88875000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9043
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88875000	R\$ 20,7700	R\$ 18,4593
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 33,3636	
					VALOR:	
					R\$ 122,09	

064330 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
064330	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,93	R\$ 271,93
					TOTAL Material:	
					R\$ 271,93	
					VALOR:	
					R\$ 271,93	

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3800	R\$ 9,3800
					TOTAL Material:	
					R\$ 9,3800	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9681
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1531
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 11,1212	
					VALOR:	
					R\$ 20,50	

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3800	R\$ 9,3800
					TOTAL Material:	
					R\$ 9,3800	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9681
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1531
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 11,1212	
					VALOR:	
					R\$ 20,50	

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3800	R\$ 9,3800
					TOTAL Material:	
					R\$ 9,3800	
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9681
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1531
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 11,1212	
					VALOR:	
					R\$ 20,50	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3393
 P.M. CARIRE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			SEINFRA	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,6100	R\$ 117,6100
					TOTAL Material:	R\$ 117,6100
					VALOR:	R\$ 117,61

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,5100	R\$ 113,5100
					TOTAL Material:	R\$ 113,5100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59250000	R\$ 16,7700	R\$ 9,9362
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59250000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3062
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,2424
					VALOR:	R\$ 135,75

C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 53,9700
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9800	R\$ 50,9800
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,1900	R\$ 64,1900
					TOTAL Material:	R\$ 171,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,45625000	R\$ 16,7700	R\$ 57,9613
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7656
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,7269
					VALOR:	R\$ 260,43

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
					TOTAL Material:	R\$ 2,2320
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3121
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1531
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4652
					VALOR:	R\$ 11,70

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,9800	R\$ 0,8490
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7600	R\$ 1,4112
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,2800	R\$ 4,1276
					TOTAL Material:	R\$ 6,5228
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 16,7700	R\$ 5,7961
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2042
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0003
					VALOR:	R\$ 20,52

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9800	R\$ 0,6792
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6800	R\$ 3,9488
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,6276
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
					TOTAL Material:	R\$ 6,4716
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 16,7700	R\$ 5,7961
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2042
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0003
					VALOR:	R\$ 20,47

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,9800	R\$ 0,5094
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6800	R\$ 3,9488
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,5010

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1772

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3394
P.M. CARIRE

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%						
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE		SEINFRA		2023/05 COM DESENEBAÇÃO		88,37%		48,18%		
				SEINFRA		027.1 COM DESENEBAÇÃO		83,85%		47,78%		
				SEINFRA		2023/04 COM DESENEBAÇÃO		84,44%		47,48%		
				Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
I293	ZARÇAO		SEINFRA	L		0,12000000		RS 22,3000			RS 2,6760	
										TOTAL Material:		RS 7,6352
Mão de Obra												
		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL				
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,79000000		RS 16,7700				RS 13,2483	
I2395	PINTOR		SEINFRA	H	0,79000000		RS 20,7700				RS 16,4083	
										TOTAL Mão de Obra:		RS 29,6566
										VALOR:		RS 37,29
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)												
Material		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL				
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO		SEINFRA	L	0,08000000		RS 5,3700				RS 0,4296	
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA		SEINFRA	L	0,25000000		RS 24,2800				RS 6,0700	
										TOTAL Material:		RS 6,4996
Mão de Obra												
		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL				
I2395	PINTOR		SEINFRA	H	0,49875000		RS 20,7700				RS 10,2552	
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,39500000		RS 15,5500				RS 6,1423	
										TOTAL Mão de Obra:		RS 16,3975
										VALOR:		RS 22,90
88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023 (M2)												
Material		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL				
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		SINAPI	UN	0,08020000		RS 0,73				RS 0,05	
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS		SINAPI	KG	1,33890000		RS 2,17				RS 2,90	
										TOTAL Material:		RS 2,95
Mão de Obra com Encargos Complementares												
		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07419000		RS 24,51				RS 1,81	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,24730000		RS 18,19				RS 4,49	
										TOTAL Mão de Obra com		RS 6,30
										VALOR:		RS 9,25
104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 (M2)												
Material		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL				
00035693	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA		SINAPI	L	0,26780000		RS 7,83				RS 2,09	
										TOTAL Material:		RS 2,09
Mão de Obra com Encargos Complementares												
		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,22700000		RS 24,51				RS 5,56	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07570000		RS 18,19				RS 1,37	
										TOTAL Mão de Obra com		RS 6,93
										VALOR:		RS 9,02
C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m (M2)												
Material		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL				
I2069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150		SEINFRA	M2	1,00000000		RS 167,5200				RS 167,5200	
										TOTAL Material:		RS 167,5200
										VALOR:		RS 167,52
C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)												
Material		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL				
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M		SEINFRA	M	1,03000000		RS 13,8100				RS 14,2243	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		SEINFRA	KG	0,07000000		RS 15,3500				RS 1,0745	
										TOTAL Material:		RS 15,2988
Mão de Obra												
		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	0,49375000		RS 16,7700				RS 8,2802	
I2320	ENCANADOR		SEINFRA	H	0,49375000		RS 20,3200				RS 10,0330	
										TOTAL Mão de Obra:		RS 18,3132
										VALOR:		RS 33,61
C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)												
Material		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL				
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M		SEINFRA	M	1,03000000		RS 20,9200				RS 21,5476	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		SEINFRA	KG	0,09000000		RS 15,3500				RS 1,3815	
I1784	REBITES		SEINFRA	KG	0,04000000		RS 57,5600				RS 2,3024	
I1873	SOLDA 70X30		SEINFRA	KG	0,04000000		RS 71,1400				RS 2,8456	
										TOTAL Material:		RS 28,0771
Mão de Obra												
		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	1,18500000		RS 16,7700				RS 19,8725	
I2320	ENCANADOR		SEINFRA	H	1,18500000		RS 20,3200				RS 24,0792	
										TOTAL Mão de Obra:		RS 43,9517
										VALOR:		RS 72,03

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Socio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3395
P.M. CARIRE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,10%	
			SEINFRA	027 1 DOM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	
			Composição	PRÓPRIA	6,00%	6,00%	
C1332 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO		SEINFRA	KG	12,10000000	R\$ 7,3000	R\$ 88,3300
						TOTAL Material:	R\$ 88,3300
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE		SEINFRA	H	1,67875000	R\$ 16,7700	R\$ 28,1526
I1530	MONTADOR		SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0208
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,1734
						VALOR:	R\$ 157,50
C2043 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL		SEINFRA	L	0,01900000	R\$ 16,9800	R\$ 0,1698
I1346	LIXA PARA FERRO		SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,4175
I1737	PRIMER SINTÉTICO		SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 25,0300	R\$ 2,5030
I2158	TRINCHA 2'		SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,7700	R\$ 0,3016
						TOTAL Material:	R\$ 3,3919
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,09875000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6560
I2395	PINTOR		SEINFRA	H	0,39500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2042
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8602
						VALOR:	R\$ 13,25
98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018 (M2)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP		SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 8,25	R\$ 2,14
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)		SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 89,12	R\$ 100,26
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO		SINAPI	L	0,61500000	R\$ 21,20	R\$ 13,03
						TOTAL Material:	R\$ 115,43
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,00	R\$ 3,64
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,94800000	R\$ 23,26	R\$ 22,05
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,69
						VALOR:	R\$ 141,12
98565 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018 (M2)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA		SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 3,45	R\$ 3,58
						TOTAL Material:	R\$ 3,58
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,85900000	R\$ 23,26	R\$ 19,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,13300000	R\$ 18,19	R\$ 2,41
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,39
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		SINAPI	M3	0,03500000	R\$ 801,23	R\$ 28,04
						TOTAL Serviço:	R\$ 28,04
						VALOR:	R\$ 49,35
C1628 LIMPEZA GERAL (M2)							
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,69125000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7489
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7489
						VALOR:	R\$ 10,75

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 3396
P.M. CARIRÉ

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEOP	2023/05 COM BONIFICAÇÃO	88,37%	48,18%
		SENPIA	027.1 COM BONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM BONIFICAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 7,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 10,38	R\$ 10,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 17,73

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 7,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 11,69	R\$ 11,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 18,89

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 7,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 11,82	R\$ 11,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,67
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 19,00

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saralva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3394
P.M. CARIRÉ

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DE BONIFICAÇÃO	88,37%	48,17%
		SEINFRA	027.1 COM DE BONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%
		SEINFRA	2023/04 COM DE BONIFICAÇÃO	84,44%	47,40%
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,6600	R\$ 0,9999
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
					TOTAL Material:	R\$ 21,3251
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5104
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10600000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1983
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,7087
					VALOR:	R\$ 59,03

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,6600	R\$ 2,7531
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0900	R\$ 6,7471
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 31,4900
					TOTAL Material:	R\$ 44,3947
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7656
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,81700000	R\$ 15,5500	R\$ 28,2544
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,0200
					VALOR:	R\$ 103,41

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6600	R\$ 81,0586
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 267,3000
					TOTAL Material:	R\$ 348,3586
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,04437500	R\$ 15,5500	R\$ 498,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 498,2900
					VALOR:	R\$ 846,65

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6600	R\$ 81,0586
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 200,7500
					TOTAL Material:	R\$ 281,8086
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,04437500	R\$ 15,5500	R\$ 498,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 498,2900
					VALOR:	R\$ 780,10

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6600	R\$ 81,0586
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 267,3000
					TOTAL Material:	R\$ 348,3586
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87500000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5563
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,5563
					VALOR:	R\$ 501,91

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6600	R\$ 81,0586
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 200,7500
					TOTAL Material:	R\$ 281,8086
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87500000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5563
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,5563
					VALOR:	R\$ 435,36

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6600	R\$ 81,0586
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 198,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 200,7500
					TOTAL Material:	R\$ 480,1886

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3398
P.M. CARIRÉ

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDFOP	2023/05 COM DEBONIFICAÇÃO	88,37%	48,18%	
		SEINFRA	027.1 COM DEBONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%	
		SINAPI	2023/04 COM DEBONIFICAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87500000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5563
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,5563
					VALOR:	R\$ 633,74

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,41	R\$ 1,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,96	R\$ 1,70
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 2,88

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 8,79	R\$ 170,87
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 133,31	R\$ 143,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,75	R\$ 364,50
					TOTAL Material:	R\$ 679,34

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 18,31	R\$ 68,66
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 68,66
					VALOR:	R\$ 750,88

87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 133,31	R\$ 166,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,58000000	R\$ 0,75	R\$ 422,69
					TOTAL Material:	R\$ 589,32

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	R\$ 18,19	R\$ 211,91
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 211,91
					VALOR:	R\$ 801,23

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,41	R\$ 1,45
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,96	R\$ 2,11
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 3,56

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 135,05	R\$ 137,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,75	R\$ 257,64
					TOTAL Material:	R\$ 395,39

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 18,31	R\$ 84,95
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 84,95
					VALOR:	R\$ 483,90

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 133,31	R\$ 179,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,75	R\$ 340,93
					TOTAL Material:	R\$ 520,89

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 18,19	R\$ 200,45
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 200,45
					VALOR:	R\$ 721,34

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3399
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 26,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOF	2023/05 COM BONIFICAÇÃO	88,37%	48,18%
			SEINFRA	027.1 COM BONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM BONIFICAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 7,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 15,82	R\$ 15,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 23,16

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3800	R\$ 10,7870
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
TOTAL Material:						R\$ 10,9854
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3248
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9656
VALOR:						R\$ 13,95

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,14	R\$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 1,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 17,73	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 23,16	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 2,74
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
TOTAL Serviço:						R\$ 12,42
VALOR:						R\$ 16,22

280007 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EC373700	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOF	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
EC434840	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOF	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	SEDOF	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
EC434600	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOF	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	SEDOF	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOF	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos						R\$ 7,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO247000	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEDOF	H	0,98750000	R\$ 11,69	R\$ 11,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3400
P.M. CARIRÉ

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	25,44%				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	SEDOP	VERSÃO:	2023/05 COM DEBONIFICAÇÃO	HORA:	85,37%	MES:	48,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SIENFRA:	027.1 COM DEBONIFICAÇÃO	SINAPI:	2023/04 COM DEBONIFICAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	0,00%	
295316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45			
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,45		
						VALOR:	R\$ 19,40		

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
						TOTAL Encargos	R\$ 7,35

Mão de Obra							
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 11,69	R\$ 11,54	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,54

Serviço							
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,45
						VALOR:	R\$ 19,34

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
						TOTAL Encargos	R\$ 6,68

Mão de Obra							
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 11,69	R\$ 11,54	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,54

Serviço							
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
						VALOR:	R\$ 18,43

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.							
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37	
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,41
						VALOR:	R\$ 0,41

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Socio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3406
P.M. CARIRÉ

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024		BDI:	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOF:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	
		SEMPRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
		SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,96
					VALOR:	R\$ 1,96

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.800,00	R\$ 0,37
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,37
					VALOR:	R\$ 0,37

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 5.800,00	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,04
					VALOR:	R\$ 0,04

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.800,00	R\$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,40
					VALOR:	R\$ 0,40


88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,92	R\$ 1,15
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,15
					VALOR:	R\$ 1,15

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,67
					VALOR:	R\$ 1,67

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 26,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DE BONIFICAÇÃO	88,37%	48,18%
			SEINFRA	027 1 COM DE BONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%
			SEINFRA	2023/04 COM DE BONIFICAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,60%	0,00%
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,62
					VALOR:	R\$ 5,62

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00006400	R\$ 23.593,22	R\$ 1,50
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,50
					VALOR:	R\$ 1,50

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00000760	R\$ 23.593,22	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,17
					VALOR:	R\$ 0,17

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00007000	R\$ 23.593,22	R\$ 1,65
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,65
					VALOR:	R\$ 1,65

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2.50000000	R\$ 0,92	R\$ 2,30
					TOTAL Especiais:	R\$ 2,30
					VALOR:	R\$ 2,30

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2.26540000	R\$ 0,9900	R\$ 2,2427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0.11300000	R\$ 0,9900	R\$ 0,1119
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1.19230000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1804
					TOTAL Material:	R\$ 22,0450
					VALOR:	R\$ 22,05

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2.58200000	R\$ 8,1800	R\$ 21,1208
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.04400000	R\$ 9,9200	R\$ 0,4365
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.11780000	R\$ 66,6600	R\$ 7,8525
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.09800000	R\$ 75,2400	R\$ 7,3735
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	R\$ 1,0900	R\$ 8,3320
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,9500	R\$ 5,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 15,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,8800	R\$ 0,5829
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 80,3700
					TOTAL Material:	R\$ 147,4582

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22218750	R\$ 16,7700	R\$ 3,7261
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17018750	R\$ 16,7700	R\$ 19,6240
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22218750	R\$ 20,7700	R\$ 4,6148
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17018750	R\$ 20,7700	R\$ 24,3048
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,05862500	R\$ 20,7700	R\$ 84,2976
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,14357500	R\$ 15,5500	R\$ 111,0826
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 247,6499
					VALOR:	R\$ 395,11

I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 22,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,9900	R\$ 18,1377
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9702
					TOTAL Material:	R\$ 42,6879
					VALOR:	R\$ 42,69



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3403
P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDFOP	2023/05 COM DEBONIFICAÇÃO	08,37%	48,18%
			SEINFRA	027.1 COM DEBONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DEBONIFICAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 22,5800
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,9400	R\$ 54,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,9900	R\$ 18,1377
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9702
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,9900	R\$ 27,2065
					TOTAL Material:	R\$ 124,8344
					VALOR:	R\$ 124,83

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos	R\$ 7,18

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 15,01	R\$ 14,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,82

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 22,22

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos	R\$ 7,18

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 15,76	R\$ 15,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,56

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 22,92

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,95	R\$ 20,95
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 20,95

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,85

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3404
PM CARIRÉ

OBRAS:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			SEDOP	2023/05 COM DEBONERACAO	85,37%	48,10%
				SENPIRA	027.1 COM DEBONERACAO	83,85%	47,76%
				SINAPI	2023/04 COM DEBONERACAO	84,44%	47,48%
				Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%
						VALOR:	R\$ 21,80

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,95	R\$ 20,95
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 20,95
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,73	R\$ 5,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,51
					VALOR:	R\$ 28,46

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 14.076,39	R\$ 0,75
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,75
					VALOR:	R\$ 0,75

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 14.076,39	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,10

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 14.076,39	R\$ 0,93
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,93
					VALOR:	R\$ 0,93

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,57	R\$ 5,73
					TOTAL Material:	R\$ 5,73
					VALOR:	R\$ 5,73

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,50	R\$ 0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,32	R\$ 0,25
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,33

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 511,48	R\$ 564,16
					TOTAL Material:	R\$ 564,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 22,92	R\$ 4,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 23,26	R\$ 26,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 18,19	R\$ 21,68
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 51,96
					VALOR:	R\$ 616,45

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3405
 P.M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOF:	2023/05 COM DEBONIFICAÇÃO	88,37%	48,18%
			SINAPI:	027.1 COM DEBONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI:	2023/04 COM DEBONIFICAÇÃO	84,44%	47,46%
			PROPRIA:		0,00%	0,00%

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 (M3)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014		SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,67	R\$ 1,03
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014		SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,62	R\$ 3,69
TOTAL Equipamento Custo							R\$ 4,72
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 133,31	R\$ 101,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,75	R\$ 243,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 103,93	R\$ 61,44
TOTAL Material:							R\$ 406,73
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,27680000	R\$ 18,31	R\$ 23,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	2,02670000	R\$ 18,19	R\$ 36,86
TOTAL Mão de Obra com							R\$ 60,23
VALOR:							R\$ 471,88

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 (M3)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014		SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,67	R\$ 1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014		SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,62	R\$ 3,61
TOTAL Equipamento Custo							R\$ 4,62
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 133,31	R\$ 96,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,75	R\$ 273,70
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 103,93	R\$ 62,06
TOTAL Material:							R\$ 432,74
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,25010000	R\$ 18,31	R\$ 22,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,97920000	R\$ 18,19	R\$ 36,00
TOTAL Mão de Obra com							R\$ 58,88
VALOR:							R\$ 496,24

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021 (M3)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 133,31	R\$ 113,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		SINAPI	KG	218,99000000	R\$ 0,75	R\$ 164,19
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 103,93	R\$ 62,05
TOTAL Material:							R\$ 340,06
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	6,28580000	R\$ 18,19	R\$ 114,33
TOTAL Mão de Obra com							R\$ 114,33
VALOR:							R\$ 454,39

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014		SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,67	R\$ 1,07
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014		SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,62	R\$ 3,85
TOTAL Equipamento Custo							R\$ 4,92



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3406
M. GARIRE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 4,44%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	80,37%	49,18%	
			SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 133,31	R\$ 110,98	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,75	R\$ 160,08	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 103,93	R\$ 60,49	
					TOTAL Material:	R\$ 331,55	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 18,31	R\$ 24,37	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 18,19	R\$ 38,30	
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 62,67	
					VALOR:	R\$ 399,14	
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,6600	R\$ 51,8615	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,2400	R\$ 72,6668	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00900000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000	
					TOTAL Material:	R\$ 245,5283	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87500000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5563	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,5563	
					VALOR:	R\$ 399,08	
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
Equipamento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0500	R\$ 15,7437	
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 15,7437	
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 66,6600	R\$ 59,8007	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00900000	R\$ 0,5500	R\$ 155,1000	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83800000	R\$ 72,9800	R\$ 61,0113	
					TOTAL Material:	R\$ 275,9120	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92500000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1338	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,1338	
					VALOR:	R\$ 387,79	
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
Equipamento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0500	R\$ 15,7437	
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 15,7437	
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,6600	R\$ 59,1408	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00900000	R\$ 0,5500	R\$ 161,7000	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83800000	R\$ 72,9800	R\$ 61,0113	
					TOTAL Material:	R\$ 281,8521	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92500000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1338	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,1338	
					VALOR:	R\$ 389,73	
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 10,43	R\$ 11,16	
					TOTAL Material:	R\$ 11,16	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 17,73	R\$ 0,09	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 23,16	R\$ 0,71	
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 0,80	
					VALOR:	R\$ 11,96	
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 10,49	R\$ 11,64	
					TOTAL Material:	R\$ 11,64	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 17,73	R\$ 0,04	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3407
P.M. CARIRÉ

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DEBONIFICAÇÃO	88,37%	48,18%	
		SENFRA	027.1 COM DEBONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%	
		SINAPI	2023/04 COM DEBONIFICAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 23,16	R\$ 0,37
				TOTAL Mão de Obra com		R\$ 0,41
				VALOR:		R\$ 12,05

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4.2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,35	R\$ 10,00	
						TOTAL Material: R\$ 10,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 17,73	R\$ 0,26	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 23,16	R\$ 2,16	
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 2,42
						VALOR:	R\$ 12,42

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4.2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,35	R\$ 10,00	
						TOTAL Material: R\$ 10,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 17,73	R\$ 0,16	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 23,16	R\$ 1,34	
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 1,50
						VALOR:	R\$ 11,50

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01195862	R\$ 10,38	R\$ 0,12	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
						VALOR:	R\$ 0,12

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01529637	R\$ 11,69	R\$ 0,17	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17
						VALOR:	R\$ 0,17

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01195862	R\$ 11,82	R\$ 0,14	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
						VALOR:	R\$ 0,14

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01195862	R\$ 15,82	R\$ 0,18	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
						VALOR:	R\$ 0,18

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03867050	R\$ 11,69	R\$ 0,45	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,45
						VALOR:	R\$ 0,45

295316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MO247000	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEDOP	H	0,03871000	R\$ 11,69	R\$ 0,45	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,45
						VALOR:	R\$ 0,45

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01863412	R\$ 11,69	R\$ 0,21	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
						VALOR:	R\$ 0,21

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01529637	R\$ 15,01	R\$ 0,22

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3408
M. CARIRE

ELETROCAMPO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE <td>VERSÃO:<td>01</td></td>	VERSÃO: <td>01</td>	01
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE <td>HORA:<td>48,17%</td></td>	HORA: <td>48,17%</td>	48,17%
			MES: <td>47,79%</td>	47,79%
			SEDOP: <td>88,37%</td>	88,37%
			SINAPI: <td>84,44%</td>	84,44%
			PRÓPRIA: <td>0,00%</td>	0,00%
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
			VALOR:	R\$ 0,22

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01195862	R\$ 15,76	R\$ 0,18	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03867050	R\$ 15,76	R\$ 0,60	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,60
					VALOR:	R\$ 0,60

295332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MO243600 ELETRICISTA	SEDOP	H	0,03871000	R\$ 16,18	R\$ 0,63	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,63
					VALOR:	R\$ 0,63

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01863412	R\$ 15,76	R\$ 0,29	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02197187	R\$ 15,76	R\$ 0,34	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,34
					VALOR:	R\$ 0,34

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00527325	R\$ 10,99	R\$ 0,05	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,05
					VALOR:	R\$ 0,05

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00861100	R\$ 12,19	R\$ 0,10	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,10

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01195862	R\$ 14,79	R\$ 0,17	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17
					VALOR:	R\$ 0,17

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02197187	R\$ 15,76	R\$ 0,34	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,34
					VALOR:	R\$ 0,34

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01529637	R\$ 15,76	R\$ 0,24	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24

295378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MO611100 SERVENTE	SEDOP	H	0,02202125	R\$ 11,69	R\$ 0,26	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 0,26

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02197187	R\$ 10,91	R\$ 0,23	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3409
 P.M. CARIRÉ

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	20,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOP	202305 COM BONIFICAÇÃO	80,37%	48,18%
		SENAPRA	027 1 COM BONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	202304 COM BONIFICAÇÃO	84,44%	47,49%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23

295387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MO104890 VIDRACEIRO	SEDOP	H	0,01530625	R\$ 16,18	R\$ 0,25	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25	
VALOR:					R\$ 0,25	

280014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
EC373700 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18	
EC434840 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
EC373720 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
EC434600 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
EC373730 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
EC373710 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02	
TOTAL Encargos					R\$ 7,41	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MO243600 ELETRICISTA	SEDOP	H	0,98750000	R\$ 16,18	R\$ 15,98	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,98	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
295332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,63	
VALOR:					R\$ 24,02	

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos					R\$ 7,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 15,76	R\$ 15,56	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,56	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60	
VALOR:					R\$ 23,51	

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos					R\$ 6,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 15,76	R\$ 15,56	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,56	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3410
 CARIRÉ

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTES:	SEDFOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço: R\$ 0,29
					VALOR: R\$ 22,53

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61687500	R\$ 15,5500	R\$ 40,6924
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,6924
					VALOR:	R\$ 40,69

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 21,06	R\$ 0,63
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 22,38	R\$ 0,15
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,78

Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 10,53	R\$ 13,79
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 14,26	R\$ 0,32
					TOTAL Material:	R\$ 14,11

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 18,89	R\$ 0,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 22,92	R\$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 2,47
					VALOR:	R\$ 17,36

92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 21,06	R\$ 4,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 22,38	R\$ 1,25
					TOTAL Equipamento	R\$ 5,96

Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 14,26	R\$ 1,82
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,68	R\$ 15,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 28,12	R\$ 125,07
					TOTAL Material:	R\$ 142,44

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 18,89	R\$ 3,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 22,92	R\$ 18,15
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 21,53
					VALOR:	R\$ 169,93

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos	R\$ 7,36
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

MISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3411
P.M. CARIRÉ

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	28,34%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOF	2023V05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	
		SINAPI	2023M04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 15,76	R\$ 15,56
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,56	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,34	
				VALOR:	R\$ 23,26	

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos	R\$ 7,36	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 10,99	R\$ 10,85
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,85	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,05	
				VALOR:	R\$ 18,26	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5058
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5058	
				VALOR:	R\$ 18,51	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 4,0400	R\$ 45,4500
				TOTAL Material:	R\$ 45,4500	
				VALOR:	R\$ 45,45	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0400	R\$ 54,9440
				TOTAL Material:	R\$ 54,9440	
				VALOR:	R\$ 54,94	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9838
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,9838	
				VALOR:	R\$ 24,98	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 22,8700	R\$ 22,5841
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5841	
				VALOR:	R\$ 22,58	

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREACE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3412
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	28,13%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOP:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
		SENPIRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,60%	0,00%

00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos		R\$ 6,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 12,19	R\$ 12,03
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,10
				VALOR:		R\$ 18,31

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos		R\$ 6,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 14,79	R\$ 14,60
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,17
				VALOR:		R\$ 29,95

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos		R\$ 7,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 15,76	R\$ 15,56
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,34
				VALOR:		R\$ 23,26

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 21,06	R\$ 14,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 22,38	R\$ 10,91
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,50	R\$ 9,12

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 3413
 P.M. CARIRE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 28,64%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,16%
			REINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
			Composição		PROPRIA	0,60% 0,00%
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,32	R\$ 8,75
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 43,61
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 56,35	R\$ 109,34
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 8,44	R\$ 0,70
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 15,79	R\$ 6,89
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,68	R\$ 20,71
					TOTAL Material:	R\$ 137,64
Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 18,89	R\$ 22,51
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 22,22	R\$ 132,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 23,26	R\$ 733,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 18,19	R\$ 573,81
					TOTAL Mão de obra com	R\$ 1.462,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 16,22	R\$ 452,51
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 496,24	R\$ 595,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.047,99
					VALOR:	R\$ 2.691,74
97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R\$ 21,06	R\$ 21,90
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R\$ 22,38	R\$ 17,31
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,50	R\$ 9,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63200000	R\$ 1,32	R\$ 8,75
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 57,08
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R\$ 56,35	R\$ 167,86
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 8,44	R\$ 1,01
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R\$ 15,79	R\$ 10,17
					TOTAL Material:	R\$ 179,04
Mão de obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R\$ 18,89	R\$ 34,26
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,08850000	R\$ 22,22	R\$ 201,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	R\$ 23,26	R\$ 748,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	R\$ 18,19	R\$ 585,59
					TOTAL Mão de obra com	R\$ 1.570,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R\$ 16,22	R\$ 691,72
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 496,24	R\$ 595,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.287,20
					VALOR:	R\$ 3.093,47

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 Assinado de forma digital por
 BEZERRA:04761973331
 BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 3414


ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	25,44%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDFOP	2023/05 COM DEBONERACAO	88,37%	48,18%
		SEINFRA	027.1 COM DEBONERACAO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DEBONERACAO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 8,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 15,76	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 24,51

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,6600	R\$ 1,2132
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
TOTAL Material:						R\$ 4,2272

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5104
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13562500	R\$ 15,5500	R\$ 17,6590
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,1694
VALOR:						R\$ 42,40

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 21,80	R\$ 0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 28,46	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 23,26	R\$ 2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 18,19	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 5,15
VALOR:						R\$ 5,32

I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,4500	R\$ 45,4500
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	12,67110000	R\$ 0,9900	R\$ 12,5444
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1148
I2703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	19,00670000	R\$ 0,9900	R\$ 18,8166
TOTAL Material:						R\$ 102,9058
VALOR:						R\$ 102,91

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,95	R\$ 20,95
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 20,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 21,06



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3415
JRM CARIRE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	25,48%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOP	202305 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
			SERFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
			Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,95	R\$ 20,95
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 20,95
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,43
					VALOR:	R\$ 22,38

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.457,76	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 1.457,76	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,01
					VALOR:	R\$ 0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.457,76	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,92	R\$ 1,25
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,25
					VALOR:	R\$ 1,25

280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EC373700	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
EC434910	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
EC434670	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
					TOTAL Encargos	R\$ 7,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO611100	SERVENTE	SEDOP	H	0,98750000	R\$ 11,69	R\$ 11,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
295378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 19,05

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3416
M. CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BOM 25-49		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	
			SENPIRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares							
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
						TOTAL Encargos	R\$ 7,19
Mão de Obra							
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98750000	R\$ 10,91	R\$ 10,77	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,77
Serviço							
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
						VALOR:	R\$ 18,19
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)							
Serviço							
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,50
						VALOR:	R\$ 0,50
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)							
Serviço							
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35	
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47	
						TOTAL Serviço:	R\$ 1,32
						VALOR:	R\$ 1,32
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)							
Equipamento							
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.516,58	R\$ 0,45	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 0,45
						VALOR:	R\$ 0,45
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)							
Equipamento							
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.516,58	R\$ 0,05	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 0,05
						VALOR:	R\$ 0,05
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)							
Equipamento							
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.516,58	R\$ 0,35	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 0,35
						VALOR:	R\$ 0,35
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)							

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOP	202305 COM DEBONIFICAÇÃO	80,37%	48,18%	
			SINAPI	027.1 COM DEBONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%	
				SINAPI	202304 COM DEBONIFICAÇÃO	84,44%	47,49%
				Composição	PROPRIA	0,00%	0,03%
Especiais			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA		SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,92	R\$ 0,47
						TOTAL Especiais:	R\$ 0,47
						VALOR:	R\$ 0,47

280030 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EC373700	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		SEDOP	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
EC434890	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SEDOP	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)		SEDOP	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
EC434650	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SEDOP	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)		SEDOP	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		SEDOP	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
						TOTAL Encargos	R\$ 7,42
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0104890	VIDRACEIRO		SEDOP	H	0,98750000	R\$ 16,18	R\$ 15,98
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,98
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
295387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDOP	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
						VALOR:	R\$ 23,65

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3417
 P.M. CARIRÉ

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63 551 378/0001-01 - CGF: 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

ELETROCAMPO		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOP	2023-05 COM DESONERAÇÃO	68,37%	48,18%	
		SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	
		SINAPI	2023-04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.122,00	100,00%			100,00%
			R\$ 83.122,00			R\$ 83.122,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 64.995,17	100,00%			100,00%
			R\$ 64.995,17			R\$ 64.995,17
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 461.208,92	100,00%			100,00%
			R\$ 461.208,92			R\$ 461.208,92
4	PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS	R\$ 72.634,64	100,00%			100,00%
			R\$ 72.634,64			R\$ 72.634,64
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 305.464,92	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 122.185,97	R\$ 122.185,97	R\$ 61.092,98	R\$ 305.464,92
6	ESQUADRIAS	R\$ 186.020,58	60,00%	40,00%		100,00%
			R\$ 111.612,35	R\$ 74.408,23	R\$ 186.020,58	R\$ 186.020,58
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 60.266,56	60,00%	40,00%		100,00%
			R\$ 36.159,94	R\$ 24.106,62	R\$ 60.266,56	R\$ 60.266,56
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 54.668,87	20,00%	60,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 10.933,77	R\$ 32.801,32	R\$ 10.933,78	R\$ 54.668,87
9	PINTURA	R\$ 79.664,21	100,00%			100,00%
			R\$ 79.664,21			R\$ 79.664,21
10	COBERTURA	R\$ 79.813,89	20,00%	60,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 15.962,78	R\$ 47.888,33	R\$ 15.962,78	R\$ 79.813,89
11	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 17.546,29	20,00%	60,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 3.509,26	R\$ 10.527,77	R\$ 3.509,26	R\$ 17.546,29
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.079,86	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 815,97	R\$ 1.631,94	R\$ 1.631,95	R\$ 4.079,86
			R\$ 835.368,48	R\$ 442.471,83	R\$ 191.645,60	
		R\$ 1.469.485,91	R\$ 835.368,48	R\$ 1.277.840,31	R\$ 1.469.485,91	R\$ 1.469.485,91

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 3418
 P.M. CARIRÉ

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63 551 378/0001-01 - CGF: 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

COMPOSIÇÃO DO BDI																											
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	BDI: 25,44%																								
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE																									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>DATA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MIN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDDP</td> <td>2023/05</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,37%</td> <td>48,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027-1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>31,83%</td> <td>42,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Companhia</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,02%</td> <td>0,02%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	DATA	VERSÃO	HORA	MIN	SEDDP	2023/05	COM DESONERAÇÃO	34,37%	48,18%	SINAPI	027-1	COM DESONERAÇÃO	31,83%	42,76%	SINAPI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	Companhia		PRÓPRIA	0,02%	0,02%
FONTE	DATA	VERSÃO	HORA	MIN																							
SEDDP	2023/05	COM DESONERAÇÃO	34,37%	48,18%																							
SINAPI	027-1	COM DESONERAÇÃO	31,83%	42,76%																							
SINAPI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%																							
Companhia		PRÓPRIA	0,02%	0,02%																							

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		6,62

BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	5,92
TOTAL		6,24

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,50%, APENA QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,65

BDI = 25,44%

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 3420
P.M. CARIRE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	BDI:	25,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		
		FONTE	VERSÃO
		SEDOP	202305 COM DESONERAÇÃO
		SENENA	02711 COM DESONERAÇÃO
		SI/NAFI	302304 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		88,37%	46,10%
		83,80%	47,70%
		84,44%	47,45%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,13	0,00
B2	Ferados	4,16	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,66
B4	13º Salário	11,23	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,75	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,75	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,17	9,77
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		51,30	19,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,82	4,32
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,82	1,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89	2,14
C5	Indenização Adicional	0,49	0,36
TOTAL		11,16	8,27

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,62	3,27
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,36
TOTAL		9,11	3,63
A + B + C + D =		88,37	48,18

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12
A + B + C + D =		83,85	47,76

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

